

## 第 2 部 神奈川ブロック 20 年のあゆみ

|   |     |
|---|-----|
| 1. 神奈川ブロック企画年表 .....                      | 117 |
| 2. 歴代ブロック長からの挨拶                           |     |
| (1) 田中裕久 (2,3 期) .....                    | 126 |
| (2) 小口幸成 (4 期) .....                      | 127 |
| (3) 川口修 (5 期) .....                       | 128 |
| (4) 佐藤幹夫 (第 6 期) .....                    | 129 |
| (5) 康井義明 (7,8 期) .....                    | 130 |
| (6) 宮武俊弘 (9,10 期) .....                   | 131 |
| (7) 原村嘉彦 (13,14 期) .....                  | 132 |
| (8) 植田利久 (15,16 期) .....                  | 133 |
| 3. 歴代ブロック長・商議員・ブロック運営委員名簿 (第 11 期～第 19 期) |     |
| (1) 歴代ブロック長・商議員 .....                     | 134 |
| (2) ブロック運営委員 .....                        | 143 |
| 4. 歴代表彰者 (第 11 期～第 19 期) .....            | 152 |
| 5. メカトップ関東 神奈川ブロック関連記事 .....              | 172 |
| 6. JSME-dia .....                         | 184 |
| 協賛企業広告 .....                              | 211 |



1. 神奈川ブロックの行事一覧

| 開催日  | 行事名           | 会場（見学先） | 行事内容 | 出席者数 |
|------|---------------|---------|------|------|
| 1990 | 第1回神奈川県産官学交流会 |         |      |      |
| 1991 | 第2回神奈川県産官学交流会 |         |      |      |
| 1992 | 第2回神奈川県産官学交流会 |         |      |      |
| 1993 | 第2回神奈川県産官学交流会 |         |      |      |

| 1994 関東支部創設、神奈川ブロック創設    |                         |                  |  |      |
|--------------------------|-------------------------|------------------|--|------|
| 第1期 ブロック長 下郷 太郎（神奈川工科大学） |                         |                  |  |      |
| 開催日                      | 行事名                     | 会場（見学先）          | 行事内容   | 出席者数 |
| 1994                     | 9.15 小中高生と主婦のための見学会・講演会 | 日産自動車（株）追浜工場 横須賀 | くるま作りに見る技術の先端                                | 50   |
|                          | 11.25 第5回神奈川県産官学交流会     | いすゞ自動車（株）藤沢工場    | いすゞ自動車（株）藤沢工場見学，特別講演 くるま作りに見る技術の先端：井口雅一 東大教授 | 94   |
|                          | 12.5 各地企業とのふれあい         |                  | 関東支部神奈川地区14企業紹介                              |      |
|                          | 12.16 ブロック運営委員会         | いすゞフォレスト箱根       | 第1期事業報告・中間決算，第2期事業計画・予算案審議                   | 13   |

第2期 ブロック長 田中 裕久（横浜国立大学）

| 開催日  | 行事名                 | 会場（見学先）           | 行事内容                           | 出席者数 |
|------|---------------------|-------------------|--------------------------------|------|
| 1995 | 7.19 第1回幹事会         | 横浜国立大学 研究棟        | 第2期活動計画，学生会運営，予算審議             | 7    |
|      | 8.5 小中高生と母親の見学会と講習会 | ㈱東芝 京浜事業所         | 講演 横浜国大 秋葉雅史 教授 「電気を起こす機械の最前線」 | 76   |
|      | 11.22 第2回幹事会        | 石川島播磨重工業㈱磯子ゲストハウス | 第6回産官学交流会の運営準備，次回交流会担当検討       | 11   |
|      | 11.29 第6回神奈川県産官学交流会 | 石川島播磨重工業㈱磯子ゲストハウス | 講演 東大 宮田英明教授 アメリカンズカップと会員交流    | 88   |
| 1996 | 2.7 第3回監事会          | 横浜国立大学 大学会館       | 第2期決算審議，次期活動・運営の検討             | 10   |

第3期 ブロック長 田中 裕久（横浜国立大学）

| 開催日  | 行事名                     | 会場（見学先）         | 行事内容                                    | 出席者数 |
|------|-------------------------|-----------------|---|------|
| 1996 | 6.20 第1回幹事会             | 横浜国立大学 研究棟      | 第3期運営・企画・予算審議                           | 10   |
|      | 6.28 第1回神奈川フォーラム        | 横浜国立大学 研究棟      | 環境装置の技術動向と展望                            | 38   |
|      | 7.31 ニュースレター準備会         | 横浜国立大学 研究棟      | 神奈川県内資料館と会員数の調査                         | 6    |
|      | 8.29 母親と小中高生のための見学会と講習会 | ㈱東芝科学技術館        | エネルギーってなんだろう                            | 76   |
|      | 11.14 第2回幹事会            | ㈱日立製作所情報システム事業部 | 第7回産官学交流会準備，機械学会100周年行事企画，支部運営，表彰等の協議   | 14   |
|      | 11.29 第7回神奈川県産官学交流会     | ㈱日立製作所情報システム事業部 | 情報技術の革新と今後の情報化社会の姿                      | 114  |
| 1997 | 1.27 神奈川見学会と講演          | 東急車両            | 鉄道車両の製造現場の見学と講演 「鉄道車両技術の進展－高性能化と快適性の追求」 | 50   |
|      | 2.6 第3回幹事会              | 横浜国立大学 研究棟      | 決算審議，次期ブロック長選出と引継，次期活動計画，交流会の協          | 14   |

第4期 ブロック長 小口 幸成（神奈川工科大学）

| 開催日  | 行事名  | 会場（見学先）           | 行事内容  | 出席者数 |
|------|--|-------------------|---|------|
| 1997 | 5.2 第1回ブロック運営会・研究所見学                           | 神奈川県産業技術総合研究所     | 第4期企画案検討・機械学会創立100周年記念行事の検討                                   | 20   |
|      | 7.5 第2回ブロック運営会・パネル展示場視察                        | 相鉄エージェンシー，相鉄ジョイナス | 機械学会100周年記念展示「神奈川の機械工業と科学技術展」の打ち合わせ                           | 16   |
|      | 7.19～23 機械学会創立100周年記念行事「神奈川の機械工業と科学技術展」（パネル展示） | 相鉄ジョイナス「自然の広場」    | 大学・企業等24件参加   | 多数   |
|      | 7.23 記念講演会（母親と小中学生のための講演会）                     | 東芝科学館             | 「メカはともだち」メカとエネルギーの歴史（講演：東芝技術顧問 益田恭尚博士）                        | 75   |
|      | 7.23 記念見学会                                     | 東芝科学館             | 「スーパーロボットと対戦しよう」と東芝科学館の見学                                     | 多数   |
|      | 8.26 記念行事 産業技術おもしろ体験学習                         | 神奈川県産業技術総合研究所     | 第4回神奈川サイエンスウィークに参加しモーターとエンジンの工作・実験を体験                         | 31   |
|      | 11.14 第8回産官学交流会・神奈川ブロック総会                      | コマツ中央研究所          | 1. 総会①ブロック表彰規定の承認②ブロック表彰<br>2. 特別講演「情報ネットワーク時代における機械」 正木一郎MIT | 100  |

|      |      |             |               |   |    |
|------|------|-------------|---------------|---|----|
| 1998 | 2.13 | 第2回神奈川フォーラム | 文部科学省 宇宙科学研究所 | 宇宙開発と機械工学<br>宇宙再突入カプセルの開発：稲谷<br>芳文助教授<br>M-V型ロケットの構造開発：峯杉<br>賢治助教授<br>研究所見学 | 30 |
|------|------|-------------|---------------|---|----|

第5期 ブロック長 川口 修 (慶応義塾大学)

| 開催日   | 行事名         | 会場 (見学先)        | 行事内容  | 出席者数             |       |
|-------|-------------|-----------------|---|------------------|-------|
| 7.27  | 小中高生のための見学会 | ガスの科学館          | 港めぐりとガスの科学館見学   | 52               |       |
| 8.25  | 第3回神奈川フォーラム | キリン横浜ビバレッジ      | 講演：キリンビールの環境への取<br>り組みと京浜工場のゼロエミッ<br>ションへの挑戦<br>工場見学                                  | 22               |       |
| 10.22 | 見学会         | 三菱自動車工(株)川崎工場   | 特別講演：ディーゼルエンジンの<br>排ガス低減技術<br>工場見学、質疑応答   | 36               |       |
| 11.27 | 第9回産官学交流会   | 富士電機(株)エネルギー研究所 | 特別講演：地球温暖化を克服する<br>ためにー西宮昌 氏 (電力中央研<br>究所)  | 97               |       |
| 1999  | 2.18        | 見学会・講演会         | 海洋科学技術センター<br>講演1：有人および無人潜水調査<br>船の開発<br>講演2：地球深部調査船の開発<br>見学：しんかい2000, しんかい<br>6500他 | 28               |       |
|       |             | ブロック運営会         | 慶応義塾大学他   | 第5期事業計画審議他, 5回開催 | 延べ 56 |

第6期 ブロック長 佐藤 幹夫 (電力中央研究所)

| 開催日   | 行事名         | 会場 (見学先)                    | 行事内容   | 出席者数 |
|-------|-------------|-----------------------------|--|------|
| 5.1   | 第1回ブロック運営会  | 電力中央研究所大手町本社会<br>議室         | 第6期事業計画・企画検討   | 8    |
| 7.8   | 第2回ブロック運営会  | 日産横浜ビル                      | 第6期事業計画・企画検討   | 10   |
| 8.24  | 小中高生のための見学会 | 三菱みなとみらい技術館                 | 三菱みなと未来技術館見学<br>横浜港めぐり   | 58   |
| 9.30  | 第4回神奈川フォーラム | 神奈川科学技術アカデミー<br>(KAST)      | KASTの事業・研究紹介<br>研究室見学  | 21   |
| 11.11 | 第3回ブロック運営会  | NKK(株)京浜製鉄所                 | 産官学交流会準備, 見学会準備  | 14   |
| 1999  | 11.18       | 第4回ブロック運営会<br>第10回神奈川産官学交流会 | 特別講演：京浜臨海部活性化に向<br>けた県の取り組み～ものづくりの<br>復権を中心に～講師：尾高暉重<br>氏 (神奈川県京浜臨海部担当部<br>長)            | 82   |
| 12.2  | ブロック見学会     | 電力中央研究所 横須賀研究所              | 電中研の紹介, 施設見学<br>講演：IGCC技術の動向と石炭ガス<br>化炉内現象評価技術の開発につい<br>てー講師：犬丸淳 氏 (電力中央<br>研究所プラント熱工学部) | 22   |
| 1.25  | 第5回ブロック運営会  | 電力中央研究所大手町本社会<br>議室         | 今後の産官学交流会, 神奈川ブ<br>ロック表彰等の検討   | 9    |
| 2000  | 2.21        | ブロック見学会                     | 工場見学<br>講演：エルフを支えたハート, い<br>すゞ小型ディーゼルエンジンの歩<br>みー講師：渡邊光男 氏 (いすゞ<br>自動車)                  | 37   |
| 2.24  | 第6回ブロック運営会  | (株)東芝 京浜事業所                 | 第6期ブロック事業・会計総括<br>来季への引継   | 10   |

第7期 ブロック長 康井 義明 (東海大学)

| 開催日  | 行事名            | 会場 (見学先)                  | 行事内容                                | 出席者数                      |    |
|------|----------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----|
| 5.10 | 第1回運営委員会       | 東海大学湘南校舎                  | 第7期事業計画・企画                          | 12                        |    |
| 6.17 | 第1回学生会運営委員会    | 神奈川工科大学                   | 今期事業計画・企画                           | 12                        |    |
| 7.7  | 第2回運営委員会       | 神奈川県産業技術総合研究所             | 産官学交流会, 見学会企画                       | 13                        |    |
| 8.21 | 流れと遊ぶアイデアコンテスト | 神奈川工科大学                   | メカライフの世界展の一環行事                      | 99                        |    |
| 8.22 | 小中学生のための見学会    | 東急電車とバスの博物館               | 東急電車とバスの博物館見学                       | 19                        |    |
| 2000 | 9.6～<br>7      | 学生会見学会/第2回学生運営委員<br>会・研修会 | 海洋学技術センター<br>関東学院大学薬山セミナーハ<br>ウス    | 工場見学, 各校の活動報告と今後<br>の活動計画 | 15 |
| 9.26 | 第3回運営委員会       | 神奈川県産業技術総合研究所             | 産官学交流会について, 工場見学<br>について, 表彰について    | 13                        |    |
|      | 第5回神奈川フォーラム    | 神奈川県産業技術総合研究所             | 産官学それぞれの立場から見た産<br>官学共同研究の取り組み, 研究室 | 34                        |    |
| 11.8 | 学生会工場見学会       | キーパー株式会社                  | 自動車用オイルシール・パーツの<br>製造過程を見学          | 18                        |    |
| 11.9 | 第4回運営委員会       | 日産自動車(株)追浜工場              | 産官学交流会準備, 見学会準備                     | 9                         |    |

|      |       |               |                  |  |    |
|------|-------|---------------|------------------|--|----|
| 2000 | 11.17 | 第11回神奈川産官学交流会 | 日産自動車(株)追浜工場     | 特別講演：日産自動車におけるITS研究開発の概要，講師：上野裕史氏（車両交通研究所シニアエンジニア）<br>施設見学、懇親会 | 83 |
|      | 11.18 | 学生会ソフトボール大会   | 神奈川大学            |  | 70 |
|      | 12.6  | ブロック見学会       | 日本精工株式会社藤沢工場     | 工場見学<br>講演：材料熱処理による軸受の長寿命化技術，松本洋一氏（耐久寿命研究室主席研究員）               | 36 |
|      | 12.8  | 学生工場見学会       | 三菱重工(株)技術本部横浜研究所 | R&Dセンター、環境基礎実験棟、ボイラー工場、ディーゼル工場の                                | 16 |
|      | 12.24 | 学生工場見学会       | 日本航空(株)          | ジャンボハンガーの見学  | 21 |
| 2001 | 1.26  | 第5回運営委員会      | 神奈川県産業技術総合研究所    | 第12回神奈川産官学交流会について、表彰について                                       | 12 |

第8期 ブロック長 康井 義明（東海大学）

| 開催日   | 行事名                          | 会場（見学先）       | 行事内容                                      | 出席者数                   |    |
|-------|------------------------------|---------------|---|------------------------|----|
| 4.21  | 第1回学生会運営委員会                  | 神奈川工科大学       | 今期の事業計画・企画                                | 15                     |    |
| 5.10  | 第1回運営委員会                     | 神奈川県産業技術総合研究所 | 今期の事業計画・企画                                | 12                     |    |
| 7.26  | 第2回運営委員会                     | 神奈川県産業技術総合研究所 | 産官学交流会、親と子の見学会、表彰について                     | 17                     |    |
|       | 第6回神奈川フォーラム                  | 神奈川県産業技術総合研究所 | 産官学それぞれの立場から見た技術者教育（講演4件）                 | 50                     |    |
| 8.18  | メカライフの世界展<br>第7回流れと遊ぶアイデアコンテ | 神奈川工科大学       | メカライフの世界展の一環行事                            | 103                    |    |
| 8.24  | 親と子のための見学会                   | 三菱みなとみらい技術館   | 三菱みなと未来技術館見学、横浜港見学                        | 75                     |    |
| 10.6  | 学生会ソフトボール大会                  | 神奈川大学         | ソフトボール・懇親会                                | 45                     |    |
| 10.9  | 学生会工場見学会                     | 東急車両(株)       | 車両の製造工程を見学                                | 13                     |    |
| 10.11 | 第3回運営委員会                     | 神奈川県産業技術総合研究所 | 産官学交流会、工場見学会、表彰について                       | 16                     |    |
| 11.9  | 第4回運営委員会                     | 三菱重工(株)横浜製作所  | 産官学交流会準備、見学会準備                            | 13                     |    |
|       | 第12回神奈川産官学交流会                | 三菱重工(株)横浜製作所  | 講演発表会：技術・技能・教育に関する講演、施設見学、懇親会             | 112                    |    |
| 11.30 | ブロック見学会                      | 富士フィルム(株)足柄工場 | 工場見学、講演：写るんですにけるリサイクルコンセプト、講師：市野修一氏（主席技師） | 79                     |    |
|       | 第5回運営委員会                     | 富士フィルム(株)足柄工場 | 産官学交流会、見学会報告、次回産官学交流会について                 | 12                     |    |
| 12.10 | 学生会工場見学会                     | ANA整備工場       | 機体の整備・製造過程の見学                             | 30                     |    |
| 2002  | 2.2                          | 第2回学生会運営委員会   | 関東学院大学                                    | 次期の活動及び学生員の選出について      | 11 |
|       | 3.5                          | 第8期第6回運営委員会   | 神奈川県産業技術総合研究所                             | 学業優秀表彰、第8期事業報告、第9期事業計画 | 14 |

第9期 ブロック長 宮武 俊弘（関東学院大学）

| 開催日    | 行事名                     | 会場（見学先）                 | 行事内容                                | 出席者数 |
|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------|
| 4.27   | 学生運営委員会                 | 関東学院大学                  | 今年度事業計画等について                        | 11   |
| 5.17   | 第1回運営委員会                | 神奈川県産業技術総合研究所           | 第9期事業計画                             | 14   |
| 7.25   | 第2回運営委員会                | 神奈川県産業技術総合研究所           | 神奈川フォーラム準備、小中高生のための見学会について          | 19   |
|        | 第2回運営委員会<br>第7回神奈川フォーラム | 神奈川県産業技術総合研究所           | 技術者教育について（その2）、研究所の見学               | 61   |
| 8.23   | 小中高生のための見学会             | 麒麟横浜ビアビレッジ              | ビール工場の見学、懇親会                        | 32   |
| 9.9～10 | 関東学生会神奈川ブロック夏季研修会       | 電力中央研究所、関東学院大学葉山セミナーハウス | 電力中央研究所の見学、学生運営委員会、懇親会              | 23   |
| 9.20   | 第3回運営委員会                | 神奈川県産業技術総合研究所           | 産官学交流会について、事業報告等について                | 14   |
| 9.28   | 関東学生会神奈川ブロックソフトボール大会    | 神奈川大学                   | 雨天のため中止                             |      |
| 11.8   | 第4回運営委員会                | (株)アマダ                  | 産官学交流会準備、見学会について                    | 17   |
|        | 第13回神奈川産官学交流会           | (株)アマダ                  | 講演発表会：技術・技能・教育（その2）、機器展示の見学、表彰式、懇親会 | 147  |
| 11.29  | ブロック見学会・講演会             | 横浜市環境事業局金沢工場            | 講演会、ごみ焼却場の見学                        | 80   |
|        | 第5回運営委員会                | 横浜市環境事業局金沢工場            | 産官学交流会、見学会報告、次年度ブロック行事について          | 15   |

第10期 ブロック長 宮武 俊弘（関東学院大学）

| 開催日  | 行事名 | 会場（見学先）  | 行事内容                        | 出席者数 |
|------|-----|----------|-----------------------------|------|
| 2003 | 3.4 | 第1回運営委員会 | 学業優秀表彰、第9期事業報告、第10期授業計画について | 20   |

|       |                |  |                         |   |           |
|-------|----------------|--|-------------------------|---|-----------|
| 2003  | 3.5            | 第1回幹事会                                 | 神奈川県産業技術総合研究所           | 第10期運営委員について、第14回産官学交流会について                         | 6         |
|       | 3.31           | 第1回事業実行委員会                             | 神奈川県産業技術総合研究所           | 第14回産官学交流会について                                      | 9         |
|       | 5.9            | 第2回運営委員会                               | 神奈川県産業技術総合研究所           | 神奈川フォーラムについて、小中高生のための見学会について                        | 16        |
|       |                | 第1回総務会                                 | 神奈川県産業技術総合研究所           | 神奈川ブロック運営について                                       | 5         |
|       | 5.10           | 第1回学生運営委員会                             | 関東学院大学                  | 前期事業報告、今期事業計画について                                   | 15        |
|       | 6.27           | 第2回事業実行委員会                             | 神奈川県産業技術総合研究所           | 第14回産官学交流会について                                      | 10        |
|       | 7.18           | 第3回事業実行委員会                             | 神奈川県産業技術総合研究所           | 第14回産官学交流会について                                      | 3         |
|       | 7.24           | 第3回運営委員会                               | 神奈川県産業技術総合研究所           | 神奈川フォーラム準備、小中高生のための見学会について、第14回産官学交流会について、企業見学会について | 22        |
|       |                | 第8回神奈川フォーラム                            | 神奈川県産業技術総合研究所           | 技術者教育（その3）  | 53        |
|       | 8.29           | 小中高生のための見学会                            | 三菱みなとみらい技術館             | 三菱みなとみらい館の見学、横浜港クルーズ                                | 52        |
|       | 9.12           | 関東学生会神奈川ブロック夏季研修会                      | 日本製鋼所、関東学院大学葉山セミナーハウス   | 日本製鋼所の見学、学生運営委員会、懇親会                                | 22        |
|       | 9.26           | 第4回運営委員会                               | 神奈川県産業技術総合研究所           | 第14回産官学交流会について、事業報告書等について                           | 15        |
|       | 10.24          | 第4回事実行委員会<br>第2回総務会                    | 神奈川県産業技術総合研究所           | 今季神奈川ブロック総会について、第14回神奈川産官学交流会について、神奈川ブロック賞の選考について   | 17        |
|       | 11.20          | 第5回運営委員会<br>神奈川ブロック総会<br>第14回神奈川産官学交流会 | 横浜ベイシエラトンホテル            | 第14回神奈川産官学交流会準備<br>神奈川ブロック総会、基調講演、パネルディスカッション、懇親会   | 26<br>130 |
|       | 11.29          | 関東学生会神奈川ブロックソフトボール大会                   | 神奈川大学                   | 中止  |           |
| 12.12 | 神奈川ブロック見学会・講演会 | 富士ゼロックス海老名事業所                          | 事業所見学、講演会               | 80  |           |
|       | 第6回運営委員会       |  | 神奈川ブロック賞について、次期運営委員について | 12  |           |
| 2004  | 1.23           | 商議員会議                                  | 神奈川県産業技術総合研究所           | 今期事業報告、次期事業計画、その他                                   | 15        |
|       |                | 第7回運営委員会                               |                         | 今期反省、次期計画、その他                                       | 20        |

