

## 9. 支部事業に係る事業

### 9・1 支部総会および支部事業報告

#### 9・1・1 支部協議会

支部協議会：河村 庄造（庶務理事） 他13名

支部協議会とは別に年次大会開催時（2018.9.11 関西大学）において会長・支部長懇談会を開催。

会長による各支部訪問を強化することにより、第2回開催（通常12月）を取り止めた。

1. 支部の現状報告
2. 講演発表資格の見直しについて
3. 学生員から正員への継続特典について
4. 会長と支部役員との懇談会開催について
5. 年次大会開催地について
6. 毎期依頼事項について
7. 経営企画委員会の課題について（報告）

#### 9・1・2 支部総会（付随行事は9・1・3～9・1・10参照）

支部総会	開催日	会場	会議事項	出席数他
北海道支部 第58期支部総会	2018. 3. 9	北海道大学	第58期事業・収支決算報告、第59期支部長および幹事の互選、第59期事業計画および予算案の承認、他	32名 （委任状12通）
東北支部 第53期支部総会	2018. 3. 15	東北大学工学部 青葉記念会館 4階401室	第53期事業報告、第53期会計報告、第54期役員当選者報告、その他	41名 （委任状23通）
北陸信越支部 第55期支部総会	2018. 3. 3	福井工業大学	第55期事業・収支決算報告、第56期商議員選挙結果報告、第56期事業計画案及び予算案審議、支部賞贈呈、その他	90名 （委任状19通）
関東支部 第24期支部総会	2018. 3. 17	電気通信大学	第24期事業・会計報告、第25期商議員当選者発表、第25期支部長および役員任命、第25期事業計画・予算承認、関東支部シニア会規則改正報告の件、関東支部賞受賞者表彰、学生員増強功労者表彰	147名 （委任状 63通、上記出席者のうち24期商議員：出席37名）
東海支部 第67期支部総会	2018. 3. 13	名古屋大学 東山キャンパス IB電子情報館	第66期事業報告並びに会計報告、会計監査報告、第67期支部役員当選者報告、第67期事業計画並びに収支予算案、その他	40名 （委任状30通）
関西支部 第93期定時総会	2018. 3. 12	摂南大学	第93期事業報告、第94期商議員当選者発表、第94期幹事互選、第94期事業計画ならびに予算、関西支部賞表彰、学生員増強功労者表彰	61名 （委任状43通）
中国四国支部 第56期支部総会	2018. 3. 7	徳島大学 理工学部 共通講義棟 6F 創成学習スタジオ	第56期事業報告および会計報告、第57期支部長、副支部長、幹事の選出、新旧支部長挨拶、支部規則一部変更、第57期事業計画および予算、支部賞贈呈、学生員増強功労者表彰	58名 （商議員の出席33名、委任状10通）
九州支部 第71期支部総会	2018. 3. 16	九州大学 伊都キャンパス	第70期事業報告・会計報告、第70期会員状況報告、第71期商議員当選者発表、第71期支部役員互選結果発表、第71期事業計画、その他	50名 （委任状21通）

#### 9・1・3 北海道支部第59期（2018年度）事業報告書

北海道支部長 竹澤 聡〔北海道科学大学〕、商議員 24名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 3. 6	2017年度シニア会総会	北海道大学	2017年度活動・決算報告、2018年度活動計画・予算案の審議 他	15名
2018. 2. 27 (期限3月2日)	第58期第11回幹事会	(メール審議)	今期事業・会計報告、第59期事業計画・予算・懇話会運用内規改定案の審議、総会準備等、協賛申請	12名
2018. 3. 9	第58期第12回幹事会	北海道大学	幹事会審議結果の確認、今年度次年度予算案の審議、協賛申請審議、次年度への引継ぎ	9名
2018. 4. 13	第59期第1回幹事会	(メール審議)	懇話会設置申請	12名
2018. 5. 22	第59期第2回幹事会	(メール審議)	「機械の日・機械週間」関連行事、懇話会設置申請審議、協賛事業申請	12名
2018. 6. 1	第59期第3回幹事会	北海道大学	メール幹事会の審議結果確認、第59期支部事業報告、事業計画の確認、計画案の審議、次期商議員準備	10名
2018. 6. 1	第59期第4回幹事会	(メール審議)	協賛申請、「機械の日・機械週間」申請	12名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 7. 27	第59期第 5 回幹事会	(メール審議)	支部講演会準備, フェロー賞確認, 第3回幹事会議事録, 日本機械学会会長ご訪問の確認事項	12名
2018. 8. 27	第59期第 6 回幹事会	北海道大学	懇話会設置申請, メール審議の確認, 支部講演会確認作業, 事業報告, 60周年記念行事の確認	10名
2018. 11. 9	第59期第 7 回幹事会	(メール審議)	支部講演会と学生発表会の同時開催についての意思確認	12名
2018. 11. 13	第59期第 8 回幹事会	(メール審議)	支部講演会決算報告, フェロー賞の確認	12名
2019. 1. 29	第59期第 9 回幹事会	(メール審議)	第97期 事業計画案及び予算書	12名
2019. 2. 20	第59期第10回幹事会	(メール審議)	2018年度第59期北海道支部賞について	12名
2019. 2. 26	第59期第11回幹事会	(メール審議)	支部創立60周年祝賀会の会長ご招待について	12名
2019. 3. 7	第59期第12回幹事会	(メール審議)	共催事業確認	12名
(2019. 3. 15)	(第59期第13回幹事会)	(北海道大学)	(支部事業報告, 計画, 決算, など総会資料の確認, 第59期総会準備 第60期への引継ぎ確認 他)	—
2018. 3. 9	第58期第 2 回商議委員会	北海道大学	第 1 回議事録確認, 第59期計画案, シニア会規約改正等	14名
2018. 3. 9	第59期第 1 回商議委員会	北海道大学	2017年度活動決算報告, 2018年度活動計画・活動予算案	16名
2018. 3. 6	2017年度第 5 回 シニア会運営委員会	北海道大学	2017年度活動決算報告, 2018年度活動計画・活動予算案	12名
2018. 3. 26	2018年度第 1 回 シニア会運営委員会	(メール審議)	企業見学会・交流会の具体案, 小中高校生に対する理工学教育支援活動について, ものづくり人材育成支援について	13名
2018. 10. 13	第56回支部講演会		講演件数68件	90名
2018. 3. 9	特別講演会 (総会付帯)	北海道大学	「雪水エネルギー利用の勧めと可能性」	23名
2018. 3. 26	特別講演会	北海道科学大学	「MATLAB Cody Coursework導入の背景とその効果測定」 「企業の研究開発現場における可視化技術適用について」	14名
2018. 4. 20	特別講演会	北海道大学	「Nanobiomechanics of Cellular Mechanotransduction」	31名
2018. 5. 25	特別講演会	北海道大学	「Cellular responses to mechanical influences of the extracellular environment」	39名
2018. 6. 20	特別講演会	北海道大学	「Interfacial rheology and reflectivity measurements: Protein adsorption layer, capsule formation, foam and emulsion stability, and biofilms」	20名
2018. 7. 24	特別講演会	北海道大学	「The transition to turbulence of particle suspensions」	24名
2018. 7. 27	技術講演会	北海道大学	「工作機械のIoT, AI化に関する最新動向」	24名
2018. 7. 30	特別講演会	北海道大学	「Formation of spiral patterns in a liquid-fed Rayleigh-Taylor system.」	23名
2018. 9. 1	特別講演会	旭川市まちなか市民プラザ	「今 中学校の技術教育は…」	15名
2018. 10. 13	特別講演会(支部講演会付帯)	北海道科学大学	「レーザによる切断と穴あけ加工機の最新動向」	20名
2018. 10. 29	特別講演会	北海道大学	「Optimization of the magnetic nanovector for focused hyperthermia」	24名
2018. 7. 21	公開講座 (シニア会)	室蘭工業大学	「やさしい飛行の原理のはなし～翼に働く空気抵抗と揚力, 航空機の推進原理などについて～」	47名
2018. 8. 20	セミナー (シニア会)	かでの2-7	「制御工学の基本 (優しい動的システム攻略法)」 「IT機器を活用した農業機械・食品機械の開発事例」	45名
2018. 10. 11	特別セミナー (支部講演会)	北海道科学大学	「高温燃焼ガス環境における材料の腐食損傷と防止対策」	13名
2018. 10. 25	見学会とセミナー (シニア会)	丸玉木材(株)	「高品質な針葉樹合板の製造技術に関する考察」	見学会 13名 セミナー 44名
2018. 10. 13	見学会 (兼支部講演会付帯見学会)	北海道ガス石狩LNG発電所 →技術開発センター	施設内見学	15名
2018. 7. 21 ～ 22	機械の日・機械週間関連	釧路工業高等専門学校	オープンキャンパス	100名
2018. 7. 28 ～ 29	機械の日・機械週間関連 体験学習・実験	旭川工業高等専門学校	体験学習 「ウィンドビークル」の製作	110名
2018. 8. 4	機械の日・機械週間関連 体験学習・実験	室蘭工業大学	「バイオディーゼルエンジン実演会」・体験学習・実験 「ブリッジコンテスト」・「自律走行車工作キットの製作」	60名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 8. 5	機械の日・機械週間関連 体験学習・実験	北見工業大学	小中学生対象 体験学習・実験「おもしろ科学実験」	591名
2018. 8. 11	機械の日・機械週間関連 体験学習・実験	札幌市立大学	2018ロボット教育推進会	83名
2018. 8. 19	機械の日・機械週間関連 体験学習・実験	函館市千代台公園 陸上競技場	函館高専メカニズムフェスティバル	300名
2018. 10. 13	機械の日・機械週間関連 体験学習・実験	函館市五稜郭水堀	ソーラーカヌー大会	18名
2018. 4. 20	バイオメカニクス懇話会	北海道大学	「Nanobiomechanics of Cellular Mechanotransduction」	31名
2018. 5. 25	バイオメカニクス懇話会	北海道大学	「Cellular responses to mechanical influences of the extracellular environment」	39名
2018. 6. 20	流体工学懇話会	北海道大学	小杉 淳先生（釧路高専）「大気乱流拡散の実験的シミュレーション」 村井 祐一先生（北海道大学）「航空機と風車におけるバードストライクの流体力学」 Prof. Yeon Won Lee（釜慶大学校）「My contribution to Industry using Fluid Engineering」	23名
2018. 9. 1	流体工学懇話会	北海道大学	Prof. Fulvio Scarano（デルフト工大）"Experimental fluid dynamics revolution by Tomographic PIV" 胡杰 先生（北見工大）「管状火炎バーナの紹介」 武田 量先生（北海道大学）「血管から靱帯まで医療応用を考慮したバイオメカニクスの研究」 畠中 和明先生（室蘭工業大学）より流体工学部門講演会について	60名
2018. 10. 20	北海道新エンジンシステム 懇話会	北海道大学	長沼 要先生（金沢工業大学）「REDとエンジンシステム制御」 河関 年成氏（明電舎）「動力計基礎講習会」 坂根 悠平氏（三菱重工エンジン&ターボチャージ）「技術進化をもたらすためにエンジニアにもとめられるもの」	20名
2018. 10. 29	バイオメカニクス懇話会	北海道大学	「Optimization of the magnetic nanovector for focused hyperthermia」	24名
2018. 11. 20	北海道新エンジンシステム 懇話会	北海道大学	「自動車からの新たな排出物計測」 「モータースポーツの経験と自動車工学」	95名