第11期 ブロック長 加藤 和典 (湘南工科大学)

| 開催日   | 行事名                     | 会場（見学先）         | 行事内容  | 出席者数             |    |
|-------|-------------------------|-----------------|---|------------------|----|
| 3.26  | 第1回運営委員会                | 神奈川県産業技術総合研究所   | 今期事業計画に関する審議                                    | 17               |    |
| 5.21  | 第2回運営委員会                | 神奈川県産業技術総合研究所   | 神奈川フォーラム、小中高生のための見学会企画                          | 19               |    |
| 6.25  | 産官学交流会WG                | 神奈川県産業技術総合研究所   | 第15回産官学交流会の企画                                   | 10               |    |
|       | 総務会                     | 神奈川県産業技術総合研究所   | 次期商議員、評議員、フェロー候補の推薦                             | 6                |    |
| 7.22  | 第3回運営委員会                | 神奈川県産業技術総合研究所   | 産官学交流会、見学会・講演会の打ち合わせ                            | 20               |    |
|       | 第9回神奈川フォーラム             | 神奈川県産業技術総合研究所   | 技術者教育（創造性の育成：講演4件）、施設見学                         | 89               |    |
| 8.2   | 小中高生見学会WG               | 新江ノ島水族館         | 小中高生の見学会の打ち合わせ                                  | 8                |    |
| 8.23  | 小中高生の見学会                | 新江ノ島水族館         | 水族館を支える裏側の施設の見学                                 | 59               |    |
| 9.7   | 学生会夏季研修会                | 東京電力（横浜）        | 横浜火力発電所の見学および講演                                 | 21               |    |
| 9.10  | 第4回運営委員会                | 神奈川県産業技術総合研究所   | 産官学交流会の詳細の審議                                    | 17               |    |
| 9.24  | 総務会                     | 神奈川県産業技術総合研究所   | ブロック賞選考予備審議                                     | 6                |    |
| 10.28 | 総務会                     | 日立製作所生産技術研究所    | ブロック賞選考最終審議                                     | 5                |    |
|       | 商議員会議                   | 日立製作所生産技術研究所    | 神奈川ブロックの活動に関する意見交換                              | 10               |    |
| 11.12 | 第5回運営委員会                | 日立製作所生産技術研究所    | 総会、産官学交流会運営の最終確認                                | 12               |    |
|       | 第11期総会<br>第15回神奈川産官学交流会 | 日立製作所生産技術研究所    | 神奈川ブロック総会、表彰式<br>技術・技能・教育（その3：産業界の技術開発とその事例）、講演 | 117              |    |
| 12.3  | 見学会・講演会                 | 海洋研究開発機構        | 横浜研究所内の地球シミュレーターセンターの見学                         | 69               |    |
|       | 第6回運営委員会                | 海洋研究開発機構        | 次期の行事企画   | 14               |    |
| 2005  | 1.28                    | 総務会             | 神奈川県産業技術総合研究所                                   | 次期運営委員会構成メンバーの検討 | 5  |
|       |                         | 第7回運営委員会        | 神奈川県産業技術総合研究所                                   | 次期の行事企画          | 19 |
|       | 2.10                    | 幹事会・フォーラムWG合同会議 | 湘南工科大学  | 次期神奈川フォーラムの企画    | 4  |
| 3.1～5 | 工業高校生の表彰                | 神奈川県内各工業高校      | 神奈川ブロック学業優良賞の授与（各工業高校で実施）                       | 25名表彰            |    |

第12期 ブロック長 加藤 和典 (湘南工科大学)

| 開催日  | 行事名  | 会場（見学先）  | 行事内容          | 出席者数    |    |
|------|------|----------|---------------|---------|----|
| 2005 | 3.27 | 第1回運営委員会 | 神奈川県産業技術総合研究所 | 第12期の企画 | 24 |

|      |       |                       |               |                          |    |
|------|-------|-----------------------|---------------|--------------------------|----|
| 2005 | 5.20  | 地球シミュレーターセンター見学会、講演会  | 海洋研究開発機構横浜研究所 | 世界最速コンピュータの性能・成果の解説      | 96 |
|      | 5.27  | 第2回運営委員会              | 神奈川県産業技術総合研究所 | 第12期の企画                  | 16 |
|      |       | 第3回運営委員会              | 神奈川県産業技術総合研究所 | 産官学交流会、その他の行事の検          | 19 |
|      | 7.22  | 第10回神奈川フォーラム          | 神奈川県産業技術総合研究所 | 技術者としての環境と安全・安心への配慮      | 60 |
|      | 8.25  | 小中高生のための見学会           | 三菱みなとみらい技術館   | みなとみらいで夏の科学体験            | 19 |
|      | 9.15  | 第4回運営委員会              | 神奈川県産業技術総合研究所 | 産官学交流会、神奈川ブロック賞に関する審議    | 16 |
|      | 10.20 | 神奈川ブロック賞選考委員会         | 神奈川県産業技術総合研究所 | ブロック賞選考予備審議              | 5  |
|      | 11.1  | 産学公連携研究推進フォーラム        | 神奈川県産業技術総合研究所 | 実りある産官学公連携研究の実現に向けて      | 50 |
|      | 10.31 | 神奈川ブロック賞選考委員会         | ㈱東芝京浜営業所      | ブロック賞選考                  | 6  |
|      | 11.18 | 第5回運営委員会              | ㈱東芝京浜営業所      | 総会、産官学交流会の最終確認           | 21 |
|      |       | 商議員会                  | ㈱東芝京浜営業所      | 今年度の行事に関する意見交換           | 18 |
|      |       | 第12期総会                | ㈱東芝京浜営業所      | 今期行事の中間報告およびブロック賞授与      | 97 |
|      | 12.9  | 第16回神奈川県産官学交流会・ブロック総会 | ㈱東芝京浜営業所      | 次世代に伝えたい～ものづくりのDNA       | 97 |
|      |       | 企業見学会                 | JHFCパーク       | 水素・燃料電池実証プロジェクトの施設見学・試乗会 | 78 |
|      |       | 第6回運営委員会              |               | 次期の行事企画                  | 18 |
| 2006 | 1.27  | 第7回運営委員会              | 神奈川県産業技術総合研究所 | 次期の行事企画                  |    |

第13期 ブロック長 原村 嘉彦 (神奈川大学)

| 開催日               | 行事名                                    | 会場 (見学先)      | 行事内容  | 出席者数  |    |
|-------------------|--|---------------|---|-------|----|
| 3.17              | 第1回運営委員会                               | 神奈川県産業技術総合研究所 | 運営委員会   | 17    |    |
| 5.18              | 第2回運営委員会                               | 神奈川県産業技術センター  | 運営委員会   | 21    |    |
| 6.10<br>～<br>12.8 | メカライフの世界展 出張理科教室「流れのふしぎ」               | 神奈川県内 (15校)   | 期間中15回実施、出張理科教室、工作教室を実施。飛行機の原理デモ実験や工作、体験実習 (7回) | 2165  |    |
|                   | 第3回運営委員会                               | 神奈川県産業技術センター  | 運営委員会   | 21    |    |
| 7.27              | 第11回神奈川フォーラム                           | 神奈川県産業技術センター  | 新エネルギー技術による環境低減の試みと将来展望、講演6件                    | 96    |    |
| 8.4               | メカライフの世界展 見てみよう、さわってみよう - いろいろなメカニズム - | 横浜国立大学        | ものづくりに関連した教育研究についての体験学習、研究室・機械工場の見学             | 103   |    |
| 9.27              | 第4回運営委員会                               | 神奈川県産業技術センター  | 運営委員会   | 17    |    |
| 10.13             | ブロック賞選考委員会                             | 神奈川県産業技術センター  | ブロック賞選考   | 6     |    |
| 11.10             | 第5回運営委員会                               | 石川島播磨重工業㈱横浜事業 | 運営委員会   | 20    |    |
|                   | 商議員会                                   |               | 商議員会  | 14    |    |
|                   | ブロック総会                                 |               | 総会  | 70    |    |
|                   | 第17回神奈川県産官学交流会                         |               | 講演4件、見学会、懇親会                                    | 70    |    |
| 12.8              | 企業見学会・講演会                              | 日産自動車㈱横浜工場    | 見学会、講演1件  | 79    |    |
|                   | 第6回運営委員会                               | 関東学院大学メディアセン  | 運営委員会   | 12    |    |
| 2007              | 1.25                                   | 第7回運営委員会      | 神奈川県産業技術センター                                    | 運営委員会 | 17 |

第14期 ブロック長 原村 嘉彦 (神奈川大学)

| 開催日           | 行事名                              | 会場 (見学先)      | 行事内容                            | 出席者数    |    |
|---------------|----------------------------------|---------------|---------------------------------|---------|----|
| 3.22          | 第1回運営委員会                         | 神奈川県産業技術センター  | 第14期行事の企画                       | 16      |    |
| 5.5～<br>12.10 | メカライフの世界展 出張理科教室「流れのふしぎ」         | 神奈川県内の小学校他    | 12回実施、飛行機の主翼の原理のデモ実験や工作、7件の体験実験 | 約1200   |    |
| 5.17          | 第2回運営委員会                         | 神奈川県産業技術センター  | 第14期行事の企画                       | 17      |    |
|               | 第3回運営委員会                         | 神奈川県産業技術センター  | 産官学交流会：その他の行事の企画                | 21      |    |
| 7.26          | 第11回神奈川フォーラム                     | 神奈川県産業技術センター  | ロボットによる豊かな社会の実現に向けて、講演5件        | 80      |    |
| 7.31          | 機械の日行事 小中学生工作教室                  | 川崎市青少年会館      | スターリングエンジンの製作                   | 59      |    |
| 8.3           | 機械の日行事 小中学生工作教室                  | 横須賀市自然・人文博物館  | スターリングエンジンの製作                   | 24      |    |
| 8.3～<br>4     | メカライフの世界展 社会に貢献する機械工学 - ものづくりへの招 | 横浜国立大学        | 生産工学科研究室見学および機械工場の見学            | 128     |    |
| 8.11          | 機械の日行事 小中高生のための見学会               | 神奈川県立青少年センター  | 第13回流れのふしぎ展見学                   | 29      |    |
| 9.3           | 学生研修会                            | 横須賀市資源環境局金沢工場 | 見学会、講演1件、懇親会                    | 26      |    |
| 10.12         | 神奈川ブロック賞選考委員会                    | 神奈川県産業技術センター  | ブロック賞選考                         | 4       |    |
| 11.16         | 第5回運営委員会                         | ㈱電力中央研究所      | 企業見学会の確認                        | 17      |    |
|               | 商議員会                             | ㈱電力中央研究所      | 今期の行事に関する意見交換                   | 15      |    |
|               | 第14回総会                           | ㈱電力中央研究所      | 今期事業の中間報告、神奈川ブロック賞の授与           | 66      |    |
|               | 第18回神奈川県産官学交流会                   | ㈱電力中央研究所      | 明日を拓く省エネルギー技術、講演4件、見学会、懇親会      | 66      |    |
| 12.11         | 企業見学会                            | いすゞ自動車㈱藤沢工場   | 見学会、講演1件                        | 46      |    |
| 2008          | 1.25                             | 第6回運営委員会      | 神奈川県産業技術センター                    | 次期行事の企画 | 18 |

第15期 ブロック長 植田 利久 (慶応義塾大学)

| 開催日    | 行事名            | 会場 (見学先)           | 行事内容                                     | 出席者数                                     |    |
|--------|----------------|--------------------|--|--|----|
| 3. 21  | 第1回運営委員会       | 神奈川県産業技術センター       | 平成20年度行事の企画                              | 17                                       |    |
| 5. 16  | 第2回運営委員会       | 神奈川県産業技術センター       | 平成20年度行事の企画                              | 22                                       |    |
|        | 第3回運営委員会       | 神奈川県産業技術センター       | 平成20年度行事の企画                              | 21                                       |    |
| 7. 25  | 第13回神奈川フォーラム   | 神奈川県産業技術センター       | 「食の安全・安心に対する機械工学の寄与」, 講演5件               | 40                                       |    |
| 7. 29  | 小中学生工作教室       | 川崎市青少年科学館          | スターリングエンジン製作                             | 47                                       |    |
| 7. 31  | 小中学生工作教室       | 横須賀市自然・人文博物館       | スターリングエンジン製作                             | 28                                       |    |
| 8. 22  | 小中高生見学会        | 三菱みなとみらい技術館        | みなとみらいで科学体験                              | 42                                       |    |
| 8. 25  | 高校教員との意見交換会    | 慶應義塾大学             | 「将来の技術者育成に資する高校教員と大学教員の意見交換会」, 見学会, 講演3件 | 5  |    |
| 9. 26  | 第4回運営委員会       | 神奈川県産業技術センター       | 総会, 産学官交流会の企画                            | 21                                       |    |
| 10. 21 | 神奈川ブロック賞選考委員会  | 慶應義塾大学             | ブロック賞選考                                  | 4  |    |
|        | 第5回運営委員会       | 株式会社荏原製作所 藤沢事業所    | 企業見学会運営の確認                               | 18                                       |    |
|        | 商議員会           | 株式会社荏原製作所 藤沢事業所    | 平成20年度の行事についての意見交換                       | 15                                       |    |
| 11. 21 | 第15期総会         | 株式会社荏原製作所 藤沢事業所    | 平成20年度行事の中間報告及び神奈川ブロック賞の授与               | 63                                       |    |
|        | 第19回神奈川県産学官交流会 | 株式会社荏原製作所 藤沢事業所    | 講演6件, 見学会, 懇親会                           | 63                                       |    |
| 12. 12 | 企業見学会          | 富士電機システムズ株式会社 川崎工場 | 見学会・講演1件                                 | 35                                       |    |
|        | 第6回運営委員会       | 富士電機システムズ株式会社 川崎工場 | 平成21年度の行事の企画                             | 12                                       |    |
| 2009   | 1. 6           | 高校教員との意見交換会        | 慶應義塾大学                                   | 「将来の技術者育成に資する高校教員と大学教員の意見交換会」, 見学会, 講演2件 | 16 |
|        | 1. 23          | 第7回運営委員会           | 神奈川県産業技術センター                             | 平成21年度の行事の企画                             | 15 |

第16期 ブロック長 植田 利久 (慶応義塾大学)

| 開催日    | 行事名            | 会場 (見学先)             | 行事内容                                     | 出席者数                                     |    |
|--------|----------------|----------------------|--|--|----|
| 3. 12  | 第1回運営委員会       | 神奈川県産業技術センター         | 平成20年度行事の企画                              | 16                                       |    |
| 5. 15  | 第2回運営委員会       | 神奈川県産業技術センター         | 平成20年度行事の企画                              | 17                                       |    |
|        | 第3回運営委員会       | 神奈川県産業技術センター         | 平成20年度行事の企画                              | 21                                       |    |
| 7. 25  | 第14回神奈川フォーラム   | 神奈川県産業技術センター         | 「食の安全・安心に対する機械工学の寄与」, 講演5件               | 64                                       |    |
| 7. 29  | 小中学生工作教室       | 川崎市青少年科学館            | スターリングエンジン製作                             | 30                                       |    |
| 7. 29  | 小中学生工作教室       | 横須賀市自然・人文博物館         | スターリングエンジン製作                             | 46                                       |    |
| 8. 31  | 小中高生見学会        | 日本科学未来館              | 日本科学未来館で科学体験                             | 24                                       |    |
| 8. 26  | 高校教員との意見交換会    | 東海大学 相模原キャンパス        | 「将来の技術者育成に資する高校教員と大学教員の意見交換会」, 見学会, 講演3件 | 13                                       |    |
| 9. 25  | 第4回運営委員会       | 神奈川県産業技術センター         | 総会, 産学官交流会の企画                            | 17                                       |    |
| 10. 9  | 神奈川ブロック賞選考委員会  | 神奈川県産業技術センター         | ブロック賞選考                                  | 5  |    |
|        | 第5回運営委員会       | 日産自動車㈱ 先進技術開発センター    | 産学官交流会運営の確認                              | 15                                       |    |
|        | 商議員会           | 日産自動車㈱ 先進技術開発センター    | 平成21年度の行事についての意見交換                       | 18                                       |    |
| 11. 20 | 第16期総会         | 日産自動車㈱ 先進技術開発センター    | 平成21年度行事の中間報告及び神奈川ブロック賞の授与               | 90                                       |    |
|        | 第20回神奈川県産学官交流会 | 日産自動車㈱ 先進技術開発センター    | 講演5件, 見学会, 懇親会                           | 90                                       |    |
| 12. 22 | 企業見学会          | 株式会社東芝 京浜事業所 西タービン工場 | 見学会・講演1件                                 | 19                                       |    |
|        | 第6回運営委員会       | 株式会社東芝 京浜事業所 西タービン工場 | 平成21年度の行事の企画                             | 19                                       |    |
| 2010   | 1. 6           | 高校教員との意見交換会          | 関東学院大学                                   | 「将来の技術者育成に資する高校教員と大学教員の意見交換会」, 見学会, 講演3件 | 12 |
|        | 1. 22          | 第7回運営委員会             | 神奈川県産業技術センター                             | 平成21年度の行事の企画                             | 17 |

第17期 ブロック長 下田 博一 (明治大学)

| 開催日   | 行事名          | 会場 (見学先)     | 行事内容          | 出席者数 |
|-------|--------------|--------------|---------------|------|
| 3. 9  | 第1回運営委員会     | 神奈川県産業技術センター | 第17期行事企画      | 18   |
| 5. 14 | 第2回運営委員会     | 神奈川県産業技術センター | 第17期行事企画      | 16   |
| 7. 16 | 第3回運営委員会     | 神奈川県産業技術センター | 第17期行事企画      | 22   |
|       | 第15回神奈川フォーラム | 神奈川県産業技術センター | 自然災害と機械工学・6件  | 61   |
| 8. 4  | 小中高生見学会      | 三菱みなとみらい技術館  | 見学会           | 59   |
| 8. 5  | 小中学生工作教室     | 神奈川大学        | スターリングエンジンの製作 | 30   |
| 8. 6  | 小中学生工作教室     | 横須賀市自然・人文博物館 | スターリングエンジンの製作 | 31   |



|       |            |                                  |              |  |                       |
|-------|------------|----------------------------------|--------------|--|-----------------------|
| 2010  | 8.6~7      | メカライフの世界展 社会に貢献する機械工学-ものづくりへの招待- | 横浜国立大学       | 高校生やその父母、地域住民を対象に、機械工学の原点である「ものづくり」の面白さを体験してもらう展示、講演会などを開催 | 323                   |
|       | 8.20       | 高校教員との意見交換会                      | 明治大学         | 高校理科教育に関する意見交換   | 13                    |
|       | 9.2        | 学生会夏季研修会 カート走行体験会                | 大井松田カートランド   | カート走行体験  | 9                     |
|       | 9.13       | 学生夏季研修会見学会                       | 日産自動車追浜工場    | 見学会および講演「自動車の開発の特徴とものづくり」                                  | 12                    |
|       | 10.4       | 第4回運営委員会                         | 明治大学         | 第17期行事企画   | 14                    |
|       | 10.21~11.7 | メカライフの世界展 流れのふしぎ出張理科教室           | 神奈川工科大学他     | 流れを題材にした神奈川県内の小学校への出張理科教室2回と神奈川工科大学学園祭に併せてイベントを開催          | 理科教室：335<br>イベント：約200 |
|       | 11.26      | 第5回運営委員会                         | JFEエンジニアリング  | 企業見学会に関する審議  | 18                    |
|       |            | 商議員会                             | JFEエンジニアリング  | 第17期行事についての意見交換  | 14                    |
|       |            | 第17期総会                           | JFEエンジニアリング  | 第17期行事の中間報告・神奈川ブロック賞の授与                                    | 52                    |
|       | 12.13      | 第21回産学官交流会                       | JFEエンジニアリング  | 「低炭素社会の実現にむけて」講演4件   | 52                    |
|       |            | 企業見学会                            | IHI横浜事業所     | 「三次元レーザーレーダの開発」講演1件  | 82                    |
| 12.13 | 第6回運営委員会   | IHI横浜事業所                         | 第18期行事の企画    | 12   |                       |
| 2011  | 1.28       | 第7回運営委員会                         | 神奈川県産業技術センター | 第18期行事の企画  | 11                    |

第18期 ブロック長 下田 博一 (明治大学)

| 開催日   | 行事名                              | 会場 (見学先)     | 行事内容   | 出席者数           |    |
|-------|----------------------------------|--------------|--|----------------|----|
| 5.19  | 第1回運営委員会                         | 神奈川県産業技術センター | 第18期行事企画   | 18             |    |
| 7.14  | 第2回運営委員会                         | 神奈川県産業技術センター | 第18期行事企画   | 16             |    |
| 8.2   | 小中学生工作教室                         | 神奈川大学        | スターリングエンジンの製作  | 14             |    |
| 8.6~7 | メカライフの世界展 社会に貢献する機械工学-ものづくりへの招待- | 横浜国立大学       | 高校生やその父母、地域住民を対象に、機械工学の原点である「ものづくり」の面白さを体験してもらう展示、講演会などを開催 | 309            |    |
| 8.18  | 小中高生見学会                          | 三菱みなとみらい技術館  | 海の上から工場見学  | 30             |    |
| 8.25  | 高校教員との意見交換会                      | 湘南工科大学       | 高校理科教育に関する意見交換   | 8              |    |
| 9.1   | 学生会夏季研修会 カート走行体験会                | 大井松田カートランド   | カート走行体験  | 台風のため中止        |    |
| 9.21  | 学生会夏季研修見学会                       | キリン横浜工場      | キリン横浜ビアビレッジ工場見学  | 台風のため中止        |    |
| 10.7  | 第3回運営委員会                         | 神奈川県産業技術センター | 第18期行事企画   | 19             |    |
|       | 第16回神奈川フォーラム                     | 神奈川県産業技術センター | 「ロボットが貢献する未来社会」講演6件  | 54             |    |
| 11.25 | 第4回運営委員会                         | 三菱重工横浜製作所    | 第18期行事企画   | 13             |    |
|       | 商議員会                             | 三菱重工横浜製作所    | 第18期行事についての意見交換  | 12             |    |
|       | 第18期総会                           | 三菱重工横浜製作所    | 第18期行事の中間報告・神奈川ブロック賞の授与                                    | 69             |    |
|       | 第22回産学官交流会                       | 三菱重工横浜製作所    | 「震災後のエネルギーと環境の調  | 69             |    |
| 12.8  | 企業見学会                            | アルバック本社      | 「アルバックの研究開発領域と最近の成果」講演1件                                   | 59             |    |
| 2012  | 1.6                              | 第5回運営委員会     | アルバック本社  | 第19期行事の企画      | 12 |
|       | 1.26                             | 高校教員との意見交換会  | 神奈川工科大学  | 高校理科教育に関する意見交換 | 19 |
|       | 1.26                             | 第6回運営委員会     | 神奈川県産業技術センター   | 第19期行事の企画      | 14 |

第19期 ブロック長 松本 裕昭 (横浜国立大学)

| 開催日   | 行事名                              | 会場 (見学先)     | 行事内容   | 出席者数 |
|-------|----------------------------------|--------------|--|------|
| 3.21  | 第1回運営委員会                         | 神奈川県産業技術センター | 第19期行事企画   | 14   |
| 5.17  | 第2回運営委員会                         | 神奈川県産業技術センター | 第19期行事企画   | 13   |
| 7.20  | 第3回運営委員会                         | 神奈川県産業技術センター | 第19期行事企画   | 19   |
|       | 第17回神奈川フォーラム                     | 神奈川県産業技術センター | 「スマートエネルギー社会実現にむけて」講演5件                                    | 59   |
| 7.28  | 小中学生工作教室                         | 関東学院大学       | スターリングエンジンの製作  | 31   |
| 8.5~6 | メカライフの世界展 社会に貢献する機械工学-ものづくりへの招待- | 横浜国立大学       | 高校生やその父母、地域住民を対象に、機械工学の原点である「ものづくり」の面白さを体験してもらう展示、講演会などを開催 | 370  |
| 8.8   | 小中学生工作教室                         | 神奈川大学        | スターリングエンジンの製作  | 8    |
| 8.23  | 小中高生見学会                          | 東芝科学館        | 東芝科学館・サイエンスショーの見学  | 18   |
| 9.7   | 学生夏季研修会                          | ニコン横浜製作所     | ニコン横浜製作所見学及び若手技術者と機械系学生の交流                                 | 23   |
| 9.13  | 第4回運営委員会                         | 神奈川県産業技術センター | 第19期行事報告・企画  | 15   |
| 10.18 | 神奈川ブロック賞選考委員会                    | 神奈川県産業技術センター | ブロック賞選考会   | 4    |
| 11.21 | 第5回運営委員会                         | 日立製作所 横浜研究所  | 第19期行事報告・企画  | 14   |
|       | 商議員会                             | 日立製作所 横浜研究所  | 第19期行事についての意見交換  | 11   |

|      |        |             |                   |                                |    |
|------|--------|-------------|-------------------|--------------------------------|----|
| 2012 | 11. 21 | 第19期総会      | 日立製作所 横浜研究所       | 第19期行事についての中間報告,<br>ブロック賞の授与   | 47 |
|      |        | 第23回産学官交流会  | 日立製作所 横浜研究所       | 「グローバル化の進む”ものづくり技術”への取り組み」講演4件 | 47 |
|      | 12. 7  | 企業見学会       | 住友重機械工業株式会社横須賀製造所 | 「住友重機械工業 横須賀製作所における研究開発の事例紹介」講 | 62 |
|      |        | 第6回運営委員会    | 住友重機械工業株式会社横須賀製造所 | 第19期行事報告・企画                    | 12 |
|      | 12. 27 | 高校教員との意見交換会 | 横浜国立大学            | 高校理科教育に関する意見交換                 | 11 |
| 2013 | 1. 31  | 第7回運営委員会    | 横浜市開港記念会館         | 第19期行事報告, 第20期行事企画             | 13 |

## 歴代ブロック長 あいさつ



## 「2期(1995年度)・3期(1996年度) 神奈川ブロック長をつとめて」

横浜国大 名誉教授 田中裕久

機械学会の地域に密着した横のつながりを強化するために、支部を構築しその下に県ごとのブロックを設ける組織改革が1990年初頭に開始されたと記憶している。準備委員会が設けられ、横浜国大から小生が参加することになり下郷先生率いる第1回の委員会に出席したところ、「地域に根ざした機械工学者の交流と社会への貢献に力点を置いた活動方針」の説明があり、大変良い計画であると大いに賛同した記憶がある。幸い、京浜工業地帯をもつ神奈川県には産学官の交流会がすでにあり、これをベースに展開すれば短期間に組織が構築できるであろうとのことで、当時、新宿にあった本学会でかなりの頻度で有志が集まり運営法について議論した。活動内容は、時代の要請のあるホットなテーマに機械工学者がどうかかわるかを議論する「フォーラム」、夏休みに小学生、中学生、父兄むけに重機械・電気、精密、自動車分野の工場見学と、研究開発、設計、製造に携わる技術者の生の声を聞く「キッズエンジニアの導入支援」、そして年末近くの総会における産学官交流会での「**第一線の講師による講演会**」の3本柱とし、小生は第2期(1995年度)と第3期(1996年度)のブロック長として事業を引き継ぎ、諸兄のボランティアに支えられた活動をおこなえたことは大変幸運であった。当時の印象に残ることに、準備委員会の終了後に新宿近くで一緒させて頂いた事務局の方と、財務を含めた運営法、参加者のニーズの発掘と実現法のアイデア交換を行ったこと、ブロック活動が始まり、夏休みに鶴見のタービン工場を見学したあとの懇親会での技術開発者とご父兄が熱い意見交換を行ったこと、小中高生と母親のための講習会におけるエネルギーの基礎実験の感動風景が走馬灯のように思い出される。毎年刊行される「メカトップ関東」には、設立趣意にそった活動が各ブロックで継続的にかつ地域に密着したユニークな形で実施されていることが報告されており、研究者・技術者の取り組みが、科学・技術をより身近なものにしていることが見られる。20周年記念事業を機会に、産学官の人的交流がますます盛んになることを期待したい。

2013 8月25日



## JSME 神奈川ブロック 20 周年記念

継続されてきた会員のご努力に感謝して

小口 幸成

20年のあゆみを継続された会員のご尽力に感謝申し上げます。

関東支部神奈川ブロックに関わらせていただいたのは、1995年2月からのことでした。下郷太郎先生が発足間のない関東支部運営会にご推薦くださったのが、始まりである。同年2月に、関東支部運営会庶務幹事（～1999年1月）、神奈川ブロック幹事（～1997年1月）、そして神奈川ブロック商議員（～1998年1月）を同時に拝命した。関東支部規則は1996年3月15日に支部総会で承認されているので、関東支部が発足して間のない頃に庶務幹事としてお手伝いをさせていただいたことになる。

それまでは、東京に学会本部があることから支部活動を行っていなかったが、他の支部からの要望もあり活動することになった。そこで、関八州ということで、1都(東京)7県(神奈川、埼玉、千葉、茨城、栃木、群馬、山梨)が協力することになった。ただし、神奈川ブロックと東京ブロックは関東支部発足以前に試行していた。

1897年6月12日に「機械学会」が創設され、1997年には創立100周年記念事業が実施されることになった。当時、記念誌「100年のあゆみ」出版委員会の委員も担当していたので、会議のため学会に行くことが多くなった。

創立100周年ということで学会は寄付を募ることになったが、当時、社団法人では寄付金に税金がかかることになっており、会員に対するサービスだけでなく、公共性のあるサービスを行っていれば、税金の免除が得られるということが分かった。そこで、関東支部運営会では、各ブロックで社会的活動を行うことを決めた。そうした訳で、急ごしらえではあったが、各ブロックで、小中学生対象のイベント、親子対象の講演会など学会が社会活動を積極的に開始することになったのである。

神奈川ブロックでも、この呼びかけに呼応して、小学生対象の実験や工作、親子対象講演会・見学会などを開催した。

支部の庶務幹事と兼務であったが、神奈川ブロック長を拝命したのは1997年2月から1年間であった。お陰様で、多くを経験させていただいた。

神奈川県産学官交流会実行委員会委員も1995年～1997年に経験させていただいたが、いくつかのイベントの中で、特に次のことを強く記憶している。東芝科学館でエネルギーに関する親子講演会として原子力発電の講演をお願いしたときのことであった。講演が終了して質問の時間になったとき、一人の母親から次のような質問があった。「神奈川県には原子力発電所がないので、電気は安心ですね？」というものであった。「安心ですね」の意味がわからないが、原子力発電所の電気は安全ではないと思っているのか、柏崎からも福島からも原子力発電による電気は東京・神奈川にも来ているのに、と思うと、社会的活動の必要性をつくづく感じるようになった。これからも専門的知識を、分かりやすく、正しく、公共に広めていただきたい。



## 神奈川ブロック創設20周年に寄せて

第5期ブロック長 川口 修

日本機械学会関東支部神奈川ブロック創設20周年おめでとうございます。心よりお喜びを申し上げます。

私が前任者小口幸成先生からブロック長を引き継いだ当時は、神奈川ブロックの活動についてほとんど承知していませんでしたが、小口先生のアドバイスを頂き、幹事の植田利久先生をはじめとして運営委員の皆さまのご協力を得て色々な活動、行事を実施することが出来、貴重な経験となりました。

5期の活動として印象に残っているものの一つに“小中高校生と母親のための見学会”と称して実施した豊洲のガス科学館の見学会でした。いずれの展示も工夫されており、懇切な説明は小学生にも分かりやすく、高校生や引率の親も飽きさせないもので、約1時間半の見学で参加者は日常何気なく使っているガスへの関心を持ち、基礎知識を得ることができたようで主催者側としてもやりがいがありました。

また、神奈川フォーラムで「廃棄物ゼロ工場を訪ねる」というテーマのもとに行った麒麟ビール横浜工場の見学では、麒麟ビールの担当者から工場の廃棄物処理とリサイクルを中心にしたお話を伺い、工場内を案内していただきました。清潔に保たれた工場ではビール生産に伴う廃棄物のみでなく、社内業務で排出される廃棄物も含めてきめ細かく分別され、その処理について追跡調査で計画通りリサイクルが行われていることを確認しているとのことで廃棄物処理についてのきめ細かい取り組みに参加者は感心した様子でした。

見学会としては三菱自動車と海洋科学技術センターの見学を行いました。三菱自動車川崎工場では、普段見ることの無いトラックの生産現場や強度試験場を見学し、詳細な説明を受けたのち、大型トラックの生産に関する講演もあって参加者一同大変勉強になりました。また、海洋科学技術センターでは有人・無人潜水調査船の見学、地球深部探査船開発のお話を伺い、参加者一同は深海という未知の世界の探査に大いに興味を持ったようでした。

神奈川ブロックの種々の活動を運営委員の方々のご協力を得ながら実施し、神奈川地区在住の学会会員の機械工学に関する幅広い理解と、工学と社会のかかわりの理解に多少とも役立ったのではないかと考えております。また、私自身も色々な意味で勉強になりました。

最後になりましたが、神奈川ブロックが今後も益々発展されますように心よりお祈りいたします。

## 欧州のエネルギー・電力事情



(財)電力中央研究所

佐藤 幹夫

日本機械学会・神奈川ブロック創設 20 周年おめでとうございます。

このたび、神奈川ブロック長の経験者ということで寄稿を求められ、何を書こうかと迷いましたが、2013 年 9 月末にオランダのマーストリヒトで開催された欧州の大規模発電事業者による Congress (VGB Congress “Power Plants 2013”)に参加する機会がありましたので、そこでの講演や議論から得られた欧州のエネルギー・電力事情の一端をご紹介します。

欧州における最大の経済大国であるドイツのエネルギー政策(エネルギー転換; **Energiewende**)は欧州各国のエネルギー・電力事情に極めて大きな影響を与えています。ご承知のように、ドイツでは 2022 年までにすべての原子力発電所を段階的に廃止することを決定するとともに、温室効果ガス排出を 1990 年比で 2020 年までに 40%削減、2050 年までに 80%削減するとし、一次エネルギー消費を 2008 年比で 2020 年までに 20%削減、2050 年までに 50%削減する目標が掲げられています。また、電力に関しては、電力消費を 2008 年比で 2020 年までに 10%削減、2050 年までに 25%削減するとされています。さらに、ドイツでは電力消費に占める再生可能エネルギー(風力、太陽光など)比率を 2030 年に 50%、2050 年には 80%とする極めて挑戦的な目標が掲げられています。

再生可能エネルギーの大量導入に伴い、現時点で既に欧州発電事業者が抱える問題としては、①再生可能エネのバックアップのために、火力などの既存の発電プラントの運転時間が少なくなっていること ②プラントの起動・停止頻度が増大しているとともに、部分負荷運転時間が長くなっていること ③プラント設計範囲を超えた運転を余儀なくされていること、などが挙げられています。各発電プラントの具体的な状況としては、①ガスタービン複合発電の高効率化が進んでいるにもかかわらず、設備の稼働時間が年を追って急速に低下していることや、プラントの一層の高効率化とさらなる運用柔軟性(起動・停止時間の短縮、負荷変化速度の向上、最低負荷の一層の低減など)の向上が望まれています。

エネルギー政策など、いろいろな意味で日本に先行して試行している欧州のエネルギー・電力事情は技術的課題や市場のあり方なども含めた政策的課題など、わが国が今後進むべき方向性を考える上で、極めて示唆に富むものであり、欧州の動向を注視していくことが重要だと思います。

以上





## 『かながわの 未来へつなぐ サピエンス』

機械学会神奈川ブロック創設 20 年を回顧し次代へ

第 7 期・8 期ブロック長(2000 年・2001 年度)

康井義明 (現東海大学名誉教授)

神奈川ブロック 20 周年を心からお祝い申し上げたいと思います。私は関東支部神奈川ブロック創設(1994 年)初期から 20 年の間、商議員・運営委員等として関わりました。2000 年より神奈川ブロック長(第 7 期・8 期の商議員・運営委員長)を 2 期務めました。ブロック長時代、年間運営事業のメインテーマとして新規に「技術者教育・工学教育」の実践課題や事例講演等を企画し、21 世紀の「技術力、教育力、技能スキル能力」の必要性を話題(例として、大学等での JABEE 認定実践、技術者倫理、企業における技術者・現場教育の工夫実践等)として取り上げました。これには多くの方の参加・反響・共感を得ました。

ブロック長在任中の思い出は学会の各支部・ブロックに先駆け、従前から考えていた年間活動記録を整理し「神奈川ブロック年次総集」と名付け、創刊したことです。またブロック表彰の規定も改善改定して表彰を実現実施したことです。これは 1 年間の神奈川ブロックの成果内容を冊子として編集発刊し、またブロック内の輝く技術成果、優れた人材発掘をする表彰で、今後さらなるブロック地域への貢献を期待するためでもありました。以来これまで 13 年間の継続実施は学会当ブロックの輝かしい足跡と歴史を語り、今では貴重な事業活動資料となっております。

学会イベント参加というところから敷居が高い感じがすると耳にします。これからは運営参加に携わる人達は官学および大規模企業等の意気ある有志諸氏、日本の大多数を占める中・小規模企業の技術者・管理者そして女性エンジニア等、各目線での人々による運営形態が望まれます。

ブロックの年間最大の主催行事「神奈川県産官学交流会(創設 4 年前より開催実施)及びブロック総会」は“機械と人間と自然との調和”をめざすに相応しい交流会で、地域異業種交流の機会でもありました。神奈川県は日本の有数な産業圏工業立県でもあり、学会神奈川ブロックの活動は学術的研究成果だけでなく、「神奈川フォーラム」「ブロック学生会活動」「県内企業見学会」「親と子供の科学技術体験」「運営委員会研修」「学会講演会オーガナイズドセッション企画」「機械の日催事」等、種々多くの事業を実践し、地域社会との連携をめざしています。

ブロック創設前後の数年間には草創期でもあり学会員・一般社会への認知度も比較的低く、初代ブロック長(下郷太郎神奈川工科大学教授)及び各委員のみなさんはブロック事業の定着発展のため努力をしてきたと思います。やがて商議員も立候補推薦選挙となり、ブロック運営事業も有為で多岐にわたり充実してきました。2003 年にはブロック創設 10 周年(第 9/10 期ブロック長は宮武俊弘関東学院大学教授)を迎え、横浜ベイシェラトンにて盛大な祝賀行事が行われました。当ブロックの諸活動運営は運営委員のご努力はもちろんのこと、ブロック長と幹事委員にとっては職責重大でした。私がブロック長をしていた当時の運営委員諸氏(今期第 19/20 期&20 周年ブロック長の松本裕昭・横浜国立大学教授、第 15/16 期ブロック長の植田利久・慶應義塾大学教授、ほか多くの方)はその後も運営委員メンバーとして活躍され、過去現在未来融合の伝統が出来ております。20 周年は未来創造への通過点、次の 20 年に繋ぐブロックの発展を祈念します。

2013 年(平成 25 年)9 月 1 日 記





## 神奈川ブロック創設 20 周年を祝って

宮武 俊弘

(第 9・10 期ブロック長)

(関東学院大学名誉教授)

今般、一般社団法人日本機械学会関東支部神奈川ブロックが創設 20 周年を迎えたことは、会員一同の大いなる喜びであります。《産・官・学交流会》をはじめ、今日までの活動に関わった多くの会員のご努力に対して、ここに敬意を表する次第であります。

日本機械学会・神奈川ブロックが果たすべき役割は、工業県神奈川の発展に寄与することでありましょう。我国の工業界、特にモノづくり工業界は、長きにわたって低調な状況にあります。合理化・コストダウン等の影響によって、生産は海外へ（安価で生産できる国）へ移転し、国内生産は大きく減少したのであります。よって、中小企業（部品加工関連企業等）は、仕事量が減少したことから経営に苦しみ、その結果、廃業・倒産に至った会社が多数発生しました。これは、機械工学・機械技術の発展を大きく低下させ、さらには次世代に対する技術・技能の伝承を鈍化・悪化させる一因になりつつあります。

今、我国の政治は、経済力の向上を大目標として取り組んでいるようであります。人間生活を向上させるには、経済力を向上させることが大変重要な項目であることは、明らかであります。最も重要なものの一つは、国民と国民との信頼関係、国民と社会との信頼関係、社会と会社との信頼関係等ではないでしょうか。工業県神奈川が中心になって、近い将来、もう一度《モノづくり》について大きく活動できることを考えてみたいものです。よって、神奈川ブロックが果たすべき役割は、次世代に対して大きな影響を示すものと考えているところであります。

すべての人間は、母親から誕生し、両親（大人・年上の人）からの愛情を十分に受けて育てられてきました。今、この国は、残念ながら若い人を育てるといった動きが非常に小さいように見えてなりません。親から子へ、教師から生徒・学生へ、先輩から後輩へ、上司から部下へ、人間として必要とする（少し悪いことを含めて）精神・哲学・道徳等が十分に伝承されていないように思われます。

日本機械学会関東支部神奈川ブロックの今後の活動の一つには、モノづくりの原点である機械工業界を発展させ、京浜工業地帯の活性化・高揚化させることであるでしょう。そのためには、機械工業界に従事するエンジニアを育成すること、すなわち人格素養を身につけた倫理性の高い心豊かなエンジニアを一人でも多く育てることが、重要なことと考えます。今後の活動に対して、大きく期待をしているところであります。