9・1・4 東北支部第54期（2018年度）事業報告書

支部長 松崎 裕之〔東北発電工業(株)〕, 商議員 44名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 5. 31	第54期第1回 幹事会	東北大学大学院工学研究科 機械・知能系2号館2階 研修室1（213室）	第54期事業計画, 第54期予算について, 秋季講演 会準備状況, シニア会活動計画他	14名
2018. 9. 7	第54期第2回 幹事会	石巻専修大学 2号館2階2201室	代表会員と商議員推薦について, 機械の日行事報告, 共催事業実施報告, シニア会総会報告, その他	8名
2019. 1. 24	第54期第3回 幹事会	東北大学大学院工学研究科 機械・知能系2号館2階 研修室1（213室）	平成30年度技術研究賞受賞者の承認, 第54期秋季 講演会収支報告, 次年度予算案検討, その他	10名
2018. 7. 7	庶務幹事会	東北大学大学院工学研究科 機械系2号館2階204室	東北支部運営に関する意見交換	7名
2018. 12. 20	技術研究賞選考委員会	東北大学大学院工学研究科 機械系2号館2階204室	平成30年度東北支部技術研究賞受賞候補者の選考	5名
2018. 3. 15	第53期第2回 商議員会	東北大学工学部 青葉記念会館5階501室	第53期事業報告, 第53期会計報告, 第54期役員当 選人報告, その他	40名 (委任状23通)
2018. 3. 15	第54期第1回 商議員会	東北大学工学部 青葉記念会館5階501室	支部長及び幹事の選出, 第54期事業計画案の審議, 第54期予算案の審議, その他	44名 (委任状19通)
2018. 3. 15	第53期 総会・講演会	東北大学工学部 青葉記念会館	学術講演 89件 特別講演 1件 「国産旅客機MRJの開発と飛行試験」	165名
2018. 9. 7	第54期 秋季講演会	石巻専修大学	学術講演 35件 特別講演 1件 「黄金の鹿」	66名
2018. 7. 20	特別講演会	岩手 岩手大学工学部	「浄水器の技術」 1件	65名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 11. 15	特別講演会	宮城 東北大学青葉山キャンパス 機械系第1講義室	「ホンダにおけるジェットエンジン開発への挑戦」 1件	50名
2018. 11. 22	特別講演会	青森 弘前大学理工学部 2号館2階第11講義室	「き裂の進展と検査・関連領域における研究体験」 1件	104名
2019. 2. 7	特別講演会	福島 日本大学工学部 70号館7034教室	「再生可能エネルギーさきがけの地ふくしま」 「ハイテクプラザ事業紹介」2件	84名
2018. 7. 27	東北支部シニア会総会	宮城 東北大学工学部総合研究棟 (センタースクエア C10) 1階講義室2(110室)	平成29年度活動報告および決算, 平成29年度運営 委員会役員を選任, 平成30年度事業計画および 予算について 記念講演1件「地域に根ざした資源としてのエネ ルギー活用と今後の方向性」, 交流会	50名
2019. 1. 11	東北支部シニア会研修会	福島 東京電力福島第一, 第二 原子力発電所	東京電力福島第一原子力発電所, 第二発電所の 現在の状況について施設見学, 交流会	15名
2018. 6. 24 他	機械の日記念行事 広報活動	宮城 石巻専修大学理工学部 機械工学科	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのほりによる宣伝およびパンフ レット配布	120名
2018. 7. 22 他	機械の日記念行事 広報活動	青森 八戸工業大学工学部	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのほりによる宣伝およびパンフ レット配布	30名
2018. 7. 28	機械の日記念行事 広報活動	秋田 秋田県立大学 システム科学技術学部	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのほりによる宣伝およびパンフ レット配布	50名
2018. 7. 28	機械の日記念行事 広報活動	秋田 秋田大学理工学部	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのほりによる宣伝およびパンフ レット配布	35名
2018. 7. 28	機械の日記念行事 広報活動	山形 鶴岡工業高等専門学校 創造工学科機械コース	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのほりによる宣伝およびパンフ レット配布	80名
2018. 7. 28 ～ 29	機械の日記念行事 広報活動	宮城 仙台高等専門学校 機械システム工学科	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのほりによる宣伝およびパンフ レット配布	80名
2018. 7. 28 ～ 29	機械の日記念行事 広報活動	宮城 東北学院大学工学部	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのほりによる宣伝およびパンフ レット配布	300名
2018. 7. 31 ～ 8. 1	機械の日記念行事 広報活動	宮城 東北大学大学院工学研究科	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのほりによる宣伝およびパンフ レット配布	4,000名
2018. 7. 31 ～ 8. 1	機械の日記念行事・支部共 催行事 第18回夏休み 子ども科学キャンパス	宮城 東北大学大学院工学研究科 創造工学センター	仙台市内の小学校6年生が東北大学で2つの科学 実験を体験 主催: 東北大学, 仙台市教育委員会	188名
2018. 8. 3	機械の日記念行事 広報活動	山形 山形大学工学部	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのほりによる宣伝およびパンフ レット配布	100名
2018. 8. 4 他	機械の日記念行事 広報活動	秋田 秋田工業高等専門学校 機械工学科	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのほりによる宣伝およびパンフ レット配布	100名
2018. 8. 4	機械の日記念行事 広報活動	福島 福島大学 共生システム理工学類	「サイエンス屋台村inこむこむ」での「機械の日」 PR活動 ポスターおよびのほりによる宣伝およびパンフ レット配布	150名
2018. 8. 4 ～ 5	機械の日記念行事 広報活動	福島 日本大学工学部 機械工学科	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのほりによる宣伝およびパンフ レット配布	1,781名
2018. 8. 4 ～ 5	機械の日記念行事 広報活動	福島 福島工業高等専門学校 機械工学科	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのほりによる宣伝およびパンフ レット配布	672名
2018. 8. 1 ～ 9. 31	機械の日記念行事 広報活動	宮城 東北電力(株)関係機関(電力 ビル1階グリーンプラザ等)	「機械の日」PR活動 ポスター・パンフレットの展示	45名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 8. 1 ～ 9. 31	機械の日記念行事 広報活動	宮城 宇宙航空研究開発機構 角田宇宙センター展示室	「機械の日」PR活動 ポスター・パンフレットの展示	200名
2018. 8. 5	機械の日記念行事 広報活動	福島 福島大学 共生システム理工学類	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのぼりによる宣伝およびパンフレット配布	180名
2018. 8. 8	機械の日記念行事 広報活動	青森 弘前大学 大学院理工学研究科	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのぼりによる宣伝およびパンフレット配布	1,698名
2018. 8. 9	機械の日記念行事 広報活動	岩手 岩手大学理工学部 機械システム創成工学科	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのぼりによる宣伝およびパンフレット配布	77名
2018. 8. 25 ～ 26	機械の日記念行事 広報活動	岩手 一関工業高等専門学校 未来創造工学科	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのぼりによる宣伝およびパンフレット配布	200名
2018. 9. 8 ～ 9	機械の日記念行事 広報活動	青森 八戸工業高等専門学校産業 システム工学科	オープンキャンパスにおける「機械の日」PR活動 ポスターおよびのぼりによる宣伝およびパンフレット配布	200名
2018. 10. 9 ～ 10	機械の日記念行事・支部共催 行事 第13回秋休み 子ども科学キャンパス	宮城 東北大学大学院工学研究科 創造工学センター	仙台市内の小学校6年生が東北大学で2つの科学 実験を体験 主催：東北大学、仙台市教育委員会	188名
2018. 7. 15	東北支部後援事業	宮城 東北大学川内北キャンパス 講義棟、川内萩ホール他	学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ2018 サイエンスデイ出展プログラム数：合計129プログラム 主催：特定非営利活動法人 natural science	10,666名
2018. 9. 20 ～ 21	支部協賛事業	秋田県 秋田市 秋田市民交流プラザ アルヴェ多目的ホールB	平成30年度技術講習会および見学会 講習4件 主催：(社)火力原子力発電技術協会東北支部	技術講習会 72名 見学会47名
2018. 11. 11 ～ 14	支部協賛事業	福島 郡山市 ホテルハマツ 他	第45回技術士全国大会(福島) 専門部会、各種会議等、特別分科会、記念式典、 記念講演、交流会 主催：(公社)日本技術士会	695名
2018. 11. 29 ～ 30	支部協賛事業	青森県 八戸市 八戸プラザホテル 1階ブリリアント	研究発表会および見学会 研究発表7件、見学先：東北電力(株)八戸火力発電 所他 主催：(社)火力原子力発電技術協会東北支部	技術講習会 92名 見学会50名
2019. 2. 7 ～ 8	支部協賛事業	宮城 仙台市 ホテル法華クラブ 仙台1階ハーモニーホール	平成30年度技術講演会および見学会 講演3件 主催：(社)火力原子力発電技術協会東北支部	技術講習会 78名 見学会38名
2018. 6. 5	支部ニュース発行		支部長挨拶 2017年度贈賞報告	Web公開

9・1・5 北陸信越支部第56期(2018年度)事業報告書

支部長 岩田 佳雄〔金沢大学〕, 商議員 38名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 3. 3	総会幹事会	福井工業大学	前期引継事項, 事業計画, 予算, 支部への手続き, その他	12名
2018. 5. 31	第1回幹事会	ボルファートとやま	会務報告, 支部協議会報告, 事業計画進行状況, 行事計画, 支部賞について, その他	11名
2018. 8. 9	第2回幹事会	金沢市勤労者プラザ	会務報告, 事業経過報告, 行事計画, 次期役員候補 者の選出, 支部ニューズレター発行計画, その他 懇親会	13名
2019. 2. 16	第3回幹事会	金沢市勤労者プラザ	第56期事業・収支決算案報告, 第57期事業計画・ 予算案立案, 第57期支部役員の互選について, 支部賞候補者案, その他	12名
2018. 3. 3	第57回商議員会	福井工業大学	第54期事業・収支決算報告, 第56期商議員選挙結果 報告, 第56期事業計画案及び予算案審議, 支部賞 受賞者報告, その他	33名 (委任状19通)
2019. 2. 6	第1回支部賞選考委員会	書面付議	2018年度支部賞受賞候補者の選考	6名
2019. 2. 16	第2回支部賞選考委員会	金沢市勤労者プラザ	2018年度支部賞受賞候補者の選考	6名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 3. 3	第55期総会・講演会 交流会	福井工業大学	学術講演200件 特別講演1件 「気液二相流の流動と熱伝達」	314名 (交流会 25名)
2018. 3. 5	特別講演会	信州大学繊維学部	特別講演会「信州ロボット研究会 特別講演会」 講演1件	54名
2018. 4. 19	特別講演会	福井県工業技術センター	特別講演会「福井県工業技術センター 一般公開 特別講演会」 講演2件	43名
2018. 5. 18	特別講演会	石川県産業展示館	MEX金沢2018開催記念セミナー 「工作機械と産業用ロボットの未来—IoTとAIの 最新事例—」 講演2件	200名
2018. 8. 3	特別講演会・ ワークショップ	ITビジネスプラザ武蔵 (石川県)	特別講演会・ワークショップ「自分だけの領域に 挑め!～世界と繋がるものづくり～ 講演1件・ワークショップ1件	30名
2018. 8. 9	特別講演会	長岡技術科学大学	特別講演会「技学セミナー」 講演2件	50名
2018. 11. 5	特別講演会	新潟大学	特別講演会「スポーツのパフォーマンスに貢献 する工学」 講演1件	175名
2018. 11. 30	特別講演会	金沢工業大学	特別講演会「革新的炭素繊維製造技術と評価技術の 開発」 講演1件	35名
2018. 11. 30	特別講演会	福井大学	特別講演会「航空エンジンの構造と開発試験および 適用材料の概要」 講演1件	39名
2018. 12. 19	特別講演会	信州大学工学部	特別講演会「食の安全・安心と健康」 講演1件	75名
2018. 5. 18	講習会	長岡技術科学大学	講習会「科学技術英語の書き方とプレゼンテーション」 講演3件	27名
2019. 2. 12	講習会	富山県立大学	講習会「生産現場・開発現場で活躍する品質工学 セミナー」 講演1件	12名
2018. 6. 19	県運営委員会	長岡工業高等専門学校	新潟県運営委員会 次期役員の選出, 県行事計画, フェロー推薦, 支部賞推薦, その他	6名
2018. 6. 23	県運営委員会	富山県立大学	富山県運営委員会 次期役員の選出, 県行事計画, フェロー推薦, 支部賞推薦, その他	11名
2018. 7. 12	県運営委員会	福井大学	福井県運営委員会 次期役員の選出, 県行事計画, フェロー推薦, 支部賞推薦, その他	6名
2018. 7. 13	県運営委員会	金沢大学	石川県運営委員会 次期役員の選出, 県行事計画, フェロー推薦, 支部賞推薦, その他	12名