おわりに、一般社団法人日本機械学会関東支部神奈川ブロック創設 20 周年、心よりお祝い申し上げます。

2013 年 9 月



## 20周年に寄せて

第13, 14期ブロック長 原村嘉彦

神奈川ブロック20周年、おめでとうございます。

私の神奈川ブロックとの関わりは、13年ほどになります。康井先生がブロック長の時に神奈川フォーラムでJABEEに関連した教育問題を取り上げた際、それに出席したのが始まりです。この時点で神奈川大学は運営委員を出していなかったため、康井先生の依頼を受けて運営委員に加わりました。第13期からのブロック長も、私がまだ50歳前でしたから、別の先生にお願いするという手はずで進めていたのですが、その先生が体調を崩されたため、私が引き受けることになりました。

関東支部長が東芝の久保田さん、横浜国立大の宇高先生で、学会長は笠木先生と齋藤さんの時代でした。ちょうど創立110周年記念行事でさまざまな社会活動に力を入れていた時期で、機械の日もこの時期に制定されました。一方、理科離れ・工学離れが社会的な問題として取り上げられていた時期でもあります。JABEEの制度もおおよそ確立して、現在認定されている大学の多くがこの時期まで認定申請を行っていましたが、これが高校生を引きつけるわけでもなく、工学離れの解消には役立たないことがわかってきた時期でした。

かねてから支部活動は会員へのサービスとともに、社会への貢献、特に若年層へ技術者や技術の魅力のアピールして機械技術者を目指して勉学する若者を増やすための活動をすべきであると考えておりました。そこでまず、「小中学生工作教室」を立ち上げました。たまたま関東支部でも機械の日のイベントとして一般向けの企画の強化を目指していたため、当時の久保田支部長はたいそう歓迎してくださいました。最初のイベントは2007年度に行いました。私がスターリングエンジンの研究をしており、啓蒙活動用の模型エンジンをJAXAの星野さんと吉原さんが開発して町田市の小学生相手に工作指導をしたという発表をその前年の学会で知り、これを実施できないかをお願いしました。快く引き受けてはいただいたのですが、その当時は、現在のようにキットが販売される前で、缶の用意など、ずいぶん手間がかかりました。この時以来、JAXAのお二人には、ほとんどの回に講師として参加していただいております。

もう1つの試みとして、高校生へのアピールを計画しました。新規に工学に興味を持つ層を開拓しようという目的ですので、高校生向けのイベントをやっても意味がありません。そこで、高校の先生を取り込むことを考えました。これからは特に女子の取り込みに効果があるだろうと考え、最初は女子校と女子校から共学に変わったばかりの高校、合計約30校に案内を出し、機械工学を目指すのにハードルとなっている物理の履修を促す話から始めてみました。しかし、参加校を表明された先生は数名で、8月下旬に開催した会に出席されたのはたった1名でした。そこで、県下の高校全てに案内を出して、翌年1月初めに、同じ内容で会を開催しました。県下の大学を順に回って、8月後半と冬休みに開催することにしました。3回目以降は、高校の先生からも話題提供をいただき、高大連携・教材の活用など、いくつかのテーマで意見交換会を持つことができました。登録されている高校の先生が23名で、多いときに10名強の高校の先生に参加いただき、活発な議論がなされました。高校生に対してアピールがなされたかという点について、先生が参加された高校では少し効果があったものと推測していますが、神奈川県下の高校の9割以上の高校からは参加がなく、このような活動の難しさを感じました。この活動の途中で、教員免許の更新制度が発足し、10年に1回、大学等が開催する更新講習への参加が義務づけられましたが、更新講習以外にも、通常の学会活動を含め、校外での活動を点数制でカウントできるような制度があれば、このような活動が活性化するものと考えます。昨年末に横浜国立大学で行った会で、大学を一巡したのを契機に一旦活動停止をすることにしました。継続も模索されてはいますが、現在のところ未定です。内容の一部は日本機械学会誌1107号(2011年2月号)に紹介しております。興味のある方はご覧ください。

ともかく、この2つの新しい活動を立ち上げ、それなりの成果を上げて参りましたが、これらを実施できたのも運営委員の皆さんの暖かいご支援の賜と感謝しております。また、工作教室に参加された子どもたちとそのご父母の皆さん、意見交換会に参加された高校教員の皆さんにも感謝を申し上げて、私の思い出話を締めくくりたいと思います。皆さん、ありがとうございました。



## 神奈川ブロック活動の思い出と今後への期待

第 15 期，第 16 期ブロック長 植田利久

神奈川ブロック創設 20 周年，まことにおめでとうございます。こころより，お祝い申し上げます。

わたしが神奈川ブロックにかかわるようになったのは，川口修先生（慶應義塾大学）がブロック長をされた第 5 期（1998 年度）に，幹事としてお手伝いしたときからです。はじめはブロックというところがなにをやる場所ともわからず，川口先生のご指示のままに作業を進めていましたが，実際にさまざまな行事が行われるようになると，その活動が現役で活躍されている機械学会の会員だけでなく，神奈川の小学生，中学生，高校生，そしてシニアの方々などに広がっていることがわかり，とても驚き，また活動の重要性を再認識したことを覚えています。

わたしがブロック長を務めさせていただいたのは，第 15 期（2008 年度），第 16 期（2009 年度）ですが，神奈川産総研で定期的に行われる運営委員会で委員のみなさまと親しくさせていただき，また，各所で行われる行事では，それぞれの場所でいろいろな方とお会いし，興味深い見学やご講演に触れさせていただくことができました。講演会としては，第 15 期の神奈川フォーラムでは「食の安全・安心に対する機械工学の寄与」，第 16 期の神奈川フォーラムでは「医療，福祉発展への機械工学の貢献」を取り上げ，食と福祉と機械工学という，当時，今後機械工学の寄与が大きくなると思われる分野を取り上げました。また，小学生，中学生，高校生を対象とした企画は，やはり興味深いものでした。とくに，小中学生を対象としたスターリングエンジンの製作は，多くの小中学生，父兄の方々にご参加いただきました。また，原村嘉彦先生（神奈川大学）のご尽力により，理科担当の高校の先生方との意見交換会が実現しました。高校，大学の間では，高大連携などが徐々に進んできていますが，学校という枠にとらわれず，機械工学という視点から高校の先生方とお話をする機会を持つことができましたことは，画期的なことであったと思います。第 15 期，第 16 期が充実した 2 年間となりましたのは，ひとえに，康井義明先生（東海大学），宮武俊弘先生（関東学院大学）はじめ，当時の運営委員の方々のご尽力によるものです。ここに，あらためてこころよりお礼申し上げます。

神奈川ブロックは，継続性を重視した恒例の行事を着実に行う一方で，つねに新たなことにチャレンジしていると思います。これからもチャレンジを積極的に行い，機械工学を一步先に進めるブロックとして活躍されることを期待しています。

**(社)日本機械学会関東支部  
第11期 神奈川ブロック商議員**

〔□：ブロック長，○：評議員，◇：評議員・商議員〕

| No | 氏名    | 勤務先・職名                                       |
|----|-------|--|
| 1  | 青木 英一 | ジイオテクニクスコンサルタント(有) 代表取締役                     |
| 2  | 有川 敬輔 | 神奈川工科大学工学部機械工学科 講師                           |
| 3  | 安藤 安則 | 石川島播磨重工業(株) 技術開発本部 部長                        |
| 4  | 市川 和芳 | (財)電力中央研究所横須賀研究所 主任研究員                       |
| 5  | 内山 皓  | イースタン技研(株) 取締役                               |
| 6  | 大石 健司 | 神奈川県産業技術総合研究所企画部機器利用推進室 室長                   |
| 7  | 大谷 利一 | 日産自動車(株) 総合研究所研究推進部 主担                       |
| 8  | 大亦絢一郎 | 明治大学理工学部機械情報工学科 教授                           |
| 9  | 加藤 和典 | 湘南工科大学工学部機械デザイン工学科 教授                        |
| 10 | 笠原 章裕 | (株)東芝研究開発センター研究企画室技術管理担当 グループ長               |
| 11 | 勝尾 正秀 | 湘南工科大学工学部機械デザイン工学科 助教授                       |
| 12 | 金田 徹  | 関東学院大学工学部機械工学科 教授                            |
| 13 | 川上 崇  | (株)東芝研究開発センター機械・システムラボラトリー 研究主幹              |
| 14 | 白鳥 正樹 | 横浜国立大学大学院工学研究院システムの創生部門 教授                   |
| 15 | 杉内 肇  | 横浜国立大学大学院工学研究院システムの創生部門 講師                   |
| 16 | 宗宮 詮  | 慶應義塾大学理工学部機械工学科 教授                           |
| 17 | 田島 守  | 神奈川大学工学部機械工学科 教授                             |
| 18 | 高田 一  | 横浜国立大学大学院工学研究院システムの創生部門 教授                   |
| 19 | 高橋 孝  | 三菱ふそうトラック・バス(株) 開発本部エンジン設計部シニアエキスパート         |
| 20 | 谷田 宏次 | 石川島播磨重工業(株) 技術開発本部 技師長                       |
| 21 | 辻森 淳  | 関東学院大学工学部機械工学科 助教授                           |
| 22 | 鶴野 省三 | 防衛大学校システム工学群機械システム工学科 教授                     |
| 23 | 土井 享  | 三菱重工業(株) 横浜製作所環境ソリューション技術部 部長                |
| 24 | 富樫 千晴 | (株)いすゞ中央研究所車両研究部 主席研究員                       |
| 25 | 富田 正一 | 神奈川県産業技術総合研究所材料工学部構造材料チーム チームリーダー            |
| 26 | 丹羽 博志 | (株)東芝電力システム社電力・産業システム技術開発システム機器・システム開発部グループ長 |
| 27 | 羽田 壽夫 | YKF 動力エネルギー技術研究所 所長                          |
| 28 | 藤本 滋  | (株)東芝電力・産業シス技術開発センター 主幹                      |
| 29 | 武藤 一夫 | 職業能力開発総合大学校福祉工学科 講師                          |
| 30 | 百瀬 晶  | (株)アマダ要素開発部 係長                               |
| 31 | 森山 裕幸 | 東海大学工学部動力機械工学科 助教授                           |
| 32 | 康井 義明 | 東海大学工学部動力機械工学科 教授                            |
| 33 | 山崎 信寿 | 慶應義塾大学理工学部機械工学科 教授                           |

日本機械学会 関東支部  
第12期 神奈川ブロック商議員

[☆：ブロック長、○：評議員、◎：評議員・商議員]

| No. | 氏名       | 勤務先                             | 職名                 |
|-----|----------|---------------------------------|--------------------|
| 1   | 有川 敬輔    | 神奈川工科大学工学部機械工学科                 | 助教授                |
| 2   | 市川 和芳    | (財) 電力中央研究所横須賀研究所               | 主任研究員              |
| 3   | 大金 宏明    | 日産自動車(株) 総合研究所研究推進部             | 主担                 |
| 4   | 押野谷 康雄   | 東海大学工学部動力機械工学科                  | 助教授                |
| 5   | ☆ 加藤 和典  | 湘南工科大学工学部機械システム工学科              | 教授                 |
| 6   | 香川 澄     | 防衛大学校機械システム工学科                  | 教授                 |
| 7   | 風尾 幸彦    | (株) 東芝電力・社会システム社技術開発センター        | 部長                 |
| 8   | 粕谷 平和    | 東海大学工学部動力機械工学科                  | 教授                 |
| 9   | 河西 正彦    | イースタン技研(株)                      | 取締役社長              |
| 10  | ○ 川上 崇   | (株) 東芝研究開発センター機械・システムラボラトリー     | 研究主幹               |
| 11  | ◎ 久保田 裕二 | (株) 東芝研究開発センター機械・システムラボラトリー     | 技監                 |
| 12  | 澤田 達男    | 慶応義塾大学理工学部機械工学科                 | 教授                 |
| 13  | 鈴木 康夫    | JFEエンジニアリング(株) 鶴見事業所環境設計部       | 副部長                |
| 14  | 関 典明     | 関東自動車工業(株) 実験部                  | 主査                 |
| 15  | 宗宮 詮     | 慶応義塾大学理工学部機械工学科                 | 教授                 |
| 16  | 田島 守     | 神奈川大学 工学部機械工学科                  | 教授                 |
| 17  | 高田 一     | 横浜国立大学大学院工学研究院システムの創生部門         | 教授                 |
| 18  | 高橋 孝     | 三菱ふそうトラック・バス(株) パワートレーン開発本部     | 部長                 |
| 19  | 辻森 淳     | 関東学院大学工学部機械工学科                  | 助教授                |
| 20  | 土井 亨     | 三菱重工業(株) 横浜製作所環境ソリューション技術部      | 部長                 |
| 21  | 中村 政弘    | (株) いすゞ中央研究所車両研究部               | 主幹研究員              |
| 22  | 長谷川 久夫   | 明治大学理工学部機械工学科                   | 教授                 |
| 23  | 馬場 政一    | (株) 日立製作所生産技術研究所                | 主管研究員              |
| 24  | 春名 一志    | 三菱電機(株) 住環境研究開発センター評価技術開発部      | 信頼性技術<br>グループマネージャ |
| 25  | 藤本 滋     | 湘南工科大学工学部機械デザイン工学科              | 教授                 |
| 26  | 松井 邦雄    | 石川島播磨重工業(株) 総合開発センター電子機器システム開発部 | 部長                 |
| 27  | 三栖 功     | 青山学院大学理工学部機械創造工学科               | 教授                 |
| 28  | 三村 一郎    | 富士電機システムズ(株) 川崎工場               | 技師長                |
| 29  | 宮武 俊弘    | 関東学院大学工学部機械工学科                  | 教授                 |
| 30  | ○ 村上 俊明  | (株) 東芝電力・産業システム技術開発センター         | 技監                 |
| 31  | 百瀬 晶     | (株) アマダ要素開発部                    | 係長                 |
| 32  | 森棟 隆昭    | 湘南工科大学工学部機械システム工学科              | 教授                 |
| 33  | 森山 裕幸    | 東海大学工学部動力機械工学科                  | 助教授                |
| 34  | 安田 誠     | 神奈川県産業技術総合研究所機械制御技術部            | 副部長                |
| 35  | 薮田 哲郎    | 横浜国立大学大学院工学研究院システムの創生部門         | 教授                 |

日本機械学会 関東支部  
第13期 神奈川ブロック商議員

[☆：ブロック長, ○：評議員, ◎：評議員・商議員]

| No. | 氏名      | 勤務先                        | 職名        |
|-----|---------|----------------------------|-----------|
| 1   | 足立 正樹   | (株)アマダ板金機械開発センター           | 係長        |
| 2   | 安藤 安則   | 石川島播磨重工業(株)技術開発本部          | 部長        |
| 3   | 宇高 義郎   | 横浜国立大学大学院工学研究院システムの創生部門    | 教授        |
| 4   | 植田 利久   | 慶應義塾大学理工学部機械工学科            | 教授        |
| 5   | 大金 宏明   | 日産自動車(株)総合研究所研究推進部         | 主担        |
| 6   | 奥村 秀人   | 神奈川工科大学工学部機械工学科            | 助教授       |
| 7   | 押野谷 康雄  | 東海大学工学部動力機械工学科             | 教授        |
| 8   | 香川 澄    | 防衛大学校機械システム工学科             | 教授        |
| 9   | 風尾 幸彦   | (株)東芝電力・社会システム社技術開発センター    | 部長        |
| 10  | 粕谷 平和   | 東海大学工学部動力機械工学科             | 教授        |
| 11  | 金田 徹    | 関東学院大学工学部機械工学科             | 教授        |
| 12  | 河西 正彦   | イースタン技研(株)                 | 取締役社長     |
| 13  | ◎久保田 裕二 | (株)東芝研究開発センター              | 首席技監      |
| 14  | 澤田 達男   | 慶應義塾大学理工学部機械工学科            | 教授        |
| 15  | 杉内 肇    | 横浜国立大学大学院工学研究院システムの創生部門    | 講師        |
| 16  | 鈴木 康夫   | JFEエンジニアリング(株)鶴見事業所環境技術部   | 副部長       |
| 17  | 関 典明    | (株)フルキャストセントラル技術部          | CAEアドバイザー |
| 18  | 中西 裕二   | 神奈川大学工学部機械工学科              | 助教授       |
| 19  | 中村 政弘   | (株)いすゞ中央研究所車両研究第一部         | 部長        |
| 20  | 橋本 克巳   | (財)電力中央研究所エネルギー技術研究所       | 主任研究員     |
| 21  | 長谷川 久夫  | 明治大学理工学部機械工学科              | 教授        |
| 22  | 馬場 政一   | (株)日立製作所生産技術研究所            | 主管研究員     |
| 23  | ☆原村 嘉彦  | 神奈川大学工学部機械工学科              | 教授        |
| 24  | 本多 裕姫   | 三菱重工業(株)技術本部横浜研究所環境装置研究推進室 | 室長        |
| 25  | 松井 邦雄   | 石川島検査計測(株)材料試験部            | 部長        |
| 26  | ○丸田 芳幸  | (株)荏原総合研究所機械研究室            | 室長        |
| 27  | 三栖 功    | 青山学院大学理工学部機械創造工学科          | 教授        |
| 28  | 三村 一郎   | 富士電機システムズ(株)川崎工場           | 技師長       |
| 29  | 宮武 俊弘   | 関東学院大学工学部機械工学科             | 教授        |
| 30  | 森 一俊    | 三菱ふそうトラック・バス(株)パワートレーン開発本部 | 部長        |
| 31  | 森棟 隆昭   | 湘南工科大学工学部機械システム工学科         | 教授        |
| 32  | 安田 誠    | 神奈川県産業技術総合研究所機械制御技術部       | 部長        |
| 33  | 康井 義明   | 東海大学工学部動力機械工学科             | 教授        |
| 34  | 藪田 哲郎   | 横浜国立大学大学院工学研究院システムの創生部門    | 教授        |



日本機械学会 関東支部  
第14期 神奈川ブロック商議員

〔☆：ブロック長、◎：評議員・商議員〕

| No. | 氏名     | 勤務先                             | 職名    |
|-----|--------|---------------------------------|-------|
| 1   | 足立 正樹  | (株)アマダ ブランキン開発部                 |       |
| 2   | ◎安藤 安則 | 石川島播磨重工業(株) 技術開発本部              | 部長    |
| 3   | 板垣 敏則  | 富士電機システムズ(株) 川崎工場 回転機部 開発設計課    |       |
| 4   | 宇高 義郎  | 横浜国立大学 大学院 工学研究院 システムの創生部門      | 教授    |
| 5   | 上野 恵尉  | (株)日立製作所 生産技術研究所                | 主管研究員 |
| 6   | 内山 皓   | イースタン技研(株)                      | 取締役   |
| 7   | 大谷 利一  | 日産自動車(株) 総合研究所 研究実験試作部 第三研究実験課  | 次長    |
| 8   | 奥村 秀人  | 神奈川工科大学 工学部 機械工学科               | 助教授   |
| 9   | 金田 徹   | 関東学院大学 工学部 機械工学科                | 教授    |
| 10  | 川岸 裕之  | (株)東芝 電力・社会システム技術開発センター 回転機器開発部 | 主幹    |
| 11  | 菊川 久夫  | 東海大学 情報デザイン工学部 情報システム学科         | 助教授   |
| 12  | 小島 隆   | 神奈川県産業技術センター 材料工学部              |       |
| 13  | 小机 わかえ | 神奈川工科大学 工学部 機械工学科               | 教授    |
| 14  | 志澤 一之  | 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科               | 教授    |
| 15  | 下田 昌利  | 湘南工科大学 工学部 機械デザイン工学科            | 助教授   |
| 16  | 菅 泰雄   | 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科               | 教授    |
| 17  | 杉内 肇   | 横浜国立大学 大学院 工学研究院 システムの創生部門      | 講師    |
| 18  | 杉浦 庸介  | 三菱電機(株) 鎌倉製作所 技術部 機械制御技術第二課     | 課長    |
| 19  | 谷口 雅人  | 日本精工(株) 基盤技術研究所 基礎解析研究室         | 室長    |
| 20  | 辻森 淳   | 関東学院大学 工学部 機械工学科                | 助教授   |
| 21  | 中西 裕二  | 神奈川大学 工学部 機械工学科                 | 助教授   |
| 22  | 西田 英一  | 湘南工科大学 工学部 機械システム工学科            | 教授    |
| 23  | 野々下 知泰 | ネボン(株) 技術本部                     | 部長    |
| 24  | 橋本 克巳  | (財)電力中央研究所 エネルギー技術研究所           | 主任研究員 |
| 25  | 服部 俊介  | (株)東芝 研究開発センター 機械・システムラボラトリー    | 研究主幹  |
| 26  | ☆原村 嘉彦 | 神奈川大学 工学部 機械工学科                 | 教授    |
| 27  | 平井 誠   | (株)いすゞ中央研究所 車両研究第一部             | 主席研究員 |
| 28  | 本多 裕姫  | 三菱重工業(株) 技術本部 横浜研究所 環境装置研究推進室   | 室長    |
| 29  | 丸田 芳幸  | (株)荏原総合研究所 機械研究室                | 室長    |
| 30  | 村田 良美  | 明治大学 理工学部 機械工学科                 | 専任講師  |
| 31  | 森 一俊   | 三菱ふそうトラック・バス(株) パワートレイン開発本部     | 部長    |
| 32  | 八島 真人  | 防衛大学校 機械システム工学科                 | 教授    |
| 33  | 康井 義明  | 東海大学 工学部 動力機械工学科                | 教授    |
| 34  | 芳沢 利和  | (株)ブリヂストン 横浜工場 建築免震開発部          | 部長    |
| 35  | 渡辺 昌宏  | 青山学院大学 理工学部 機械創造工学科             | 助教授   |

**日本機械学会 関東支部**  
**第15期 神奈川ブロック商議員**

〔☆：ブロック長〕

| No. | 氏名      | 勤務先                             | 職名      |
|-----|---------|---------------------------------|---------|
| 1   | 板垣 敏則   | 富士電機システムズ(株) 川崎工場 回転機部          | 次長      |
| 2   | 市川 和芳   | (財)電力中央研究所 エネルギー技術研究所           | 主任研究員   |
| 3   | 上野 恵尉   | (株)日立製作所 生産技術研究所                | 主管研究員   |
| 4   | ☆ 植田 利久 | 慶應義塾大学 大学院理工学研究科 開放環境科学専攻       | 教授      |
| 5   | 江上 正    | 神奈川大学 工学部 機械工学科                 | 教授      |
| 6   | 大谷 利一   | 日産自動車(株) 総合研究所 研究実験試作部          | 次長      |
| 7   | 河西 正彦   | イースタン技研(株)                      | 取締役社長   |
| 8   | 粕谷 平和   | 東海大学 工学部 動力機械工学科                | 教授      |
| 9   | 川岸 裕之   | (株)東芝 電力・社会システム技術開発センター 回転機器開発部 | 主幹      |
| 10  | 菊川 久夫   | 東海大学 情報デザイン工学部 情報システム学科         | 准教授     |
| 11  | 小島 隆    | 神奈川県産業技術センター 材料工学部              | チームリーダー |
| 12  | 小机 わかえ  | 神奈川工科大学 工学部 機械工学科               | 教授      |
| 13  | 佐藤 恭一   | 横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門       | 准教授     |
| 14  | 志澤 一之   | 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科               | 教授      |
| 15  | 清水 駿助   | (株)荏原総合研究所 機械研究室                | 主任研究員   |
| 16  | 下田 昌利   | 湘南工科大学 工学部 機械デザイン工学科            | 准教授     |
| 17  | 進士 忠彦   | 東京工業大学 精密工学研究所                  | 准教授     |
| 18  | 菅 泰雄    | 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科               | 教授      |
| 19  | 杉浦 庸介   | 三菱電機(株) 鎌倉製作所 技術部 機械制御技術第一課     | 課長      |
| 20  | 鈴木 康夫   | JFE環境ソリューションズ(株) 環境計画部          | 副部長     |
| 21  | 谷口 雅人   | 日本精工(株) 基盤技術研究所 基礎解析研究室         | 室長      |
| 22  | 辻森 淳    | 関東学院大学 工学部 機械工学科                | 准教授     |
| 23  | 中尾 陽一   | 神奈川大学 工学部 機械工学科                 | 教授      |
| 24  | 中根 一朗   | 神奈川工科大学 工学部 機械工学科               | 専任講師    |
| 25  | 中野 良治   | 三菱重工業(株) 横浜製作所 原動機技術部           | 次長      |
| 26  | 中村 信子   | (株)テクノソルバ                       | 専務取締役   |
| 27  | 西田 英一   | 湘南工科大学 工学部 機械システム工学科            | 教授      |
| 28  | 野々下 知泰  | ネポン(株) 営業本部 農用部                 | 技術担当部長  |
| 29  | 服部 俊介   | (株)東芝 研究開発センター 機械・システムラボラトリー    | 研究主幹    |
| 30  | 浜本 章    | (株)IHI 技術開発本部                   | 技監      |
| 31  | 平井 誠    | (株)いすゞ中央研究所 車両研究第1部             | 主席研究員   |
| 32  | 松本 裕昭   | 横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門       | 准教授     |
| 33  | 宮武 俊弘   | 関東学院大学 工学部 機械工学科                | 教授      |
| 34  | 村田 良美   | 明治大学 理工学部 機械工学科                 | 専任講師    |
| 35  | 百瀬 晶    | 神奈川県産業技術センター 機械・材料技術部           | 主任研究員   |
| 36  | 山口 秀谷   | 防衛大学校 機械システム工学科                 | 教授      |
| 37  | 芳沢 利和   | (株)ブリヂストン 工業資材・土木建築資材事業本部       | 技術統括担当  |
| 38  | 渡辺 昌宏   | 青山学院大学 理工学部 機械創造工学科             | 准教授     |



日本機械学会 関東支部  
第16期 神奈川ブロック商議員

〔☆:ブロック長〕

| No. | 氏名      | 勤務先                             | 職名       |
|-----|---------|---------------------------------|----------|
| 1   | 生澤 勝美   | JFEエンジニアリング(株) 産業機械エンジニアリング事業部  | 主席       |
| 2   | 石田 智利   | (株)日立製作所 生産技術研究所 生産システム第一研究部    | 主任研究員    |
| 3   | 市川 和芳   | (財)電力中央研究所 横須賀研究所 エネルギー機械部      | 主任研究員    |
| 4   | 今西 尚    | 日本精工(株) 技術開発本部長付 CVTプロジェクトチーム   | 主務       |
| 5   | ☆ 植田 利久 | 慶應義塾大学 大学院理工学研究科 開放環境科学専攻       | 教授       |
| 6   | 江上 正    | 神奈川大学 工学部 機械工学科                 | 教授       |
| 7   | 大谷 俊博   | 湘南工科大学 工学部 機械システム工学科            | 教授       |
| 8   | 大宮 正毅   | 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科               | 専任講師     |
| 9   | 粕谷 平和   | 東海大学 工学部 動力機械工学科                | 教授       |
| 10  | 金田 徹    | 関東学院大学 工学部 機械工学科                | 教授       |
| 11  | 河西 正彦   | イースタン技研(株)                      | 代表取締役社長  |
| 12  | 小林 健一   | 明治大学 理工学部 機械工学科                 | 准教授      |
| 13  | 佐藤 茂樹   | 日産自動車(株) 総合研社会・フロンティア研究所        | 主担       |
| 14  | 佐藤 恭一   | 横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門       | 准教授      |
| 15  | 澤田 達男   | 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科               | 教授       |
| 16  | 清水 駿助   | (株)荏原製作所 風水力機械カンパニー 開発統括部 技術開発室 |          |
| 17  | 下坂 陽男   | 明治大学 理工学部 機械工学科                 | 教授       |
| 18  | 進士 忠彦   | 東京工業大学 精密工学研究所                  | 准教授      |
| 19  | 鈴木 敏暁   | (株)東芝 電力・社会システム社                | 部長       |
| 20  | 関山 恵夫   | (株)いすゞ中央研究所                     | 主幹研究員    |
| 21  | 瀧口 純一   | 三菱電機(株) 鎌倉製作所 技術部 機動開発課         | 課長       |
| 22  | 長 秀雄    | 青山学院大学 理工学部 機械創造工学科             | 准教授      |
| 23  | 中尾 陽一   | 神奈川大学 工学部 機械工学科                 | 教授       |
| 24  | 中根 一郎   | 神奈川工科大学 工学部 機械工学科               | 講師       |
| 25  | 中野 良治   | 三菱重工業(株) 原動機事業本部 横浜製作所 ディーゼル技術部 | 部長       |
| 26  | 中村 信子   | (株)テクノソルバ                       | 専務取締役    |
| 27  | 額田 秀記   | (株)東芝 研究開発センター 機械システムラボラトリー     | 主任研究員    |
| 28  | 浜本 章    | (株)IHI 技術開発本部                   | 技監       |
| 29  | 原村 嘉彦   | 神奈川大学 工学部 機械工学科                 | 教授       |
| 30  | 松本 裕昭   | 横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門       | 准教授      |
| 31  | 宮武 俊弘   | 関東学院大学 工学部 機械工学科                | 教授       |
| 32  | 百瀬 晶    | 神奈川県産業技術センター                    | 主任研究員    |
| 33  | 安田 誠    | 神奈川県商工労働部                       | 工業技術担当課長 |
| 34  | 康井 義明   | 東海大学 工学部 動力機械工学科                | 教授       |
| 35  | 山岸 陽一   | 神奈川工科大学 工学部 機械工学科               | 専任講師     |
| 36  | 山口 秀谷   | 防衛大学校 機械システム工学科                 | 教授       |

**日本機械学会 関東支部**  
**第17期 神奈川ブロック商議員**

〔☆：ブロック長，◎：評議員・商議員〕

| No. | 氏名     | 勤務先   | 職名    |
|-----|--------|---|-------|
| 1   | 有永 真司  | 三菱重工業（株） 横浜研究所                                    | 次長    |
| 2   | 生澤 勝美  | J F Eエンジニアリング（株） 産業機械エンジニアリング事業部                  | 主席    |
| 3   | 石田 智利  | （株）日立製作所 生産技術研究所 生産システム第一研究部                      | 主任研究員 |
| 4   | 伊藤 勝悦  | 神奈川大学 工学部 機械工学科                                   | 教授    |
| 5   | 今西 尚   | 日本精工（株） 総合研究開発センター CVT開発室                         | 主務    |
| 6   | 大高 円   | （財）電力中央研究所 エネルギー技術研究所                             | 上席研究員 |
| 7   | 大谷 俊博  | 湘南工科大学 工学部 機械工学科                                  | 教授    |
| 8   | 大宮 正毅  | 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科                                 | 専任講師  |
| 9   | 金田 徹   | 関東学院大学 工学部 機械工学科                                  | 教授    |
| 10  | ◎河合 理文 | （株）I H I 技術開発本部 基盤技術研究所 解析技術部                     | 主幹研究員 |
| 11  | 川島 豪   | 神奈川工科大学 工学部 機械工学科                                 | 教授    |
| 12  | 菊川 久夫  | 東海大学 情報デザイン工学部 情報システム学科                           | 准教授   |
| 13  | 小林 健一  | 明治大学 理工学部 機械工学科                                   | 准教授   |
| 14  | 酒井 清吾  | 横浜国立大学大学院 工学研究院システムの創生部門                          | 准教授   |
| 15  | 佐藤 茂樹  | 日産自動車（株） 総合研社会・フロンティア研究室                          | 主担    |
| 16  | 佐藤 千明  | 東京工業大学 精密工学研究所 先端材料部門                             | 准教授   |
| 17  | 澤田 達男  | 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科                                 | 教授    |
| 18  | 下坂 陽男  | 明治大学 理工学部 機械工学科                                   | 教授    |
| 19  | ☆下田 博一 | 明治大学 理工学部 機械工学科                                   | 教授    |
| 20  | 杉内 肇   | 横浜国立大学 大学院工学研究院システムの創生部門                          | 講師    |
| 21  | 鈴木 敏暁  | （株）東芝 電力・社会システム技術開発センター 回転機器開発部                   | 部長    |
| 22  | 関山 恵夫  | （株）いすゞ中央研究所 エンジン研究第2部                             | 主席研究員 |
| 23  | 瀧口 純一  | 三菱電機（株） 鎌倉製作所 技術部 機動開発課                           | 課長    |
| 24  | 長 秀雄   | 青山学院大学 理工学部 機械創造工学科                               | 准教授   |
| 25  | 辻森 淳   | 関東学院大学 工学部 機械工学科                                  | 教授    |
| 26  | 額田 秀記  | （株）東芝 研究開発センター 機械システムラボラトリー                       | 主任研究員 |
| 27  | 原村 嘉彦  | 神奈川大学 工学部 機械工学科                                   | 教授    |
| 28  | 平田 和也  | （株）荏原製作所 風水力機械カンパニー 開発統括部 製品開発室 中型水力機器グループ        | 副参事   |
| 29  | 藤本 滋   | 湘南工科大学 工学部 機械デザイン工学科                              | 教授    |
| 30  | 堀田 篤   | 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科                                 | 准教授   |
| 31  | 宮坂 明宏  | N T T環境エネルギー研究所 エネルギーシステムプロジェクト エネルギー蓄積交換システムグループ | 主任研究員 |
| 32  | 康井 義明  | 東海大学 工学部 動力機械工学科                                  | 教授    |
| 33  | 安田 誠   | 神奈川県産業技術センター 機械制御技術部                              | 部長    |
| 34  | 山岸 陽一  | 神奈川工科大学 工学部 機械工学科                                 | 専任講師  |
| 35  | 山口 秀谷  | 防衛大学校 機械システム工学科                                   | 教授    |
| 36  | 吉田 和弘  | 東京工業大学 精密工学研究所 高機能化システム部門                         | 准教授   |

**日本機械学会 関東支部**  
**第18期 神奈川ブロック商議員**

〔☆：ブロック長〕

| No. | 氏名      | 勤務先   | 職名       |
|-----|---------|---|----------|
| 1   | 秋葉 敏克   | (株)東芝 研究開発センター 機械・システムラボラトリー                    | 研究主幹     |
| 2   | 有永 真司   | 三菱重工業(株)横浜研究所                                   | 次長       |
| 3   | 石塚 隆史   | 日産自動車(株) 総合研究所 研究企画部 戦略企画室                      | シニアエンジニア |
| 4   | 伊藤 勝悦   | 神奈川大学 工学部 機械工学科                                 | 教授       |
| 5   | 大高 円    | (財)電力中央研究所 エネルギー技術研究所                           | 上席研究員    |
| 6   | 粕谷 平和   | 東海大学 工学部 動力機械工学科                                | 教授       |
| 7   | 河合 理文   | (株)IHI 技術開発本部 基盤技術研究所 解析技術部                     | 主幹研究員    |
| 8   | 川島 豪    | 神奈川工科大学 工学部 機械工学科                               | 教授       |
| 9   | 河野 務    | (株)日立製作所 生産技術研究所 生産システム第二研究部                    | 主任研究員    |
| 10  | 小林 正生   | (株)IHI 技術開発本部                                   | 技監       |
| 11  | 菊川 久夫   | 東海大学 工学部 医用生体工学科                                | 教授       |
| 12  | 小島 隆    | 神奈川県産業技術センター 機械・材料技術部 機械構造チーム                   | チームリーダー  |
| 13  | 酒井 清吾   | 横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門                       | 准教授      |
| 14  | 佐藤 千明   | 東京工業大学 精密工学研究所 先端材料部門                           | 准教授      |
| 15  | 佐藤 恭一   | 横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門                       | 准教授      |
| 16  | 椎葉 太一   | 明治大学 理工学部 機械工学科                                 | 准教授      |
| 17  | 志澤 一之   | 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科                               | 教授       |
| 18  | ☆ 下田 博一 | 明治大学 理工学部 機械工学科                                 | 教授       |
| 19  | 白石 俊彦   | 横浜国立大学 大学院環境情報研究院                               | 准教授      |
| 20  | 菅 泰雄    | 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科                               | 教授       |
| 21  | 辻森 淳    | 関東学院大学 工学部 機械工学科                                | 教授       |
| 22  | 中根 一朗   | 神奈川工科大学 工学部 機械工学科                               | 専任講師     |
| 23  | 新関 良樹   | (株)東芝 電力・社会システム技術開発センター 回転機器開発部                 | 部長       |
| 24  | 額賀 一成   | JFEエンジニアリング(株) 産業機械本部                           | 主幹       |
| 25  | 林 憲玉    | 神奈川大学 工学部 機械工学科                                 | 教授       |
| 26  | 平田 和也   | (株)荏原製作所 風水力機械カンパニー 開発統括部 製品開発室 中型水力機器グループ      | 副参事      |
| 27  | 藤野 竜介   | (株)いすゞ中央研究所 エンジン研究第2部                           | 主任研究員    |
| 28  | 藤本 滋    | 湘南工科大学 工学部 機械工学科                                | 教授       |
| 29  | 堀田 篤    | 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科                               | 准教授      |
| 30  | 宮城 善一   | 明治大学 理工学部 機械工学科                                 | 准教授      |
| 31  | 宮坂 明宏   | NTT環境エネルギー研究所 エネルギーシステムプロジェクト エネルギー蓄積交換システムグループ | 主任研究員    |
| 32  | 宮武 俊弘   | 関東学院大学 工学部 機械工学科                                | 教授       |
| 33  | 武藤 泰之   | 日本精工(株) 基盤技術研究所 解析検証研究室                         | 室長       |
| 34  | 村上 誠爾   | 三菱電機(株) 鎌倉製作所 技術部 機械制御技術第一課                     | 課長       |
| 35  | 森棟 隆昭   | 湘南工科大学 工学部 機械工学科                                | 教授       |
| 36  | 吉田 和弘   | 東京工業大学 精密工学研究所 高機能化システム部門                       | 准教授      |
| 37  | 米山 聡    | 青山学院大学 理工学部 機械創造工学科                             | 准教授      |
| 38  | 渡辺 啓二   | 防衛大学校 機械工学科                                     | 教授       |

**日本機械学会 関東支部**  
**第19期 神奈川ブロック商議員**

〔☆：ブロック長〕

| No. | 氏名      | 勤務先                                       | 職名      |
|-----|---------|---|---------|
| 1   | 秋葉 敏克   | (株)東芝 研究開発センター                            | 研究主幹    |
| 2   | 荒木 拓人   | 横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門                 | 准教授     |
| 3   | 伊藤 裕昌   | 三菱重工業(株) 横浜製作所 管理部業務課                     | 主席部員    |
| 4   | 粕谷 平和   | 東海大学 工学部 動力機械工学科                          | 教授      |
| 5   | 金田 徹    | 関東学院大学 工学部 機械工学科                          | 教授      |
| 6   | 河野 務    | (株)日立製作所 横浜研究所 M22U                       | 主任研究員   |
| 7   | 小島 隆    | 神奈川県産業技術センター                              | チームリーダー |
| 8   | 小机 わかえ  | 神奈川工科大学 工学部 機械工学科                         | 教授      |
| 9   | 小林 正生   | (株)IHI 技術開発本部                             | 技監      |
| 10  | 小茂鳥 潤   | 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科                         | 教授      |
| 11  | 榊田 均    | 東芝テクニカルサービスインターナショナル(株) 電力・社会システム技術開発センター | 主幹      |
| 12  | 佐藤 海二   | 東京工業大学 大学院総合理工学研究科 メカノマイクロ工学専攻            | 准教授     |
| 13  | 佐藤 博之   | 湘南工科大学 工学部 コンピュータデザイン学科                   | 准教授     |
| 14  | 佐藤 恭一   | 横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門                 | 准教授     |
| 15  | 椎葉 太一   | 明治大学 理工学部 機械工学科                           | 准教授     |
| 16  | 白石 俊彦   | 横浜国立大学 大学院環境情報研究院                         | 准教授     |
| 17  | 菅 泰雄    | 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科                         | 教授      |
| 18  | 中西 裕二   | 神奈川大学 工学部 機械工学科                           | 教授      |
| 19  | 中根 一朗   | 神奈川工科大学 工学部 機械工学科                         | 専任講師    |
| 20  | 新関 良樹   | (株)東芝 電力・社会システム技術開発センター 回転機器開発部           | 部長      |
| 21  | 額賀 一成   | JFEエンジニアリング(株) 産業機械本部                     | 主幹      |
| 22  | 藤野 竜介   | (株)いすゞ中央研究所 エンジン研究第2部                     | 主任研究員   |
| 23  | 松村 茂樹   | 東京工業大学 精密工学研究所                            | 准教授     |
| 24  | ☆ 松本 裕昭 | 横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門                 | 教授      |
| 25  | 宮城 善一   | 明治大学 理工学部 機械工学科                           | 准教授     |
| 26  | 宮田 慎司   | 日本精工(株) 基盤技術研究所 機械研究室                     | 室長      |
| 27  | 宮武 俊弘   | 関東学院大学 工学部 機械工学科                          | 教授      |
| 28  | 村上 誠爾   | 三菱電機(株) 鎌倉製作所 技術部 機械制御技術第一課               | 課長      |
| 29  | 森棟 隆昭   | 湘南工科大学 工学部 機械システム工学科                      | 教授      |
| 30  | 森山 裕幸   | 東海大学 工学部 動力機械工学科                          | 教授      |
| 31  | 山口 方士   | (株)IHI 基盤技術研究所 熱・流体研究部                    | 部長      |
| 32  | 米山 聡    | 青山学院大学 理工学部 機械創造工学科                       | 准教授     |
| 33  | 林 憲玉    | 神奈川大学 工学部 機械工学科                           | 教授      |
| 34  | 早房 敬祐   | (株)荏原製作所 風水力機械カンパニー 開発統括部 技術開発室 材料技術グループ  | 副参事     |
| 35  | 渡辺 啓二   | 防衛大学校 機械工学科                               | 教授      |
| 36  | 渡邊 裕章   | (財)電力中央研究所 エネルギー技術研究所                     | 主任研究員   |