日本機械学会北陸信越支部シニア会  
平成30年度 事業実施状況

シニア会 委員長: 原 利昭	シニア会 副委員長兼福井県幹事: 岩井 善郎
シニア会 幹事兼富山県幹事: 石田 哲義	シニア会 石川県幹事: 沢田 学
シニア会 長野県幹事: 大久保 政志	シニア会 新潟県幹事: 矢鍋 重夫
シニア会 担当幹事: 小松崎 俊彦	

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 3. 2	第47回卒業研究発表講演会 シニアアドバイザー活動	福井工業大学	優秀講演賞選考	5名
2018. 3. 3	第55期総会・講演会 シニアアドバイザー活動	福井工業大学	優秀講演賞選考	4名
2018. 3月	会員募集案内	郵送・インフォメーション メール	55歳以上の支部所属機械学会員へ入会案内送付 55歳, 60歳, 65歳の会員へは加えて郵送での案内 送付	76名 (郵送)

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 3. 2	第1回運営委員会	福井工業大学	前期引継事項, 2017年度活動報告, 2018年度活動計画, その他	6名
2018. 12. 1	第2回運営委員会	アパホテル上越妙高駅前	2018年度活動報告, 2019年度活動計画, 予算, 次年度役員候補者確認, その他	4名
2018. 8. 9	支部第2回幹事会	金沢市勤労者プラザ	支部幹事会にてシニア会活動報告	1名
2018. 4. 14	第5回テクノサロン	信州大学(繊維学部)	会員の相互理解・会員の活動発表	8名
2018. 6. 30 ～7. 1	科学の祭典2018	信州大学(伊那市)	ブース出展, ジュニア会友募集	140名
2018. 8. 18	ICTフェスタ2018 ロボット製作教室	佐久情報センター	ロボット製作とプログラミングの指導, ジュニア会友募集	20名
2018. 9. 1	長野県会員懇談会兼 第6回テクノサロン	信州大学(繊維学部)	各県活動報告, 事業計画, 役員会員の相互理解・ 会員の活動発表	9名
2018. 10. 27	産業フェア in 信州2018	長野市ビッグハット	キッズものづくり体験ランドにブース出展, ジュニア会友募集	50名
2018. 11月 ～ 2019. 3月	小中学生を対象としたロボット 製作教室とロボット競技会の 後援(計8回)	軽井沢中央公民館, 佐久情報センター	ロボットの製作と改善・改良についての指導と補助, ジュニア会友募集	40名
2018. 12. 8	第7回テクノサロン	ホテル祥園	会員の相互理解・会員の活動発表	11名
2018. 4～12月	市役所訪問, 小中学校への 科学技術知識普及, 技術相談 受付			1名
2018. 8. 5	子供理科工作・実験教室	長岡市まちなかキャンパス	小学校中高学年向け「コマはどうして倒れないの」	14名
2018. 12. 5	富山県会員懇談会	日本海庄屋	各県活動報告, 事業計画, 役員	5名
2019. 2. 22	バイオマス発電所見学会, 富山県会員懇談会	グリーンエネルギー北陸(株) バイオマス発電所	バイオマス発電所見学, 意見交換	7名
2018. 5. 19	小松大学見学会・会員懇談会 (福井と合同)	小松大学	小松大学見学, 会員の相互理解	16名
2018. 8. 7	特別講演会・ワークショップ	ITビジネスプラザ武蔵	自分だけの領域に挑め! ～世界と繋がるものづくり～(支部行事へ協賛)	30名
2018. 5. 19	小松大学見学会・会員懇談会 (石川と合同)	小松大学	小松大学見学, 会員の相互理解	16名
2019. 1. 26	福井県会員懇談会	アオッサ7階 Fスクエア	各県活動報告, 事業計画, 役員	5名

#### 9・1・6 関東支部第25期(2018年度)事業報告書

支部長 山本 誠〔東京理科大学 教授〕, 商議員 179名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 3. 17	新旧合同支部運営会	電気通信大学	第24期事業・会計報告, 第25期事業計画・予算の件, 第25期支部長及び役員等の件, 関東支部シニア会規則 改正の件, 第25期総会・講演会・第58回学生員卒業 研究発表講演会開催日・会場の件, 2018年度本部 諸委員推薦依頼の件, 群馬ブロック表彰規定改定 の件, 第25期第1回支部講習会の件, 2018夏休み サイエンススクエア「おもしろメカニカルワールド」 の件, 学生員から正員への会員資格継続特典とし ての講習会聴講料の減額処置について, 「機械の日」 企画委員推薦の件, ブロック委員の承認・オブザー バーの報告の件, 旅費・交通費の清算について, 幹事役割分担・申し送りの件, 他	34名
2018. 4. 6	第1回支部運営会	日本機械学会会議室	第25期ブロック交付金及び学生会交付金の件, 第 24期総会・講演会・第57回学生員卒業研究発表講 演会開催報告, 第25期第1回支部講習会準備状況, 第25期年間スケジュール, 事務処理マニュアルの 件, 第25期方針検討, 若手優秀講演フェロー賞・ 若手優秀講演賞選考の件, 第25期総会・講演会・ 第58回学生員卒業研究発表講演会開催の件, 2018 夏休みサイエンススクエア「おもしろメカニカル ワールド」の件, 「機械の日」イベント企画委員会・ イベント企画に関する件, ブロック委員の承認・ オブザーバーの報告の件, 他	25名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 7. 4	第2回支部運営会	日本機械学会会議室	各種会議開催報告、中間決算の件、2019年度機械工学振興事業資金助成募集の件、科学研究費補助金公募の件、関東支部講習会開催報告、2018年度「機械の日・機械週間」イベント一覧、関東支部「機械の日」エコバッグ製作の件、2018夏休みサイエンススクエア「おもしろメカニカルワールド」の件、第25期関東支部賞募集の件、日本機械学会賞他推薦依頼の件、ブロック後援・協賛事業に関する件、ブロックオブザーバーの件、商議員ブロック変更の件、各ブロック活動報告、ブロック委員の件、関東支部共催事業に関する件、フェロー候補者推薦の件、次期代表会員、商議員選挙関連事項、第25期総会・講演会・第58回学生員卒業研究発表講演会の概要について、第58回学生員卒業研究発表講演会開催要綱・学生優秀発表賞の覚書の件、学生会学生交流ツアーの件、会長支部訪問について、2021年度年次大会関東支部地区開催の件、総会・講演会・年次大会ブロックローテーションの検討、他	20名
2018. 10. 9	第3回支部運営会	日本機械学会会議室	各種会議開催報告、「機械の日」関連イベント開催報告について、2018年度フェロー候補者推薦報告、関東支部賞募集の件、2018夏休みサイエンススクエア「おもしろメカニカルワールド」開催報告、学生会学生交流ツアー開催報告、2019年度機械工学振興事業資金助成募集の件、各ブロック活動報告、関東支部共催事業に関する件、次期代表会員・商議員候補者の件、2019年度部門代議員推薦依頼の件、各ブロック・支部本部中間事業報告・会計報告の件、第25期総会・講演会の件、第58回学生員卒業研究発表講演会の件、学生会全体交流会開催の件、第26期予算・事業計画の件、総会・講演会・年次大会ブロックローテーションの件、他	21名
2018. 12. 20	第4回支部運営会	日本機械学会会議室	各種会議開催報告、第25期総会・講演会準備進捗状況、第58回学生員卒業研究発表講演会準備状況、シニア会総会開催の件、学生会全体交流会開催報告、支部共催事業ロボコンやまなし2018開催報告、インフォメーションメール配信の件、ブロック合同事業に関する件、各ブロック活動報告、関東支部賞の件、第26期事業計画・予算等に関する件、事業報告書作成の件、第26期事業企画委員会の件、第26期シニア会運営委員会の件、「シニア会 会員増強のお願い」関東支部ニュースレターへの掲載の件、2019年度年次大会におけるチュートリアル開催に関する協力のお願い、関東支部規則改正検討の件、関東学生会からのお願い、他	20名
2019. 2. 21	第5回支部運営会	日本機械学会会議室	各種会議開催報告、次期代表会員・商議員当選者の件、2018年度フェロー賞選考結果、2019年度機械工学振興事業資金助成の件、第25期支部総会・講演会の件、第58回学生員卒業研究発表講演会の件、各ブロック活動報告、関東支部共催事業に関する件、茨城ブロック表彰に関する規定改訂の件、ブロック委員承認の件、商議員ブロック継続の件、各ブロック・支部本体第25期事業報告及び来期事業計画、2019年度支部交付金の件、第26期予算(案)の件、次期商議員の件、第26期事業企画委員の件、シニア会入会募集ニュースレター掲載の件、支部役員申し送り・引継ぎの件、他	20名
2018. 3. 1 ～ 2019. 2. 28	支部幹事会、委員会 (14回開催)	日本機械学会会議室等	支部運営に関する諸事項の審議	125名
2018. 7. 5, 2019. 1. 5	関東支部ニュースレター 「メカトップ関東」発行	日本機械学会誌付録として 発行	関東支部在籍会員に配布 2018年7月号(44号) 2019年1月号(45号)	発行部数 16,780部 16,780部
2018. 3. 17 ～18	第24期総会・講演会	電気通信大学	特別講演1件、招待講演1件、学術講演：216件(OS11テーマ、一般セッション)、展示(広告掲載1社、機器4社)、懇親会	376名
2018. 6. 1	シニア会2018年度第1回 見学会	東日本旅客鉄道(株)大宮 総合車両センター、東日本 鉄道文化財団 鉄道博物館	見学会、懇親会	21名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 7. 2	関東支部講習会	日本機械学会会議室	第5回「ビッグデータ・IoT・AIと機械工学」 講演5件	50名
2018. 7. 24	シニア会企業支援セミナー	東京理科大学 森戸記念館	講演3件	46名
2018. 8. 7 ～8	「機械の日」行事 夏休みサイエンススクエア 「おもしろメカニカルワ ールド」	国立科学博物館 日本館	「歩行するロボットを作ってみよう」	79名
2018. 9. 27	シニア会第2回特別講演会	東京理科大学 森戸記念館	講演2件	31名
2018. 11. 14	シニア会2018年度第2回 見学会	(株)浜野製作所, セイコーミュージアム	見学会, 懇親会	19名
2019. 1. 15	関東支部第25期シニア会 総会	東京理科大学 森戸記念館	講演1件, 懇親会	34名

1. 東京ブロック ブロック長 西 義久 [(一財)電力中央研究所 副研究参事]

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 3. 17	第1回ブロック運営会	電気通信大学	24期, 25期運営メンバーの引継ぎ	10名
2018. 6. 11	第2回ブロック運営会	(一財)電力中央研究所 大手町地区	第1回商議員会の準備	7名
2018. 6. 11	第1回商議員会	(一財)電力中央研究所 大手町地区	前期事業・会計報告と承認, 今期事業計画・予算 案の審議と承認	13名
2018. 12. 18	第3回ブロック運営委員会	(一財)電力中央研究所 大手町地区	第2回商議員会の準備	6名
2018. 12. 18	第2回商議員会	(一財)電力中央研究所 大手町地区	今期の事業・会計報告と承認, 来期の事業計画・ 予算案の審議と承認, 今後のイベント案の検討	14名
2018. 5. 18	第1回ラウンドイブニング セミナー	(一財)電力中央研究所 大手町地区	「航空機の電動化に向けて～世界をこえて・未来を つなぐ・でんきのContrail～」	55名
2018. 7. 13	第2回ラウンドイブニング セミナー	上智大学 四谷キャンパス	「ロボットについて“やわらかく”考える ～ソフトロボティクス入門～」	47名
2018. 8. 2 ～3	小中学生のための 夏休みメカ教室	日本科学未来館	「ロボットを作って動く仕組みを考えよう!」	200名
2018. 10. 5	一般見学会	(一財)電力中央研究所 我孫子地区	津波研究の現状についての講演, 津波氾濫水路・ 乱流風洞・ハイブリッド加振台等の見学	26名
2018. 11. 8	第3回ラウンドイブニング セミナー	東京理科大学 森戸記念館	「光触媒の現状とこれからの進展の可能性について」	36名
2019. 1. 13, 2. 10, 2. 24	親子ロボットスカベンジャー 工作教室	東京都立産業技術高等専門 学校 荒川キャンパス	スカベンジャーロボットの工作 (ロボティクスメカトロニクス部門技術委員会第0 地区技術委員会, 千葉ブロックとの合同企画)	15名
2019. 1. 18	第4回ラウンドイブニング セミナー	東京理科大学 森戸記念館	「身近な“かたち”に潜む数理」	52名

2. 神奈川ブロック ブロック長 川島 豪 [神奈川工科大学 教授]

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 3. 29	第1回幹事会	神奈川県立 産業技術総合研究所	名簿確認, 役割分担, 神奈川フォーラムの意見交換	21名
2018. 6. 20	第2回幹事会	神奈川県立 産業技術総合研究所	事業企画進捗報告, 産官学交流会の意見交換	14名
2018. 7. 27	第3回幹事会	神奈川県立 産業技術総合研究所	事業企画進捗報告, 産官学交流会の意見交換	17名
2018. 9. 11	第1回表彰委員会	神奈川県立 産業技術総合研究所	神奈川ブロック表彰のスケジュールの確認と 技術賞および功績賞候補の推薦	5名
2018. 12. 17	第1回運営委員会および 第4回幹事会	JFEエンジニアリング(株)	事業実施報告, 事業企画進捗報告, 来期予算案	14名
2018. 12. 17	神奈川ブロック総会	JFEエンジニアリング(株)	事業報告	58名
2019. 1. 17	第5回幹事会	神奈川県立 産業技術総合研究所	事業実施報告, 来期活動に向けての検討	17名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 7. 25	小中高生のための見学会	JFEスチール(株), 三菱みなとみらい技術館	迫力満点の製鉄工場の見学と 三菱みなとみらい技術館	35名
2018. 7. 27	第23回神奈川フォーラム	神奈川県立 産業技術総合研究所	「神奈川のスポーツ工学研究」講演 6件	36名
2018. 8. 2	小中学生工作教室 (第1回)	関東学院大学	スターリングエンジンの製作	41名
2018. 8. 4	小中学生工作教室 (第2回)	川崎市産業振興会館	スターリングエンジンの製作	42名
2018. 8. 25	小中学生工作教室 (第3回)	神奈川県立 産業技術総合研究所	スターリングエンジンの製作	38名
2018. 11. 22	企業見学会	日産自動車(株)	パワートレイン工場の見学と講演, 講演 2件	35名
2018. 12. 17	第29回神奈川産官学交流会	JFEエンジニアリング(株)	講演会「未来に向けた蓄電の取り組み」および サイクルツリーの見学, 講演 4件	58名

3. 埼玉ブロック ブロック長 山本 正之 [アンシス・ジャパン(株)]