(社)日本機械学会関東支部神奈川ブロック第11期運営委員会

| 氏名    | 勤務先            | 所属                               | 役職      | 主担当              |
|-------|----------------|----------------------------------|---------|------------------|
| 有川敬輔  | 神奈川工科大学        | 工学部機械工学科                         | 助教授     | 小中高, 学生会/カトッ     |
| 安藤 安則 | 石川島播磨重工業(株)    | 技術開発本部管理部                        | 次長      | 産官学&総会           |
| 大谷 利一 | 日産自動車(株)       | 総合研究所研究推進部                       | 主 担     | 小中高<br>研修&学生会    |
| 河西 正彦 | イースタン技研(株)     | 本社                               | 代表取締役社長 | 産官学&総会           |
| 風尾 幸彦 | (株)東芝          | 電力・産業システム技術開発センター                | 部 長     | 産官学&総会           |
| 粕谷 平和 | 東海大学           | 工学部動力機械工学科                       | 教 授     | フォーラム            |
| 勝尾 正秀 | 湘南工科大学         | 工学部機械デザイン工学科                     | 助教授     | 総務, フォーラム        |
| 加藤 和典 | 湘南工科大学         | 工学部機械システム工学科                     | 教 授     | ブロック長            |
| 木村 広幸 | 湘南工科大学         | 工学部機械デザイン工学科                     | 助 手     | 総務, 小中高          |
| 澤田 達男 | 慶應義塾大学         | 理工学部機械工学科                        | 教 授     | 産官学&総会<br>研修&学生会 |
| 杉内 肇  | 横浜国立大学         | 大学院工学研究院システム/<br>創生部門システム/デザイン分野 | 講 師     | 企業見学会<br>研修&学生会  |
| 関 典明  | 関東自動車工業(株)     | 開発本部                             | 主 査     | 企業見学会            |
| 田島 守  | 神奈川大学          | 工学部機械工学科                         | 教 授     | 産官学&総会<br>研修&学生会 |
| 辻森 淳  | 関東学院大学         | 工学部機械工学科                         | 助教授     | 小中高, 研修&学生会      |
| 坪井 晴人 | JFEエンジニアリング(株) | 環境エンジニアリング事業部<br>環境開発部           | 主 幹     | 企業見学会            |
| 土井 亨  | 三菱重工業(株)       | 横浜製作所環境ソリューション技術部                | 部 長     | 産官学&総会           |
| 富田 正一 | 神奈川県産業技術総合研究所  | 材料技術部構造材料チーム                     | チームリーダー | フォーラム            |
| 橋本 克巳 | (財)電力中央研究所     | エネルギー技術研究所<br>システム熱工学領域          |         | 小中高              |
| 馬場 政一 | (株)日立製作所       | 生産技術研究所                          | 主管研究員   | 産官学&総会           |
| 原 邦夫  | 三菱ふそうトラックバス(株) | 開発本部管理部                          | マネージャー  | 産官学&総会<br>企業見学会  |
| 三村 一郎 | 富士電機システムズ(株)   | 川崎工場                             | 技師長     | フォーラム            |
| 宮武 俊弘 | 関東学院大学         | 工学部機械工学科                         | 教 授     | 総務, フォーラム        |
| 百瀬 晶  | (株)アマダ         | 要素モジュール開発部<br>機械構造解析グループ         | 係 長     | 産官学&総会<br>企業見学会  |
| 康井 義明 | 東海大学           | 工学部動力機械工学科                       | 教 授     | 総務, フォーラム        |

## (社) 日本機械学会関東支部神奈川ブロック第12期運営委員会

| No. | 氏名    | 勤務先             | 所属                           | 役職        | 主担当           |
|-----|-------|-----------------|------------------------------|-----------|---------------|
| 1   | 有川 敬輔 | 神奈川工科大学         | 工学部機械工学科                     | 助教授       | 学生会&研修、メカトップ、 |
| 2   | 大谷 利一 | 日産自動車(株)        | 総合研究所研究推進部                   | 主担        | フォーラム         |
| 3   | 鈴木 康夫 | JFEエンジニアリング(株)  | 鶴見事業所環境設計部                   | 副部長       | フォーラム         |
| 4   | 河西 正彦 | イースタン技研(株)      | 本社                           | 代表取締役社長   | フォーラム、産官学     |
| 5   | 風尾 幸彦 | (株)東芝           | 電力・社会システム技術開発センター            | 部長        | 産官学           |
| 6   | 粕谷 平和 | 東海大学            | 工学部動力機械工学科                   | 教授        | フォーラム         |
| 7   | 山本 英継 | 三菱ふそうトラック・バス(株) | 実験本部強度・材料実験部                 | 課長        |               |
| 8   | 原村 嘉彦 | 神奈川大学           | 工学部機械工学科                     | 教授        | 総務            |
| 9   | 澤田 達男 | 慶應義塾大学          | 理工学部機械工学科                    | 教授        | 産官学           |
| 10  | 杉内 肇  | 横浜国立大学          | 大学院工学研究院システムの創生部門システムのデザイン分野 | 講師        | 企業見学会         |
| 11  | 関 典明  | 株式会社フルキャストセントラル | 営業二部                         | CAEアドバイザー | 産官学           |
| 12  | 高橋 俊彦 | (財)電力中央研究所      | エネルギー技術研究所高温発電工学領域           | 主任研究員     | 小中高           |
| 13  | 辻森 淳  | 関東学院大学          | 工学部機械工学科                     | 助教授       | 総務、小中高、学生会&研修 |
| 14  | 土井 亨  | 三菱重工業(株)        | 横浜製作所環境ソリューション技術部            | 部長        | 企業見学会         |
| 15  | 富田 正一 | 神奈川県産業技術総合研究所   | 材料技術部構造材料チーム                 | チームリーダー   | フォーラム         |
| 16  | 馬場 政一 | (株)日立製作所        | 生産技術研究所                      | 主管研究員     | 産官学           |
| 17  | 松井 邦雄 | 石川島播磨重工(株)      | 技術開発本部基盤技術研究所                | 部長        | 産官学           |
| 18  | 三村 一郎 | 富士電機システムズ(株)    | 川崎工場                         | 技師長       | 産官学、企業見学会     |
| 19  | 宮武 俊弘 | 関東学院大学          | 工学部機械工学科                     | 教授        | 総務            |
| 20  | 望月 義久 | (株)荏原製作所        | 水力機械技術計画部                    |           | 産官学           |
| 21  | 百瀬 晶  | (株)アマダ          | 要素モジュール開発部                   | 係長        | 産官学           |
| 22  | 康井 義明 | 東海大学            | 工学部動力機械工学科                   | 教授        | 総務            |
| 23  | 中西 裕二 | 神奈川大学           | 工学部機械工学科                     | 助教授       | 総務            |
| 24  | 加藤 和典 | 湘南工科大学          | 工学部機械システム工学科                 | 教授        | ブロック長         |
| 25  | 勝尾 正秀 | 湘南工科大学          | 工学部機械デザイン工学科                 | 助教授       | 総務(幹事)        |
| 26  | 大野 英隆 | 湘南工科大学          | 工学部機械システム工学科                 | 講師        | 総務(会計)        |

(社)日本機械学会関東支部神奈川ブロック第13期運営委員会

| 氏名    | 勤務先             | 所属                             | 役職        | 担当          |
|-------|-----------------|--------------------------------|-----------|-------------|
| 江上 正  | 神奈川大学           | 工学部機械工学科                       | 教授        | フォーラム 総務    |
| 大谷 利一 | 日産自動車(株)        | 総合研究所 研究実験試作部                  | 次長        | フォーラム       |
| 大谷 俊博 | 荏原総合研究所         | 材料研究室                          | 主任研究員     |             |
| 笠 俊司  | 石川島播磨重工業(株)     | 基盤技術研究所 解析技術部                  | 部長        | 産官学         |
| 河西 正彦 | イースタン技研(株)      | 本社                             | 代表取締役社長   | フォーラム 産官学   |
| 風尾 幸彦 | (株)東芝           | 電力システム社 火力・水力事業部 火力・水力企画部      | 参事        | フォーラム       |
| 粕谷 平和 | 東海大学            | 工学部動力機械工学科                     | 教授        | フォーラム       |
| 加藤 和典 | 湘南工科大学          | 工学部機械システム工学科                   | 教授        | 総務          |
| 澤田 達男 | 慶應義塾大学          | 理工学部機械工学科                      | 教授        | 小中高         |
| 下田 昌利 | 湘南工科大学          | 工学部機械デザイン工学科                   | 助教授       | フォーラム 産官学   |
| 杉内 肇  | 横浜国立大学          | 大学院工学研究院 システムの創生部門 システムのデザイン分野 | 講師        | 学生会 企業見学会   |
| 鈴木 康夫 | JFEエンジニアリング(株)  | 環境エンジニアリング事業部、環境技術部            | 副部長       | フォーラム       |
| 関 典明  | 株式会社フルキャストセントラル | 技術部                            | CAEアドバイザー | 産官学         |
| 辻森 淳  | 関東学院大学          | 工学部機械工学科                       | 助教授       | 学生会 総務      |
| 中西 裕二 | 神奈川大学           | 工学部機械工学科                       | 助教授       | 学生会 総務(幹事)  |
| 中根 一朗 | 神奈川工科大学         | 工学部機械工学科                       | 講師        | 小中高 企業見学会   |
| 馬場 政一 | (株)日立製作所        | 生産技術研究所                        | 主管研究員     | 企業見学会       |
| 原村 嘉彦 | 神奈川大学           | 工学部機械工学科                       | 教授        | ブロック長       |
| 本多 裕姫 | 三菱重工業(株)        | 技術本部 横浜研究所 環境装置研究推進室           | 室長        | フォーラム 企業見学会 |
| 松井 邦雄 | 石川島検査計測(株)      | 計測事業部 材料試験部                    | 部長        | 産官学         |
| 三村 一郎 | 富士電機システムズ(株)    | 川崎工場                           | 技師長       | 産官学         |
| 宮武 俊弘 | 関東学院大学          | 工学部機械工学科                       | 教授        | 総務          |
| 村田 良美 | 明治大学            | 理工学部機械工学科                      | 専任講師      |             |
| 百瀬 晶  | (株)アマダ          | 技術統括部                          | 係長        | 産官学         |
| 康井 義明 | 東海大学            | 工学部動力機械工学科                     | 教授        | 総務          |
| 安田 誠  | 神奈川県産業技術センター    | 機械制御技術部                        | 部長        | フォーラム       |
| 山本 英継 | 三菱ふそうトラック・バス(株) | 実験本部 強度・材料実験部                  | 課長        | 産官学 企業見学会   |

日本機械学会関東支部神奈川ブロック第14期運営委員会

| 氏名     | 勤務先               | 所属                            | 役職        | 担当            |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------|---------------|
| 市川 和芳  | (財)電力中央研究所        | エネルギー技術研究所<燃料改質工学領域>          | 主任研究員     | 産官学           |
| 江上 正   | 神奈川大学             | 工学部機械工学科                      | 教授        | フォーラム         |
| 大谷 利一  | 日産自動車(株)          | 総合研究所研究実験試作部                  | 次長        | フォーラム         |
| 大谷 俊博  | 湘南工科大学            | 工学部機械システム工学科                  | 教授        | 産官学           |
| 加幡 安雄  | (株)東芝             | 電力・社会システム技術開発センター 回転機器開発部     | 主査        | 工作教室          |
| 河西 正彦  | イースタン技研(株)        | 本社                            | 代表取締役社長   | フォーラム         |
| 菊川 久夫  | 東海大学              | 情報デザイン工学部情報システム学科             | 准教授       | 工作教室<br>学生会   |
| 澤田 達男  | 慶應義塾大学            | 理工学部機械工学科                     | 教授        | 工作教室<br>学生会   |
| 清水 駿助  | (株)荏原総合研究所        | 機械研究室                         | 主任研究員     | 産官学           |
| 下田 昌利  | 湘南工科大学            | 工学部機械デザイン工学科                  | 准教授       | 産官学           |
| 杉内 肇   | 横浜国立大学            | 大学院工学研究院システムの創生部門 システムのデザイン分野 | 講師        | 学生会<br>企業見学会  |
| 杉浦 庸介  | 三菱電機(株)           | 鎌倉製作所 技術部機械技術第二部              | 課長        | フォーラム         |
| 鈴木 康夫  | JFE環境ソリューションズ株式会社 | 環境計画部開発グループ                   | 副部長       | 産官学           |
| 関 典明   | (株)フルキャストセントラル    | 技術部                           | CAEアドバイザー | 産官学           |
| 辻森 淳   | 関東学院大学            | 工学部機械工学科                      | 准教授       | 工作教室<br>学生会   |
| 中西 裕二  | 神奈川大学             | 工学部機械工学科                      | 准教授       | 総務(幹事)<br>学生会 |
| 中根 一朗  | 神奈川工科大学           | 工学部機械工学科                      | 講師        | 小中高<br>学生会    |
| 西田 英一  | 湘南工科大学            | 工学部機械システム工学科                  | 教授        | 企業見学会<br>学生会  |
| 野々下 知泰 | ネボン(株)            | 営業本部 農用部                      | 部長        | フォーラム         |
| 馬場 政一  | (株)日立製作所          | 生産技術研究所                       | 主管研究員     | 企業見学会         |
| 原村 嘉彦  | 神奈川大学             | 工学部機械工学科                      | 教授        | ブロック長         |
| 本多 裕姫  | 三菱重工業(株)          | 技術本部横浜研究所環境装置研究推進室            | 室長        | 小中高           |
| 松井 邦雄  | 石川島検査計測(株)        | 計測事業部 材料試験部                   | 部長        | 産官学           |
| 三村 一郎  | 富士電機システムズ(株)      | 川崎工場                          | 技師長       | 企業見学会         |
| 宮武 俊弘  | 関東学院大学            | 工学部機械工学科                      | 教授        | 産官学<br>総務     |
| 村田 良美  | 明治大学              | 理工学部機械工学科                     | 専任講師      | 産官学<br>学生会    |
| 百瀬 晶   | (株)アマダ            | 技術統括部                         | 係長        | 小中高           |
| 康井 義明  | 東海大学              | 工学部動力機械工学科                    | 教授        | 総務            |
| 安田 誠   | 神奈川県産業技術センター      | 機械制御技術部                       | 部長        | フォーラム         |
| 渡辺 昌宏  | 青山学院大学            | 理工学部機械創造工学科                   | 准教授       | 小中高<br>学生会    |



日本機械学会関東支部神奈川ブロック第15期運営委員会

| 氏名     | 勤務先             | 所属                            | 役職        | 担当            |
|--------|-----------------|-------------------------------|-----------|---------------|
| 板垣 敏則  | 富士電機システムズ(株)    | 川崎工場 回転機部                     | 次長        | 企業見学会         |
| 市川 和芳  | (財)電力中央研究所      | エネルギー技術研究所<燃料改質工学領域>          | 主任研究員     | 産学官           |
| 植田 利久  | 慶應義塾大学          | 理工学部機械工学科                     | 教授        | ブロック長         |
| 大谷 利一  | 日産自動車(株)        | 総合研究所研究実験試作部                  | 次長        | 企業見学会         |
| 大谷 俊博  | 湘南工科大学          | 工学部機械システム工学科                  | 教授        | 産学官           |
| 大宮 正毅  | 慶應義塾大学          | 理工学部機械工学科                     | 専任講師      | 幹事            |
| 加幡 安雄  | (株)東芝           | 電力・社会システム技術開発センター 回転機器開発部     | 主査        | 工作教室          |
| 河西 正彦  | イースタン技研(株)      | 本社                            | 代表取締役社長   | 産学官           |
| 菊川 久夫  | 東海大学            | 情報デザイン工学部情報システム学科             | 准教授       | 工作教室<br>学生会   |
| 佐藤 恭一  | 横浜国立大学          | 大学院工学研究院システムの創生部門 システムのデザイン分野 | 准教授       | 企業見学会<br>学生会  |
| 澤田 達男  | 慶應義塾大学          | 理工学部機械工学科                     | 教授        | 工作教室<br>学生会   |
| 清水 駿助  | (株)荏原総合研究所      | 機械研究室                         | 主任研究員     | 産学官           |
| 杉浦 庸介  | 三菱電機(株)         | 鎌倉製作所技術部機械制御技術第二課             | 課長        | フォーラム         |
| 生澤 勝美  | JFEエンジニアリング株式会社 | 産業機械エンジニアリング統括本部重             | 主席        | 産学官           |
| 関 典明   | (株)フルキャストセントラル  | 技術部                           | CAEアドバイザー | 企業見学会         |
| 辻森 淳   | 関東学院大学          | 工学部機械工学科                      | 准教授       | 工作教室<br>学生会   |
| 中野 良治  | 三菱重工業(株)        | 横浜製作所 原動機技術部                  | 次長        | 小中高           |
| 野々下 知泰 | ネボン(株)          | 営業本部 農用部                      | 部長        | フォーラム         |
| 馬場 政一  | (株)日立製作所        | 生産技術研究所                       | 主管研究員     | 企業見学会         |
| 原村 嘉彦  | 神奈川大学           | 工学部機械工学科                      | 教授        | フォーラム<br>工作教室 |
| 藤本 滋   | 湘南工科大学          | 工学部機械デザイン工学科                  | 教授        | 産学官           |
| 松井 邦雄  | 石川島検査計測(株)      | 計測事業部 材料試験部                   | 部長        | 産学官           |
| 宮武 俊弘  | 関東学院大学          | 工学部機械工学科                      | 教授        | フォーラム         |
| 村田 良美  | 明治大学            | 理工学部機械工学科                     | 専任講師      | 産学官<br>学生会    |
| 康井 義明  | 東海大学            | 工学部動力機械工学科                    | 教授        | 小中高<br>総務     |
| 百瀬 晶   | 神奈川県産業技術センター    | 機械・材料技術部機械計測チーム               | 主任研究員     | フォーラム         |
| 山岸 陽一  | 神奈川工科大学         | 工学部機械工学科                      | 講師        | 小中高<br>学生会    |
| 渡辺 昌宏  | 青山学院大学          | 理工学部機械創造工学科                   | 准教授       | 小中高<br>学生会    |

日本機械学会関東支部神奈川ブロック第16期運営委員会

| 氏名     | 勤務先                  | 所属                                | 役職            | 担当            |
|--------|----------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| 板垣 敏則  | 富士電機システムズ(株)         | 川崎工場 回転機部                         | 次長            | 企業見学会         |
| 市川 和芳  | (財)電力中央研究所           | エネルギー技術研究所<br><燃料改質工学領域>          | 主任研究員         | 産学官           |
| 植田 利久  | 慶應義塾大学               | 理工学部機械工学科                         | 教授            | ブロック長         |
| 大谷 利一  | 日産自動車(株)             | 総合研究所研究実験試作部                      | 次長            | 産学官           |
| 大谷 俊博  | 湘南工科大学               | 工学部機械システム工学科                      | 教授            | 工作教室          |
| 大宮 正毅  | 慶應義塾大学               | 理工学部機械工学科                         | 専任講師          | 幹事            |
| 粕谷 平和  | 東海大学                 | 工学部動力機械工学科                        | 教授            | 総務<br>(工作教室)  |
| 加幡 安雄  | (株)東芝                | 電力・社会システム技術開発センター<br>回転機器開発部      | 主査            | 企業見学会         |
| 川島 豪   | 湘南工科大学               | 工学部機械工学科                          | 教授            | 小中高           |
| 河西 正彦  | イースタン技研(株)           | 本社                                | 代表取締役<br>社長   | 産学官           |
| 佐藤 茂樹  | 日産自動車(株)             | 総合研究所 社会・フロンティア研究所                | 主担            | 産学官           |
| 佐藤 恭一  | 横浜国立大学               | 大学院工学研究院システムの創生<br>部門 システムのデザイン分野 | 准教授           | フォーラム         |
| 澤田 達男  | 慶應義塾大学               | 理工学部機械工学科                         | 教授            | 小中高           |
| 清水 駿助  | (株)荏原製作所             | 風水力機械カンパニー 開発統括部<br>技術開発室         | 主任研究員         | 産学官           |
| 杉浦 庸介  | 三菱電機(株)              | 鎌倉製作所技術部機械制御技術<br>第二課             | 課長            | フォーラム         |
| 生澤 勝美  | JFEエンジニアリング<br>株式会社  | 産業機械エンジニアリング<br>統括本部重工センター        | 主席            | 企業見学会         |
| 関 典明   | (株)アウトソーシング<br>セントラル | 技術部                               | CAE<br>アドバイザー | 企業見学会         |
| 田中 慶一  | (株)ニコン               | コアテクノロジーセンター プロセス機器<br>開発部 第二開発課  | 主任研究員         | 産学官           |
| 辻森 淳   | 関東学院大学               | 工学部機械工学科                          | 教授            | 工作教室          |
| 中野 良治  | 三菱重工業(株)             | 横浜製作所 原動機技術部                      | 次長            | 小中高           |
| 野々下 知泰 | ネポン(株)               | 営業本部 農用推進部                        | 部長            | フォーラム         |
| 原村 嘉彦  | 神奈川大学                | 工学部機械工学科                          | 教授            | 総務<br>(ブロック賞) |
| 藤本 滋   | 湘南工科大学               | 工学部機械デザイン工学科                      | 教授            | 副ブロック長        |
| 古市 浩朗  | (株)日立製作所             | 生産技術研究所                           | 主任研究員         | フォーラム         |
| 松井 邦雄  | 石川島検査計測(株)           | 計測事業部 材料試験部                       | 部長            | 企業見学会         |
| 宮武 俊弘  | 関東学院大学               | 工学部機械工学科                          | 教授            | 総務<br>(ブロック賞) |
| 村田 良美  | 明治大学                 | 理工学部機械工学科                         | 専任講師          | 工作教室          |
| 康井 義明  | 東海大学                 | 工学部動力機械工学科                        | 教授            | 総務<br>(ブロック賞) |
| 百瀬 晶   | 神奈川県産業技術<br>センター     | 機械・材料技術部機械計測チーム                   | 主任研究員         | フォーラム         |
| 渡辺 昌宏  | 青山学院大学               | 理工学部機械創造工学科                       | 准教授           | 小中高           |

日本機械学会 関東支部 神奈川ブロック  
2010年度(第17期) 運営委員会委員

| 氏名     | 勤務先                   | 所属                                | 職名        |
|--------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|
| 有永 真司  | 三菱重工業(株)              | 技術本部 横浜研究所                        | 次長        |
| 生澤 勝美  | JFEエンジニアリング株式会社       | 産業機械エンジニアリング統括本部 重工センター           | 主席        |
| 板垣 敏則  | 富士電機システムズ(株)          | 川崎工場 回転機部                         | 次長        |
| 市川 和芳  | (財)電力中央研究所            | エネルギー技術研究所<燃料改質工学領域>              | 主任研究員     |
| 大谷 利一  | 日産自動車(株)              | 総合研究所実験試作部                        | 部長        |
| 大谷 俊博  | 湘南工科大学                | 工学部機械工学科                          | 教授        |
| 粕谷 平和  | 東海大学                  | 工学部動力機械工学科                        | 教授        |
| 加幡 安雄  | (株)東芝                 | 電力・社会システム技術開発センター 回転機器開発部         | 主査        |
| 川島 豪   | 神奈川工科大学               | 工学部機械工学科                          | 教授        |
| 河西 正彦  | イースタン技研(株)            | 本 社                               | 取締役社長     |
| 酒井 清吾  | 横浜国立大学                | 大学院工学研究院システムの創生部門 システムのデザイン分野     | 准教授       |
| 佐藤 茂樹  | 日産自動車(株)              | 総合研究所 社会・フロンティア研究所                | 主担        |
| 椎葉 太一  | 明治大学                  | 理工学部                              | 准教授       |
| 志澤 一之  | 慶應義塾大学                | 理工学部機械工学科                         | 教授        |
| 下田 博一  | 明治大学                  | 理工学部                              | 教授        |
| 杉浦 庸介  | 三菱電機(株)               | 鎌倉製作所技術部機械制御技術第二課                 | 課長        |
| 関 典明   | 株式会社アウトソーシングセン<br>トラル | 技術部                               | CAEアドバイザー |
| 田中 慶一  | 株式会社ニコン               | コアテクノロジーセンター プロセス機器開発部 第二開発課      | 主任研究員     |
| 長 秀雄   | 青山学院大学                | 理工学部機械創造工学科                       | 准教授       |
| 辻森 淳   | 関東学院大学                | 工学部機械工学科                          | 教授        |
| 野々下 知泰 | ネポン(株)                | 営業本部 農用推進部                        | 部長        |
| 原村 嘉彦  | 神奈川大学                 | 工学部機械工学科                          | 教授        |
| 平田 和也  | (株)荏原製作所              | 風水力機械カンパニー 開発統括部 製品開発室 中型水力機器グループ | 主任研究員     |
| 藤本 滋   | 湘南工科大学                | 工学部機械工学科                          | 教授        |
| 古市 浩朗  | (株)日立製作所              | 生産技術研究所                           | 主任研究員     |
| 宮武 俊弘  | 関東学院大学                | 工学部機械工学科                          | 教授        |
| 村田 良美  | 明治大学                  | 理工学部機械工学科                         | 准教授       |
| 百瀬 晶   | 神奈川県産業技術センター          | 機械・材料技術部機械計測チーム                   | 主任研究員     |
| 康井 義明  | 東海大学                  |                                   | 名誉教授      |
| 山口 方士  | (株)IHI                | 基盤技術研究所 解析技術部                     | 部長        |

2011年度(第18期) 神奈川ブロック運営委員会委員

| 氏名     | 勤務先            | 所属                                | 職名              |
|--------|----------------|-----------------------------------|-----------------|
| 有永 真司  | 三菱重工業(株)       | 技術本部 横浜研究所                        | 次長              |
| 石塚 隆史  | 日産自動車(株)       | 総合研究所 研究企画部                       | シニア<br>エンジニア    |
| 板垣 敏則  | 富士電機(株)        | 技術開発本部 回転機部                       |                 |
| 市川 和芳  | (財)電力中央研究所     | エネルギー技術研究所<燃料改質工学領域>              | 主任研究員           |
| 大谷 利一  | 日産自動車(株)       | 総合研究所実験試作部                        | 部長              |
| 大谷 俊博  | 湘南工科大学         | 工学部機械工学科                          | 教授              |
| 加幡 安雄  | (株)東芝          | 電力・社会システム技術開発センター 回転機器開発部         | 主査              |
| 川島 豪   | 神奈川工科大学        | 工学部機械工学科                          | 教授              |
| 河西 正彦  | イースタン技研(株)     | 本 社                               | 取締役社長           |
| 菊川 久夫  | 東海大学           | 工学部医用生体工学科                        | 教授              |
| 小林 健一  | 明治大学           | 理工学部機械工学科                         | 准教授             |
| 酒井 清吾  | 横浜国立大学         | 大学院工学研究院システムの創生部門 システムのデザイン分野     | 准教授             |
| 佐藤 博之  | 湘南工科大学         | 大学院 工学研究科 機械工学専攻                  | 准教授             |
| 志澤 一之  | 慶應義塾大学         | 理工学部機械工学科                         | 教授              |
| 下田 博一  | 明治大学           | 理工学部機械工学科                         | 教授              |
| 田中 慶一  | 株式会社ニコン        | コアテクノロジーセンター プロセス機器開発部            | 主任研究員           |
| 長 秀雄   | 青山学院大学         | 理工学部機械創造工学科                       | 准教授             |
| 辻森 淳   | 関東学院大学         | 工学部機械工学科                          | 教授              |
| 額賀 一成  | JFEエンジニアリング(株) | 産業機械本部                            | 主幹              |
| 野々下 知泰 | ネボン(株)         | 営業本部                              | 部長              |
| 原村 嘉彦  | 神奈川大学          | 工学部機械工学科                          | 教授              |
| 平田 和也  | (株)荏原製作所       | 風水力機械カンパニー 開発統括部 製品開発室 中型水力機器グループ | 主任研究員           |
| 古市 浩朗  | (株)日立製作所       | 横浜研究所生産技術研究センタ<br>回路システム研究部       | 主任研究員           |
| 宮武 俊弘  | 関東学院大学         | 工学部機械工学科                          | 教授              |
| 村田 良美  | 明治大学           | 理工学部機械工学科                         | 准教授             |
| 康井 義明  | 東海大学           |                                   | 名誉教授            |
| 安田 誠   | 神奈川県産業技術センター   | 技術支援推進部交流相談支援室                    | 統括技術<br>コーディネータ |
| 山口 方士  | (株)IHI         | 基盤技術研究所<br>熱・流体研究部                | 部長              |
| 山田 浩之  | 三菱電機(株)        | 鎌倉製作所<br>宇宙システム部企画管理課             | 専任              |

2012年度(第19期) 神奈川ブロック運営委員会委員

| 氏名     | 勤務先             | 所属                               | 職名             |
|--------|-----------------|----------------------------------|----------------|
| 荒木 拓人  | 横浜国立大学          | 大学院工学研究院                         | 准教授            |
| 板垣 敏則  | 富士電機(株)         | 技術開発本部 回転機部                      |                |
| 市川 和芳  | (財)電力中央研究所      | エネルギー技術研究所<燃料改質工学領域>             | 主任研究員          |
| 伊藤 裕昌  | 三菱重工業(株)        | 横浜製作所 管理部 業務課                    | 主席部員           |
| 大谷 利一  | 日産自動車(株)        | 総合研究所実験試作部                       | 部長             |
| 大谷 俊博  | 湘南工科大学          | 工学部機械工学科                         | 教授             |
| 奥住 宏   | 日産自動車(株)        | 総合研究所 研究企画部<br>グローバル研究マネジメントグループ | シニア<br>エンジニア   |
| 河西 正彦  | イースタン技研(株)      | 本 社                              | 取締役社長          |
| 加幡 安雄  | (株)東芝           | 電力・社会システム技術開発センター 回転機器開発部        | 主査             |
| 川島 豪   | 神奈川工科大学         | 工学部機械工学科                         | 教授             |
| 佐藤一樹   | (株)荏原製作所        | 精密・電子カンパニー精密機器事業部精密機器技術室         | 主任研究員          |
| 佐藤 博之  | 湘南工科大学          | 大学院 工学研究科 機械工学専攻                 | 准教授            |
| 杉浦 壽彦  | 慶應義塾大学          | 理工学部機械工学科                        | 准教授            |
| 田中 慶一  | 株式会社ニコン         | コアテクノロジーセンター プロセス機器開発部           | 主任研究員          |
| 辻森 淳   | 関東学院大学          | 工学部機械工学科                         | 教授             |
| 額賀 一成  | JFEエンジニアリング株式会社 | 産業機械本部                           | 主幹             |
| 野々下 知泰 | ネポン(株)          | 営業本部                             | 部長             |
| 原村 嘉彦  | 神奈川大学           | 工学部機械工学科                         | 教授             |
| 古市 浩朗  | (株)日立製作所        | 横浜研究所生産技術研究センタ 回路システム研究部         | 主任研究員          |
| 前田 雄介  | 横浜国立大学          | 大学院工学研究院                         | 准教授            |
| 松本 裕昭  | 横浜国立大学          | 大学院工学研究院                         | 教授             |
| 宮武 俊弘  | 関東学院大学          | 工学部機械工学科                         | 教授             |
| 村田 良美  | 明治大学            | 理工学部機械工学科                        | 准教授            |
| 森下 達哉  | 東海大学            | 工学部動力機械工学科                       | 准教授            |
| 康井 義明  | 東海大学            |                                  | 名誉教授           |
| 安田 誠   | 神奈川県産業技術センター    | 技術支援推進部交流相談支援室                   | 統括技術<br>コーディネー |
| 山口 方士  | (株)IH           | 基盤技術研究所 熱・流体研究部                  | 部長             |
| 山田 浩之  | 三菱電機(株)         | 鎌倉製作所 宇宙システム部企画管理課               | 専任             |
| 米山 聡   | 青山学院大学          | 理工学部機械創造工学科                      | 准教授            |

## 第 11 期神奈川ブロック表彰

### 【感謝状】

神奈川県産業技術総合研究所  
東京電力株式会社横浜火力発電所  
新江ノ島水族館

### 【功績賞】

大石健司（弓削高等工業専門学校）  
粕谷平和（東海大学）  
河西正彦（イースタン技研株式会社）  
高月俊昭（株式会社いすゞ中央研究所）  
宮武俊宏（関東学院大学）

### 【技術賞】

- ・受賞者： 株式会社 ワイ・ジー・ケー  
対象技術：国際耐久レース用自動車エンジン YR40T の技術開発  
推薦人： 康井義明氏（東海大学）
- ・受賞者： 富士電機アドバンステクノロジー株式会社生産技術研究所第三開発グループ  
対象技術：発電器用ロータコイル自動ロウ付け技術開発および自動化装置の実用化  
推薦者： 三村一郎氏（富士電機システムズ株式会社）
- ・受賞者： 三菱重工業株式会社横浜製作所環境ソリューション技術部  
対象技術：炭化による木質系バイオマスのエネルギー・マテリアルリサイクルシステム  
推薦者： 羽田寿夫氏（YKF 動力エネルギー技術研究所）

### 【学生奨励賞】

受賞者：中井 航 氏（関東学院大学）

平成16年 2月 9日

日本機械学会 関東支部  
神奈川ブロック長・宮武俊弘様

神奈川県工業教育研究会  
機械部会長 相原 孝博  
(公印省略)

日本機械学会神奈川ブロック・「学業優良奨励賞」(表彰候補者名簿一覧)

| 番号 | 学 校 名            | 課 程 | 生 徒 氏 名 | 卒業式期日 |
|----|------------------|-----|---------|-------|
| 1  | 神奈川県立川崎工業高等学校    | 全日制 | 加々谷 博之  | 3月3日  |
| 2  | 神奈川県立向の岡工業高等学校   | 全日制 | 高橋 正樹   | 3月2日  |
|    |                  | 定時制 | 該当者なし   |       |
| 3  | 神奈川県立神奈川工業高等学校   | 全日制 | 杉目 遼史   | 3月2日  |
|    |                  | 定時制 | 厚石 啓介   | 3月3日  |
| 4  | 神奈川県立磯子工業高等学校    | 全日制 | 小林 莉沙   | 3月2日  |
|    |                  | 定時制 | 莊 司洋佑   | 3月2日  |
| 5  | 神奈川県立商工高等学校      | 全日制 | 成 澤 勇太郎 | 3月2日  |
| 6  | 神奈川県立横須賀工業高等学校   | 全日制 | 田 口 雄一郎 | 3月2日  |
| 7  | 神奈川県立藤沢工科高等学校    | 全日制 | 半 澤 央   | 3月6日  |
| 8  | 神奈川県立相模台工業高等学校   | 全日制 | 細 谷 幸太  | 3月2日  |
|    |                  | 定時制 | 奥 泉 浩介  | 3月2日  |
| 9  | 神奈川県立相模原工業技術高等学校 | 全日制 | 三 浦 克哉  | 3月1日  |
| 10 | 神奈川県立平塚工科高等学校    | 全日制 | 田 中 亮広  | 3月3日  |
| 11 | 神奈川県立小田原城北工業高等学校 | 全日制 | 飯 垣 修   | 3月2日  |
|    |                  | 定時制 | 大 信 田 歩 | 3月2日  |
| 12 | 川崎市立川崎総合科学高等学校   | 全日制 | 深 見 敦   | 3月2日  |
|    |                  | 定時制 | 久 場 良幸  | 3月3日  |
| 13 | 横浜市立鶴見工業高等学校     | 全日制 | 井 原 将人  | 3月3日  |
|    |                  | 定時制 | 柳 澤 雄一  | 3月3日  |
| 14 | 横浜市立横浜工業高等学校     | 定時制 | 太 田 正治  | 3月2日  |
| 15 | 横須賀市立横須賀総合高等学校   | 全日制 | 田 中 雄太  | 3月4日  |
|    |                  | 定時制 | 原 園 康平  | 3月4日  |
| 16 | 私立横浜創学館高等学校      | 全日制 | 西 島 一徳  | 3月1日  |
| 17 | 私立三浦高等学校         | 全日制 | 中 野 裕二  | 3月3日  |
| 18 | 神奈川県立三崎水産高等学校    | 全日制 | 鈴 木 智   | 3月4日  |

何かございましたら、機械部会事務局までご連絡下さい。

連絡先 神奈川県立小田原城北工業高等学校  
〒250-0852 小田原市栢山200  
機械部会事務局 坂下 雅巳  
TEL 0465-36-0111  
FAX 0465-37-5425  
c-mail sakasita@odawarajohoku-th.ed.jp

第12期（2005年度）日本機械学会関東支部神奈川ブロック  
表彰

感謝状

- ・三菱重工株式会社 三菱みなとみらい技術館
- ・富士写真フイルム株式会社 足柄工場生産技術本部
- ・独立行政法人海洋研究開発機構 地球シミュレータセンター
- ・神奈川県産業技術総合研究所
- ・株式会社東芝 京浜事業所

技術賞

- ・受賞者：石川島検査計測株式会社 計測事業部 計測エンジニアリング部（代表者：三上）  
対象技術：「光ファイバセンサによる高層ビルのヘルスマニタリング法の開発」  
推薦人：松井邦雄（石川島検査計測株式会社）
- ・受賞者：株式会社荏原総合研究所 機械研究室（代表者：佐藤 忠）  
対象技術：「磁気浮上モータを用いたキャンドポンプの試作」  
推薦人：望月義久（株式会社荏原製作所）

功績賞

- ・関 典明（株式会社フルキャストセントラル）
- ・三村 一郎（富士電機システムズ株式会社）
- ・勝尾 正秀（湘南工科大学）

学生奨励賞

- ・和田 茂（東海大学）
- ・森田 一（関東学院大学）
- ・大森 崇（湘南工科大学）



第11期（2004年度）日本機械学会関東支部神奈川ブロック  
学業優良奨励賞

2005年3月

| No. | 学校名           | 課程  | 氏名      | 卒業式予定日  | 賞状番号      |
|-----|---------------|-----|---------|---------|-----------|
| 1   | 県立川崎工業高等学校    | 全日制 | 程塚 祐介   | 3月3日(木) | 神工高第04-1  |
| 2   | 県立向の岡工業高等学校   | 全日制 | 渡辺 恒男   | 3月2日(水) | 神工高第04-2  |
| 3   | 県立向の岡工業高等学校   | 定時制 | 阿部 修    | 3月2日(水) | 神工高第04-3  |
| 4   | 県立神奈川工業高等学校   | 全日制 | 戸塚 真吾   | 3月2日(水) | 神工高第04-4  |
| 5   | 県立神奈川工業高等学校   | 定時制 | 村田 寛大   | 3月3日(木) | 神工高第04-5  |
| 6   | 県立磯子工業高等学校    | 全日制 | 水野 匠    | 3月2日(水) | 神工高第04-6  |
| 7   | 県立磯子工業高等学校    | 定時制 | 宮城ヘルナンド | 3月2日(水) | 神工高第04-7  |
| 8   | 県立商工高等学校      | 全日制 | 池内 一也   | 3月2日(水) | 神工高第04-8  |
| 9   | 県立横須賀工業高等学校   | 全日制 | 金子 俊一   | 3月2日(水) | 神工高第04-9  |
| 10  | 県立藤沢工科高等学校    | 全日制 | 深澤 勇貴   | 3月5日(土) | 神工高第04-10 |
| 11  | 県立相模台工業高等学校   | 全日制 | 日比野 将人  | 3月5日(土) | 神工高第04-11 |
| 12  | 県立相模台工業高等学校   | 定時制 | 仙北谷 大輔  | 3月3日(木) | 神工高第04-12 |
| 13  | 県立相模原工業技術高等学校 | 全日制 | 及川 和雅   | 3月5日(土) | 神工高第04-13 |
| 14  | 県立平塚工科高等学校    | 全日制 | 米倉 光一   | 3月3日(木) | 神工高第04-14 |
| 15  | 県立小田原城北工業高等学校 | 全日制 | 小林 豊    | 3月2日(水) | 神工高第04-15 |
| 16  | 県立小田原城北工業高等学校 | 定時制 | 池谷 厚    | 3月2日(水) | 神工高第04-16 |
| 17  | 市立川崎総合科学高等学校  | 全日制 | 佐藤 健治   | 3月2日(水) | 神工高第04-17 |
| 18  | 市立川崎総合科学高等学校  | 定時制 | 該当なし    | ?       |           |
| 19  | 市立鶴見工業高等学校    | 全日制 | 高橋 幸市   | 3月3日(木) | 神工高第04-18 |
| 20  | 市立鶴見工業高等学校    | 定時制 | 深川 康弘   | 3月3日(木) | 神工高第04-19 |
| 21  | 市立横浜工業高等学校    | 定時制 | 池田 哲郎   | 3月2日(水) | 神工高第04-20 |
| 22  | 市立横浜総合高等学校    | 定時制 | 該当なし    | ?       |           |
| 23  | 市立横須賀総合高等学校   | 全日制 | 飯田 浩行   | 3月3日(木) | 神工高第04-21 |
| 24  | 市立横須賀総合高等学校   | 定時制 | 笹本 奈採   | 3月3日(木) | 神工高第04-22 |
| 25  | 横浜創学館高等学校     | 全日制 | 佐藤 健太   | 3月1日(火) | 神工高第04-23 |
| 26  | 三浦高等学校        | 全日制 | 岩村 大治郎  | 3月3日(木) | 神工高第04-24 |
| 27  | 県立三崎水産高等学校    | 全日制 | 三浦 哲平   | 3月4日(金) | 神工高第04-25 |

## 第 13 期神奈川ブロック表彰

### 【感謝状】

JHFC パーク

神奈川県産業技術センター

全日空 機体工場

国土交通省東京湾口航路事務所

石川島播磨重工業(株)横浜事業所 [関東支部表彰]

### 【技術賞】

受賞者：ピー・エス・シー(株) 厚木工場

対象技術：精密圧力制御弁の開発

推薦人：安田 誠 [神奈川県産業技術センター]

### 【功績賞】

市川 和芳 [(財)電力中央研究所]

大谷 利一 [日産自動車(株)]

加藤 和典 [湘南工科大学]

### 【学生奨励賞】

伊佐見 幸洋 [神奈川大]

小寺 弘晃 [東海大学]

林 聡一郎 [湘南工科大]

藪根 博幸 [関東学院大]

(別表)