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 4. 27	第1回ブロック運営会	大宮ソニックシティ	今期の活動計画・予算計画の確認, 商議員の紹介と 役割の確認, 幹事とブロック委員の指名など	10名
2018. 7. 27	第2回ブロック運営会	大宮ソニックシティ	今期の事業の確認, 各事業の担当の確認など	7名
2018. 12. 7	第3回ブロック運営会	大宮ソニックシティ	今期の事業の経過報告と予定の確認, 来期商議員, 来期事業の確認など	8名
2018. 8. 18	工学・科学技術と親しむ会	埼玉工業大学	小学3年生から中学3年生までを対象とした 体験学習講座	74名
2018. 8. 18	山車ロボットコンテスト (講習会)	東洋大学 川越キャンパス	高校生を対象としたロボットコンテストの講習会	26名
2018. 8. 26	若田名誉館長杯 ローバーロボット大会	さいたま市 青少年宇宙科学館	小中学生向けのロボットコンテスト特別賞の審査・ 賞状授与	98名
2018. 10. 27 ~ 28	マンガカー工作・ レース大会	ものづくり大学	小学生向け工作教室	297名
2018. 11. 7	JR東日本 大宮総合車両センター見学会	JR東日本 大宮総合車両センター	見学会	37名
2018. 11. 11	山車ロボットコンテスト (本大会)	ウェスタ川越	高校生を対象としたロボットコンテストの本番	26名
2019. 2. 5	第8回イブニングセミナー	大宮ソニックシティ	GPUシェイダーを利用したリアルタイム 3D-CG/ 画像処理・機械学習についての講演	25名

4. 千葉ブロック ブロック長 久保田 正広 [日本大学 教授]

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 5. 9	第1回ブロック運営会	日本大学	今期の活動計画, 担当役員, 関東支部運営会報告 など	26名
2018. 7. 18	第2回ブロック運営会	東京理科大学	技術賞, 見学会などの検討, 関東支部運営会報告 など	16名
2018. 10. 24	第3回ブロック運営会	千葉工業大学	産学官交流会, 事業計画の検討, 関東支部運営会 報告など	21名
2019. 1. 23	第4回ブロック運営会	千葉大学	決算, 来期事業計画の検討, 関東支部運営会報告 など	22名
2018. 8. 5	機械工学科一日体験入学	木更津工業高等専門学校	体験学習 (8テーマ)	94名
2018. 8. 19	機械工学科一日体験入学	木更津工業高等専門学校	体験学習 (8テーマ)	92名
2018. 8. 28	機械工学夏期セミナー	千葉工業大学	転がり軸受の基礎	48名
2018. 9. 21	企業見学会	日本オーチス・エレベータ (株), 合資会社 寒菊銘醸	見学会	38名
2018. 11. 4	風力発電コンペ WINCOM2018	日本大学	風力発電の性能, アイデアのコンペ	40チーム
2018. 11. 13	先端技術フォーラムちば	千葉県自治会館	加工技術に関する講演会	38名
2018. 11. 20	産学官シンポジウム	三井ガーデンホテル千葉	基調講演	90名

5. 茨城ブロック ブロック長 神永 雅紀 [日本原子力研究開発機構 副所長]

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 5. 28	第1回ブロック運営会	(株)日立製作所	各行事の開催報告・進捗状況確認・審議, 事務処理マニュアル確認等	12名
2018. 7. 25	第2回ブロック運営会	(株)日立製作所	各行事の開催報告・進捗状況確認・審議, 次期商議員・フェロー推薦候補確認等	11名
2018. 8. 22	第3回ブロック運営会	茨城大学 日立キャンパス	2018年度第26回茨城講演会優秀講演発表賞の受賞者について審議	18名
2018. 11. 12	第4回ブロック運営会	(株)日立製作所	各行事の開催報告・進捗状況確認・審議, 来年度予算報告, 機械工学振興資金助成申請等	14名
2019. 2. 7	第5回ブロック運営会	(株)日立製作所	各行事の開催報告・進捗状況確認, 第26期への引継事項の確認等	15名
2018. 3. 4	ものづくり教室 (春)	太田特別支援学校	小学生対象のものづくり体験を通した科学・工学の啓蒙	30名
2018. 8. 2	第69回見学会	日立建機(株)	情報化施工を実感できるICTデモサイトにおいて, 実際の機械・機器を使用したデモンストレーションを見学	24名
2018. 8. 17	「機械の日」茨城高専 おもしろ科学セミナー 2018	茨城工業高等専門学校	小中学生対象8講座による, ものづくり体験や物理化学実験を通した科学・工学の啓蒙	291名
2018. 8. 28 ～29	サイエンスセミナー 「中学生のための特別講演会」	(株)日立製作所	中学生を対象とした, 科学技術に関する実験・見学4件	26名
2018. 8. 22	第26回茨城講演会	茨城大学 工学部	機械・精密工学研究・技術者による学術講演128件, 特別講演1件, 優秀講演賞表彰12件	201名
2018. 8. 24	「機械の日」 第13回ものづくり体験・ 理科工作教室	茨城大学 工学部	小学生(高学年)対象の, LEDワンド万華鏡製作	33名
2018. 9. 15	ものづくり教室 (夏)	太田特別支援学校	小学生親子を対象とした 鋳造によるマグネットプレートの製作	37名
2018. 11. 5	第21回学生のための講演会	筑波大学	大学生を対象とした, 若手エンジニア5名による 技術者の活躍の現状と後輩へのアドバイス等の講演	33名
2018. 11. 18	つくばおもしろものづくり 教室	産業技術総合研究所	小学生対象の工作機械に関する講義, 実機見学, 機械加工体験	14名
2018. 11. 26	第8回女性技術者のための 懇話会	日立建機(株) 土浦工場	民間企業等の女性技術者3名の講師と社会人・学生 参加者らとの将来の希望や悩み等に関する懇話会	13名
2018. 12. 3	ものづくり教室 (冬)	北茨城特別支援学校	ワイヤーブラシと小型モーターで動く玩具(ブラシ君) の製作	19名
2018. 12. 6	第70回見学会	ヨコハマモールド(株)	タイヤ製造用金型の設計・製造工程の見学, 技術者との意見交換	15名
2018. 12. 14	ものづくり教室 (冬)	日立特別支援学校	ワイヤーブラシと小型モーターで動く玩具(ブラシ君) の製作	28名

6. 栃木ブロック ブロック長 横田 和隆 [宇都宮大学 教授]

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 7. 1	第1回ブロック運営会	メール審議	2019年度(第26期)商議員の推薦, ブロック行事, その他	13名
2018. 11. 14	第2回ブロック運営会	メール審議	2019年度(第26期)事業計画, 栃木産業人クラブと の交流会, その他	13名
2018. 7. 21	「機械の日」行事	足利大学	波の力でタービンを回そう	17名
2018. 8. 3	「機械の日」行事	栃木県子ども総合科学館	夏休み工作教室「カップホバーを作ろう」	14名
2018. 8. 3	「機械の日」行事	栃木県子ども総合科学館	夏休み工作教室「障害物を超える自動車を作ろう」	13名
2018. 9. 22	「機械の日」行事	宇都宮大学	アイデアカー・フェスタ2018	74名
2018. 10. 27	栃木ブロック研究交流会 および特別講演会	帝京大学 理工学部 宇都宮キャンパス	研究発表: 23件 特別講演: 「電動化時代のパワートレイン部品グ ローバル戦略」(株)ケーヒン 阿部智也氏	77名
2018. 12. 18	学生のためのセミナー	足利大学	「就職活動を目前に控えた学生のためのセミナー」 足利大学 桜井康夫氏	30名
2019. 2. 15	栃木産業人クラブとの 交流会	宇都宮大学	宇都宮大学ロボティクス工農技術研究所見学 宇都宮大学 尾崎功一氏	28名

7. 群馬ブロック ブロック長 古畑 朋彦〔群馬大学 教授〕

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 4. 18	第1回ブロック幹事会	群馬大学 理工学部	第25期ブロック事業計画	4名
2018. 5. 15	第1回ブロック運営会	群馬大学 理工学部	第24期事業・収支決算報告、第25期事業計画・予算、年間計画、他	13名
2018. 9. 19	第2回ブロック運営会	群馬大学 理工学部	第25期中間報告、ブロック総会企画、表彰	14名
2018. 12. 7	第3回ブロック運営会	群馬大学 理工学部	ブロック賞選考、各行事報告、第26期事業計画および予算	14名
2018. 7. 16	「機械の日」行事 第7回1日体験機械教室 機械の学校	群馬大学 理工学部	高校生を対象として、大学施設・実験設備を使って、機械工学の面白さを体験する	148名
2018. 8. 10 ～13	第14回子ども体験教室 群馬ちびっ子大学	ヤマダ電機 LABI1 高崎	小中学生参加型科学体験教室	5,848名
2018. 8. 6 ～7, 11, 13	「機械の日」行事 第4回機械の学校 in 高専	群馬工業高等専門学校	小中学生参加型科学体験教室	17名
2018. 9. 1	「機械の日」行事 第25回メカメカフェア2018	スマーク伊勢崎	小中高生向け参加型科学展	1,663名
2018. 12. 7	ブロック総会	群馬大学 理工学部	各種報告、ブロック賞表彰	182名
2018. 12. 7	特別講演会	群馬大学 理工学部	特別講演	182名
2018. 12. 7	研究交流会2018	群馬大学 理工学部	学生、および、若手研究者間の交流・研究発表(26件)	182名

8. 山梨ブロック ブロック長 近藤 英一〔山梨大学 教授〕

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 7. 18	第1回ブロック運営会	山梨大学	ブロック行事進捗状況確認など	14名
2018. 12. 9	第2回ブロック運営会	山梨大学	ブロック行事報告、次年度計画など	14名
2018. 8. 3	ブロック見学会	(株)日建	見学会	13名
2018. 8. 26	「機械の日」イベント	山梨大学	ロボットを組み立てパソコンで操縦しよう	8名
2018. 9. 22	山梨大学 ものづくり出張授業	吉田高等学校	出張授業	32名
2018. 10. 22	山梨講演会	山梨大学	発表件数：92件、精密工学会共催	183名
2018. 11. 17	ロボコンやまなし	アイメッセ山梨	ロボットコンテスト (出場チーム数：117チーム、出場者数：293名)	4,000名
2018. 12. 4	メカパイロット	富士河口湖高等学校	出前講義	28名

9・1・7 東海支部第67期(2018年度) 事業報告書

東海支部長 山崎 康彦〔(株)デンソー〕, 商議員 77名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 3. 9	新旧合同幹事会	AP名古屋 名駅Lルーム	第66期事業報告、会計報告並びに第67期総会の件、第67期事業計画、収支予算案の件、第66期からの申し送り事項、支部規則改訂、その他	26名
2018. 4. 6	第1回幹事会	AP名古屋 名駅Dルーム	事業企画、その他	23名
2018. 5. 18	第2回幹事会	デンソー名古屋オフィス	事業企画、その他	19名
2018. 6. 15	第3回幹事会	デンソー名古屋オフィス	事業企画、その他	19名
2018. 7. 13	第4回幹事会	デンソー名古屋オフィス	事業企画、次期役員候補者推薦、その他	21名
2018. 9. 14	第5回幹事会	デンソー名古屋オフィス	事業企画、その他	21名
2018. 10. 19	第6回幹事会	デンソー名古屋オフィス	事業企画、その他	19名
2018. 11. 16	第7回幹事会	デンソー名古屋オフィス	事業企画、その他	20名
2019. 1. 18	第8回幹事会	デンソー名古屋オフィス	事業企画、役員選挙結果の件、その他	21名
2019. 2. 16	第9回幹事会	名古屋ダイヤビルディング 1号館2階122会議室	第67期事業報告並びに会計報告の件、その他	29名
2019. 2. 16	新旧合同商議員会	名古屋ダイヤビルディング 1号館6階161会議室	第68期役員選出の件、第67期事業報告並びに会計報告の件、第68期総会の件、その他	73名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 3. 13 ～ 14	第67期総会・講演会	名古屋大学 IB電子情報館, 名古屋大学 工学部 2号館	学術講演 207件 特別講演 1件 「未来社会をどうする！」 —すべての人の移動を楽しく、スマートに— WHILL, Inc. CTO 兼 WHILL株式会社 代表取締役 福岡 宗明 氏 特別企画：名古屋大学施設見学 NIC (COI拠点), 減災館 (減災連携研究センター), NCC (ナショナルコンポジットセンター)	335名 150名
		名古屋大学	懇親会 メカナビ東海説明会 (3/12) 第49回学生員卒業研究発表講演会114件	46名
2018. 5. 18	見学会・特別講演会 (精密工学会東海支部と共催)	CKD株式会社	CKD株式会社 見学会	24名
2018. 5. 25	第161回見学会	三菱重工航空エンジン株式 会社	—三菱重工航空エンジン(株)の部品生産工場及び 組立工場の見学— 講演 1件	38名
2018. 5. 16～18, 6. 20～22, 7. 4～6, 7. 11～13, 7. 25～27	演習講座 (化学工学会東海支部と共催)	名古屋市工業研究所 第1会議室 (第1クール) 第3会議室 (第2～4クール)	第42回 基礎化学工学演習講座	136名
2018. 7. 17	第137回講習会	名古屋大学 シンポジオンホール	「科学英語の書き方とプレゼンテーション」 講演 3件	53名
2018. 8. 3	小・学生のための ものづくり体験教室	トヨタ産業技術記念館	「風に向かって走る不思議なウインドカー！」 講演と工作	52名
2018. 9. 18～20, 26	講習会 (精密工学会東海支部と共催)	名古屋大学 名古屋工業大学	「ものづくり 実践講座シリーズ」 講座 4件	35名
2018. 10. 9	第138回講習会	名古屋大学 シンポジオンホール	「科学英語によるプレゼンテーションの実践」 講演 3件	53名
2018. 10. 25 26	第7回機械工学基礎講座	名古屋市中小企業振興会館 (吹上ホール) 第二, 第三会議室	「機械設計」 講座 6件	21名
2018. 10. 25	見学会・特別講演会 (精密工学会東海支部と共催)	中部高周波工業株式会社	中部高周波工業株式会社 見学会	21名
2018. 11. 7	第162回見学会	株式会社デンソー 西尾製作所	—株式会社デンソー 西尾製作所見学 技術講演&工場見学会—	41名
2018. 11. 14	第6回講演会	名古屋工業大学	「AIの未来, キカイの未来」 講演 2件	118名
2018. 11. 16	概論・演習講座 (化学工学会東海支部と共催)	イオンコンパス名古屋駅前 会議室	第5回 初歩からの化学工学概論・演習講座 ～データ整理手法とディープラーニングの基礎～	30名
2018. 11. 29, 30	演習会 (化学工学会東海支部と共催)	名古屋大学 VBL 3F・ ベンチャーホール	第52回 化学工学の進歩演習会 「物質循環とマテリアル開発 (マテリアル開発に おけるシステムの思考の有用性)」	74名
2018. 12. 3	第139回講習会	名古屋大学VBL(ベンチャー ビジネスラボラトリー)	「四力+制御」にもう一度チャレンジし基礎力を 高める講習会 一目指せ 機械系技術者の土台 再構築と設計・開発力アップ 講演 2件	23名
2018. 8. 1	支部ニュースレター NO. 28		支部HPに掲載 学生会ニュースレター NO. 24と合併	

日本機械学会東海支部シニア会

平成30年度 事業実施状況

シニア会 会長：斎藤 昭則      シニア会 副会長：田中 皓一  
シニア会 庶務幹事：湯川 晃宏      シニア会 監事：佐藤 海二 (豊橋技術科学大学)  
シニア会 担当幹事：長谷川 雅彦 (アイシン精機(株))

開催月日	行事・企画等	開催場所	参加者
2018年6月23日(土)	交流会 兼 第1回運営委員会	刈谷市総合文化センター 401研修室	26名 内運営委員15名

開催月日	行事・企画等	開催場所	参加者
8月3日(金)	「機械の日」関連支部事業の支援 〔小・中学生のためのものづくり 体験教室〕技術指導)	トヨタ産業技術記念館	指導員8名 (小中学生：約50名)
10月25日(木), 26日(金)	機械工学基礎講座	名古屋市中小企業振興会館 第二、第三会議室	講師3名 (受講者：22名)
11月8日(木)	見学会 第2回運営委員会	岐阜かがみがはら航空宇宙博物館 レストラン・ステラルーチェ	22名 13名
2019年1月19日(土)	通常総会・講演会・懇親会	刈谷市総合文化センター 403、404研修室	総会50名 懇親会34名