日本機械学会神奈川ブロック・「学業優良賞」(表彰候補者名簿一覧)

| No. | 学 校 名         | 課 程 | 氏 名   | 卒業式期日    |
|-----|---------------|-----|-------|----------|
| 1   | 県立川崎工業高等学校    | 全日制 | 青山 卓哉 | 3月3日(金)  |
| 2   | 県立向の岡工業高等学校   | 全日制 | 廣田 岬太 | 3月2日(木)  |
| 3   | 県立向の岡工業高等学校   | 定時制 | 該当なし  |          |
| 4   | 県立神奈川工業高等学校   | 全日制 | 高橋 準  | 3月2日(木)  |
| 5   | 県立神奈川工業高等学校   | 定時制 | 祝迫 寿  | 3月2日(木)  |
| 6   | 県立磯子工業高等学校    | 全日制 | 勝山 尚  | 3月2日(木)  |
| 7   | 県立磯子工業高等学校    | 定時制 | 村田 貴史 | 3月2日(木)  |
| 8   | 県立商工高等学校      | 全日制 | 佐々木 昂 | 3月2日(木)  |
| 9   | 県立横須賀工業高等学校   | 全日制 | 古仲 聡  | 3月3日(金)  |
| 10  | 県立藤沢工科高等学校    | 全日制 | 川口 悟史 | 3月11日(土) |
| 11  | 県立神奈川総合産業高等学校 | 全日制 | 繁田 孟伯 | 3月3日(金)  |
| 12  | 県立神奈川総合産業高等学校 | 定時制 | 西村 卓  | 3月6日(月)  |
| 13  | 県立平塚工科高等学校    | 全日制 | 穴澤 勇人 | 3月4日(土)  |
| 14  | 県立小田原城北工業高等学校 | 全日制 | 猿渡 光信 | 3月2日(木)  |
| 15  | 県立小田原城北工業高等学校 | 定時制 | 八重樫博史 | 3月2日(木)  |
| 16  | 市立川崎総合科学高等学校  | 全日制 | 吉田 翔平 | 3月2日(木)  |
| 17  | 市立川崎総合科学高等学校  | 定時制 | 該当なし  |          |
| 18  | 市立鶴見工業高等学校    | 全日制 | 横山 健裕 | 3月3日(金)  |
| 19  | 市立鶴見工業高等学校    | 定時制 | 木下 孝泰 | 3月3日(金)  |
| 20  | 市立横浜総合高等学校    | 定時制 | 尾尻 歩  | 3月17日(金) |
| 21  | 市立横須賀総合高等学校   | 全日制 | 根岸 浩太 | 3月3日(金)  |
| 22  | 市立横須賀総合高等学校   | 定時制 | 浅葉 徳義 | 3月3日(金)  |
| 23  | 横浜創学館高等学校     | 全日制 | 該当なし  |          |
| 24  | 三浦高等学校        | 全日制 | 野口 佳祐 | 3月1日(水)  |
| 25  | 県立三崎水産高等学校    | 全日制 | 守屋 和浩 | 3月4日(土)  |

合計 22名

## 第14期神奈川ブロック表彰

### 【感謝状】

日産自動車株式会社横浜工場  
神奈川県産業技術センター  
宇宙航空研究開発機構  
横浜市資源循環局金沢工場  
財団法人電力中央研究所エネルギー技術研究所 [関東支部表彰]

### 【技術賞】

受賞者：株式会社西山製作所  
対象技術：多葉状二重管熱交換器  
推薦人：安田 誠 [神奈川県産業技術センター]

受賞者：マイクロテック・ラボラトリー株式会社  
対象技術：超小型／高分解能ロータリーエンコーダ  
推薦人：安田 誠 [神奈川県産業技術センター]

### 【功績賞】

富田 正一 [神奈川県産業技術センター]  
藤本 滋 [湘南工科大学]  
馬場 政一 [株式会社日立製作所]  
百瀬 晶 [株式会社アマダ]

### 【学生奨励賞】

斉藤 優志 [東海大学]  
大下 真吾 [湘南工科大学]  
中口健太郎 [関東学院大学]

日本機械学会神奈川ブロック 学業優良奨励賞

| No | 学校名            | 氏名    | 卒業式日程    |           |
|----|----------------|-------|----------|-----------|
| 1  | 県立川崎工業高等学校     | 中神 昌敏 | 3月3日(土)  | 神工高第06-1  |
| 2  | 県立向の岡工業高等学校    | 栗原 将  | 3月2日(金)  | 神工高第06-2  |
| 3  |                | 該当者なし |          |           |
| 4  | 県立神奈川工業高等学校    | 中村 勝太 | 3月2日(金)  | 神工高第06-3  |
| 5  |                | 向井 洋人 | 3月2日(金)  | 神工高第06-4  |
| 6  | 県立磯子工業高等学校     | 遠藤 博一 | 3月2日(金)  | 神工高第06-5  |
| 7  |                | 北岡 貴樹 | 3月2日(金)  | 神工高第06-6  |
| 8  | 県立商工高等学校       | 野邊 淳弘 | 3月2日(金)  | 神工高第06-7  |
| 9  | 県立横須賀工業高等学校    | 北條 匠  | 3月2日(金)  | 神工高第06-8  |
| 10 | 県立藤沢工科高等学校     | 吉田 翔  | 3月9日(金)  | 神工高第06-9  |
| 11 | 県立神奈川総合産業高等学校  | 立石 大志 | 3月3日(土)  | 神工高第06-10 |
| 12 |                | 落合 淳  | 3月5日(月)  | 神工高第06-11 |
| 13 | 県立平塚工科高等学校     | 伊藤 昂大 | 3月2日(金)  | 神工高第06-12 |
| 14 | 県立小田原城北工業高等学校  | 矢内 純吾 | 3月2日(金)  | 神工高第06-13 |
| 15 |                | 飯田 俊一 | 3月2日(金)  | 神工高第06-14 |
| 16 | 川崎市立川崎総合科学高等学校 | 金子 顕治 | 3月2日(金)  | 神工高第06-15 |
| 17 |                | 該当者なし |          |           |
| 18 | 横浜市立鶴見工業高等学校   | 佐藤 健雄 | 3月3日(土)  | 神工高第06-16 |
| 19 | 横浜市立横浜総合高等学校   | 吉田 泰隆 | 3月16日(金) | 神工高第06-17 |
| 20 | 横須賀市立横須賀総合高等学校 | 今野 翔平 | 3月3日(土)  | 神工高第06-18 |
| 21 |                | 梶ヶ谷 健 | 3月2日(金)  | 神工高第06-19 |
| 22 | 横浜創学館高等学校      | 内田 竜青 | 3月1日(木)  | 神工高第06-20 |
| 23 | 三浦高等学校         | 川邊 優一 | 3月1日(木)  | 神工高第06-21 |
| 24 | 県立三崎水産高等学校     | 川端 健一 | 3月6日(火)  | 神工高第06-22 |

合計22名

## 第 15 期神奈川ブロック表彰

### 【感謝状】

いすゞ自動車株式会社 藤沢工場  
神奈川県産業技術センター  
独立行政法人 宇宙航空研究開発機構  
三菱ふそうトラック・バス株式会社 川崎製作所  
三菱みなと未来技術館  
株式会社 荏原製作所 藤沢事業所[関東支部表彰]

### 【技術賞】

受賞者：マイクロ・ダイヤモンド 株式会社  
対象技術：微細加工用ダイヤモンド・cBN マイクロ工具  
推薦人：百瀬 晶 [神奈川県産業技術センター]

受賞者：株式会社 不二ダブリュピーシー  
対象技術：微粒子投射による材料の表面改質  
推薦人：百瀬 晶 [神奈川県産業技術センター]

### 【功績賞】

原村 嘉彦 [神奈川大学, 第 13, 14 期ブロック長]  
辻森 淳 [関東学院大学]  
安田 誠 [神奈川県]  
風尾 幸彦 [株式会社 東芝]

### 【学生奨励賞】

柴田 佑 [東海大学]  
榎本 渉 [関東学院大学]  
亀谷 幸憲 [慶應義塾大学]  
宮川 隼輔 [慶應義塾大学]

日本機械学会神奈川ブロック 学業優良奨励賞

| No | 学校名            | 氏名     | 卒業式日程    |           |
|----|----------------|--------|----------|-----------|
| 1  | 県立川崎工業高等学校     | 今井 健史朗 | 3月1日(土)  | 神工高第07-1  |
| 2  | 県立向の岡工業高等学校    | 横山 周平  | 3月3日(月)  | 神工高第07-2  |
| 3  |                | 該当者なし  |          |           |
| 4  | 県立神奈川工業高等学校    | 前納 聡   | 3月1日(土)  | 神工高第07-3  |
| 5  |                | 原田 純   | 3月1日(土)  | 神工高第07-4  |
| 6  | 県立磯子工業高等学校     | 北岸 武明  | 3月1日(土)  | 神工高第07-5  |
| 7  |                | 若生 葵   | 3月1日(土)  | 神工高第07-6  |
| 8  | 県立商工高等学校       | 脇 翔一郎  | 3月3日(月)  | 神工高第07-7  |
| 9  | 県立横須賀工業高等学校    | 竹田 昌弘  | 3月3日(月)  | 神工高第07-8  |
| 10 | 県立藤沢工科高等学校     | 成宮 亮太  | 3月7日(金)  | 神工高第07-9  |
| 11 | 県立神奈川総合産業高等学校  | 磐田 雄也  | 3月18日(火) | 神工高第07-10 |
| 12 |                | レバン・クイ | 3月3日(月)  | 神工高第07-11 |
| 13 | 県立平塚工科高等学校     | 関水 正裕  | 3月3日(月)  | 神工高第07-12 |
| 14 | 県立小田原城北工業高等学校  | 伊東 伸一郎 | 3月1日(土)  | 神工高第07-13 |
| 15 |                | 杉山 淳哉  | 3月4日(火)  | 神工高第07-14 |
| 16 | 川崎市立川崎総合科学高等学校 | 藤田 幸宏  | 3月1日(土)  | 神工高第07-15 |
| 17 |                | 細井 俊吾  | 3月3日(月)  | 神工高第07-16 |
| 18 | 横浜市立鶴見工業高等学校   | 川原 大海  | 3月4日(火)  | 神工高第07-17 |
| 19 | 横浜市立横浜総合高等学校   | 該当者なし  |          |           |
| 20 | 横須賀市立横須賀総合高等学校 | 大内 敬義  | 3月1日(土)  | 神工高第07-18 |
| 21 |                | 永山 智美  | 3月3日(月)  | 神工高第07-19 |
| 22 | 横浜創学館高等学校      | 宮下 楓太  | 3月1日(土)  | 神工高第07-20 |
| 23 | 三浦高等学校         | 岩本 政樹  | 3月1日(土)  | 神工高第07-21 |
| 24 | 県立三崎水産高等学校     | 三留 溪哉  | 3月5日(水)  | 神工高第07-22 |

合計22名

## 第 16 期神奈川ブロック表彰

### 【感謝状】

富士電機システムズ株式会社  
神奈川産業技術センター  
宇宙航空研究開発機構  
日本科学未来館  
宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究本部  
日産自動車株式会社 [関東支部表彰]

### 【技術賞】

受賞者：昭和精工株式会社  
対象技術：金属箔の多孔成形用ロール成形機  
推薦人：百瀬 晶 [神奈川産業技術センター]

### 【功績賞】

松井邦雄 [石川島検査計測株式会社]  
杉内肇 [横浜国立大学]  
澤田達男 [慶應義塾大学]

### 【学生奨励賞】

加藤英晃 [東海大学]  
綾部隆太 [関東学院大学]



日本機械学会神奈川ブロック 学業優良奨励賞

| No | 学校名            | 氏名     | 卒業式日程    |           |
|----|----------------|--------|----------|-----------|
| 1  | 県立神奈川工業高等学校    | 小田 裕二郎 | 3月1日(日)  | 神工高第08-1  |
| 2  |                | 西塚 綾美  | 3月1日(日)  | 神工高第08-2  |
| 3  | 県立商工高等学校       | 伊藤 黄冬未 | 3月2日(月)  | 神工高第08-3  |
| 4  | 県立磯子工業高等学校     | 小田桐 史明 | 3月2日(月)  | 神工高第08-4  |
| 5  |                | 北村 洋平  | 3月2日(月)  | 神工高第08-5  |
| 6  | 県立川崎工業高等学校     | 川口 一馬  | 3月1日(日)  | 神工高第08-6  |
| 7  | 県立向の岡工業高等学校    | 銭袋 元博  | 3月2日(月)  | 神工高第08-7  |
| 8  | 県立横須賀工業高等学校    | 田中 成哉  | 3月2日(月)  | 神工高第08-8  |
| 9  | 県立海洋科学高等学校     | 青木 翔太  | 3月3日(火)  | 神工高第08-9  |
| 10 | 県立平塚工科高等学校     | 代田 大樹  | 3月2日(月)  | 神工高第08-10 |
| 11 | 県立藤沢工科高等学校     | 丸木 隆史  | 3月1日(日)  | 神工高第08-11 |
| 12 | 県立小田原城北工業高等学校  | 久保田 旭  | 3月1日(日)  | 神工高第08-12 |
| 13 |                | 三枝 裕太  | 3月1日(日)  | 神工高第08-13 |
| 14 | 県立神奈川総合産業高等学校  | 斉藤 秀   | 3月14日(土) | 神工高第08-14 |
| 15 |                | 松田 大輔  | 3月9日(月)  | 神工高第08-15 |
| 16 | 横浜市立鶴見工業高等学校   | 河村 優詞  | 3月3日(火)  | 神工高第08-16 |
| 17 | 川崎市立川崎総合科学高等学校 | 田中 健   | 3月1日(日)  | 神工高第08-17 |
| 18 |                | 伊藤 裕   | 3月2日(月)  | 神工高第08-18 |
| 19 | 横浜創学館高等学校      | 豊田 大喜  | 3月1日(日)  | 神工高第08-19 |
| 20 | 三浦高等学校         | 長谷川 幸司 | 3月1日(日)  | 神工高第08-20 |

合計20名

## 第 17 期神奈川ブロック表彰

### 感謝状

株式会社 東芝  
神奈川県産業技術センター  
宇宙航空研究開発機構  
日産自動車株式会社  
JFE エンジニアリング株式会社 (関東支部表彰)

### 技術賞

受賞者：JFE エンジニアリング株式会社エコパワー事業部 ガスエンジンプラント室  
代表者：清水 明  
対象技術：デュアルフューエルエンジンの開発

### 学生奨励賞

萩原 亮彦 (関東学院大学)  
寺地 立弥 (関東学院大学)  
古賀 良佑 (東海大学)  
小花 昂太郎 (明治大学)

日本機械学会神奈川ブロック 学業優良奨励賞

|    | 学校名           | 氏名     | 卒業式日程    |
|----|---------------|--------|----------|
| 1  | 県立川崎工業高等学校    | 松本翔太   | 3月2日(火)  |
| 2  | 県立向の岡工業高等学校   | 井戸功一   | 3月1日(月)  |
|    |               | 前池味 龍一 | 3月19日(金) |
| 3  | 県立神奈川工業高等学校   | 伊藤京介   | 3月2日(火)  |
|    |               | 忍足大虎   | 3月2日(火)  |
| 4  | 県立磯子工業高等学校    | 吉川真司   | 3月1日(月)  |
|    |               | 金澤雄大   | 3月1日(月)  |
| 5  | 県立商工高等学校      | 江川将司   | 3月1日(月)  |
| 6  | 県立横須賀工業高等学校   | 安部貴輝   | 3月2日(火)  |
| 7  | 県立藤沢工科高等学校    | 金子達也   | 3月1日(月)  |
| 8  | 県立神奈川総合産業高等学校 | 小坂稜    | 3月16日(火) |
|    |               | 若林大貴   | 3月19日(金) |
| 9  | 県立平塚工科高等学校    | 小倉大志   | 3月2日(火)  |
| 10 | 県立小田原城北工業高等学校 | 中村亮太   | 3月1日(月)  |
|    |               | 桐畑脩二   | 3月1日(月)  |
| 11 | 市立川崎総合科学高等学校  | 萩原弘基   | 3月1日(月)  |
|    |               | 花田優望   | 3月1日(月)  |
| 12 | 市立鶴見工業高等学校    | 佐藤隆平   | 3月2日(火)  |
| 14 | 市立横須賀総合高等学校   | 鈴木諒    | 3月1日(月)  |
| 15 | 横浜創学館高等学校     | 河内優太郎  | 3月1日(月)  |
| 16 | 三浦学苑高等学校      | 河津貴弘   | 3月1日(月)  |
| 17 | 県立海洋科学高等学校    | 佐々木将斗  | 3月3日(水)  |

## 第 18 期神奈川ブロック表彰

### 功績賞

辻森 淳 (関東学院大学)

### 技術賞

受賞者：株式会社 静科

代表者：掛田 昌恵

対象技術：ハニカムサンドイッチ構造吸音材

受賞者：株式会社 ディムコ

代表者：多賀 哲夫

対象技術：幅広ステンレス極薄肉ロール

受賞者：東海工業 株式会社

代表者：倉持 幸雄

対象技術：リサイクル可能で交換式のワイヤー放電加工機用ろ過フィルター

### 感謝状

株式会社 IHI

宇宙航空研究開発機構

神奈川県産業技術センター

三菱重工業 株式会社

2010年度 日本機械学会 神奈川ブロック 学業優良奨励賞

| 学 校 名         | 氏名     | 卒業式日程    |
|---------------|--------|----------|
| 県立川崎工科高等学校    | 西田 拓也  | 3月1日(火)  |
| 県立向の岡工業高等学校   | 小山 貴雄  | 3月2日(水)  |
| 県立神奈川工業高等学校   | 秋田 海凧  | 3月1日(火)  |
|               | 鈴木 匡   | 3月1日(火)  |
| 県立磯子工業高等学校    | 保坂 守   | 3月1日(火)  |
| 県立商工高等学校      | 工藤 真人  | 3月1日(火)  |
| 県立横須賀工業高等学校   | 今井 稔   | 3月1日(火)  |
| 県立藤沢工科高等学校    | 阿久津 文亮 | 3月1日(火)  |
| 県立神奈川総合産業高等学校 | 齊藤 優   | 3月15日(火) |
|               | 岡見 祐督  | 3月17日(木) |
| 県立平塚工科高等学校    | 府川 祐介  | 3月1日(火)  |
| 県立小田原城北工業高等学校 | 畠中 誼   | 3月1日(火)  |
|               | 真壁 大輔  | 3月1日(火)  |
| 市立川崎総合科学高等学校  | 今野 奨   | 3月2日(水)  |
|               | 吉岡 裕也  | 3月2日(水)  |
| 市立鶴見工業高等学校    | 原島 達彦  | 3月5日(土)  |
| 市立横須賀総合高等学校   | 行谷 奨   | 3月1日(火)  |
|               | 佐久間 広樹 | 3月1日(火)  |
| 横浜創学館高等学校     | 山崎 恭平  | 3月1日(火)  |
| 三浦学苑高等学校      | 宮崎 梓   | 3月1日(火)  |
| 県立海洋科学高等学校    | 橋本 和大  | 3月1日(火)  |

## 第19 期神奈川ブロック表彰

### 功績賞

加幡 安雄           : (株) 東芝  
野々下 知泰       : ネポン(株)  
下田 博一           : 明治大学

### 技術賞

受賞者:       株式会社 由紀精密  
代表者:       大坪 正人

受賞者:       株式会社 ブルー・スター R&D  
代表者:       柴野 佳英

### 感謝状

株式会社 アルバック  
東芝科学館  
神奈川産業技術センター  
  (株) ニコン  
宇宙航空研究開発機構  
株式会社日立製作所横浜研究所 (関東支部表彰)

2011年度 日本機械学会 神奈川ブロック  
学業優良奨励賞

| 学 校 名         | 氏名     | 卒業式日程     |
|---------------|--------|-----------|
| 県立川崎工科高等学校    | 篠原 裕佑  | 3月1日 (木)  |
| 県立向の岡工業高等学校   | 柴田 雄大  | 3月3日 (土)  |
| 県立神奈川工業高等学校   | 武内 昭大  | 3月1日 (木)  |
|               | 杉村 愛美  | 3月1日 (木)  |
| 県立磯子工業高等学校    | 劔持 俊雄  | 3月1日 (木)  |
| 県立商工高等学校      | 泉 湊    | 3月1日 (木)  |
| 県立横須賀工業高等学校   | 小磯 友希  | 3月1日 (木)  |
| 県立藤沢工科高等学校    | 秦野 広太郎 | 3月1日 (木)  |
| 県立神奈川総合産業高等学校 | 田山 晃介  | 3月13日 (火) |
|               | 永井 幹夫  | 3月16日 (金) |
| 県立平塚工科高等学校    | 内藤 和輝  | 3月1日 (木)  |
| 県立小田原城北工業高等学校 | 五十嵐 草太 | 3月1日 (木)  |
|               | 小田 勇一  | 3月1日 (木)  |
| 市立川崎総合科学高等学校  | 日高 凌   | 3月2日 (金)  |
|               | 柳谷 俊樹  | 3月2日 (金)  |
| 横浜創学館高等学校     | 川上 千恵  | 2月25日 (土) |
| 三浦学苑高等学校      | 長谷川 祥大 | 3月1日 (木)  |
| 県立海洋科学高等学校    | 田中 寛之  | 3月1日 (木)  |