9・1・8 関西支部第94期(2018年度)事業報告書

関西支部長 田中 正夫 [大阪大学], 商議員 113名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 3. 12	旧新幹事会	摂南大学	会務引継ぎ, 講習会・見学会等企画, メカボケーション, 関西学生会, シニア会, その他	31名
2018. 3. 12	新幹事会	摂南大学	本部, 支部関連委員の件, 役員会日程の件, 第94期 会務運営方針・事業計画案審議の件, 予算案の件	21名
2018. 4. 3	第1回企画幹事会	大阪科学技術センター	企画幹事会の役割確認, 第94期行事企画の検討, 第93期定時総会講演会フェロー賞受賞者の選考	12名
2018. 4. 10	第1回幹事会	大阪科学技術センター	講習会・見学会・機械の日記念行事等企画, メカ ボケーション, 関西学生会, シニア会, 支部広報, 予算案, 商議員会に提出する議案, その他	19名
2018. 5. 8	第2回幹事会 (企画幹事会含む)	大阪科学技術センター	講習会・見学会・市民フォーラム等企画, 第19回 秋季技術交流フォーラム企画募集, メカボケーション, 関西学生会, シニア会, 支部広報, その他	22名
2018. 6. 12	第3回幹事会 (企画幹事会含む)	大阪科学技術センター	講習会・見学会・ステップアップセミナー等企画, 第94期定時総会講演会講演募集, メカボケーション, 関西学生会, シニア会, 支部広報, 関西支部賞募集, 次期代表会員・商議員候補者推薦依頼の件, その他	20名
2018. 7. 10	第4回幹事会 (企画幹事会含む)	大阪科学技術センター	講習会・見学会・ステップアップセミナー等企画, 定時総会関連行事, メカボケーション, 関西学生会, シニア会, 支部広報, 来期フェロー推薦の件, 次期 代表会員・商議員候補者推薦依頼の件, その他	19名
2018. 9. 4	第5回幹事会		(台風のため中止)	
2018. 10. 9	第6回幹事会 (企画幹事会含む)	大阪科学技術センター	来期事業計画, 定時総会関連行事, メカボケーション, 関西学生会, シニア会, 支部広報, 来期部門代議員 推薦依頼の件, その他	19名
2018. 11. 13	第7回幹事会 (企画幹事会含む)	大阪科学技術センター	講習会・見学会等企画, 定時総会関連行事, メカ ボケーション, 関西学生会, シニア会, 支部広報, 来期予算書提出の件, その他	20名
2018. 12. 11	第8回幹事会 (企画幹事会含む)	大阪科学技術センター	講習会・見学会等企画, 定時総会関連行事, 関西 学生会, シニア会, 関西支部賞選考, 支部広報, その他	18名
2019. 1. 8	第9回幹事会 (企画幹事会含む)	大阪科学技術センター	講習会・見学会等企画, 定時総会関連行事, メカ ボケーション, 関西学生会, シニア会, 支部広報, 支部長特別表彰の選考, その他	20名
2019. 2. 5	第10回幹事会 (企画幹事会含む)	大阪科学技術センター	講習会・見学会・特別フォーラム等企画, 総会関 連行事, メカボケーション, 関西学生会, シニア会, 懇話会設置延長申請, 支部広報, その他	16名
2019. 2. 19	第11回幹事会	大阪科学技術センター	講習会・見学会・特別フォーラム等企画, 総会関 連行事, メカボケーション, 関西学生会, シニア会, 商議員会・定時総会に提出する議案の件, その他	19名
2018. 4. 10	第1回商議員会	大阪科学技術センター	第94期行事予定の件, 第94期予算の件, 関西学生会 の件, シニア会の件, その他	79名 (委任状27通)
2018. 11. 13	第2回商議員会	大阪科学技術センター	第94期上半期行事報告の件, 関西学生会, シニア会 上半期行事報告の件, その他	81名 (委任状41通)
2019. 2. 19	旧新商議員会	大阪科学技術センター	会務報告承認の件, 次期役員予選の件, 関西支部賞 承認の件, その他	147名 (委任状55通)
2018. 4. 10	第1回専門部会	大阪科学技術センター	部会行事企画, 話題提供(講演)	61名
2019. 2. 19	第2回専門部会	大阪科学技術センター	部会行事企画, 話題提供(講演)	91名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2019. 3. 11	サロン de 関西支部	立命館大学	自動車新時代における日本の電動化戦略とモデルベース開発	
2018. 3. 12 ～ 13	第93期定時総会講演会	摂南大学	研究発表（一般・オーガナイズド方式併設）講演251件、特別講演2件、基調講演3件、関西支部賞受賞記念講演4件 計260件	444名
2018. 10. 20	第19回 秋季技術交流フォーラム	和歌山大学	特別講演1件、基調講演16件、フォーラム16件	147名
2018. 5. 22 ～ 23	第355回講習会	島津製作所	破壊力学の基礎と最新応用 (実験実習、計算演習付き)	105名
2018. 7. 30 ～ 31	第356回講習会	大阪科学技術センター	実務者のための振動基礎と制振・制御技術	69名
2018. 10. 22 ～ 23	第357回講習会	大阪科学技術センター	熱応力による変形・破壊の評価方法と対策事例	72名
2018. 10. 30 ～ 31	第358回講習会	大阪科学技術センター	実務者のための流体解析技術の基礎と応用	80名
2018. 12. 6 ～ 7	第359回講習会	大阪科学技術センター	機械加工技術の基礎理論と最新動向 ～基礎理論からIoT、モニタリング、3D造形～	59名
2019. 1. 30 ～ 31	第360回講習会	大阪科学技術センター	事例に学ぶ流体関連振動 (トラブル事例相談会付き)	46名
2018. 11. 30	ステップアップ・セミナー 2018	大阪科学技術センター	再生可能エネルギーの今を考える	112名
2018. 8. 4	「機械の日・機械週間」 記念行事	ナレッジキャピタル	青少年のための講演会「身近になる宇宙開発」	137名
2018. 9. 9	年次大会市民フォーラム	関西大学	意味的価値と機能的価値の関係性のデザイン ー機械工学の新たなチャレンジー	63名
2018. 3. 9	第93期定時総会見学会	堺市	(株)クボタ 堺製造所	22名
2018. 9. 27	第646回見学会	茨木市	ヤマトグループ 総合物流ターミナル (関西ゲートウェイ)	29名
2018. 3. 12	メカボケーション活動	摂南大学	メカボケーション学生研究発表会 (ポスター発表63件)	
2018. 6. 9	メカボケーション活動	近畿大学	関西学生会との意見交換会	115名
2018. 11. 19	メカボケーション活動		技術情報誌2019発刊 (冊子・インターネット版)	
2018. 12. 15	メカボケーション活動	近畿大学	学生のための企業技術発表会	644名
2019. 2. 19	メカボケーション活動	大阪科学技術センター	就職に関する企業と学校の交流会	212名
2018. 8 上旬	その他		2018年度関西支部賞募集	

### 関西支部シニア会第13期（2018年度）活動報告

- 第12期総会（2018. 3. 5） 大阪科学技術センター 会員28名出席  
議事：活動報告と会計報告、役員選出、運営方針、活動計画・予算説明等  
特別講演と懇親会  
「都市のエネルギーシステムと温暖化ーエネルギーのパラダイムシフトについて考えるー」  
大阪市立大学大学院 工学研究科 機械物理学専攻 教授 西村伸也氏
- 運営委員会：城野会長、藤田副会長、溝口幹事、運営委員11名、伊藤監事、岡市・友田支部担当幹事  
2018年4月～2019年2月 計6回開催 場所：関西支部事務局会議室および大阪科学技術センター会議室  
主要議題：関西支部や教育機関に対する支援、学生会との交流、企業に対する支援、理科工作教室、会員交流活動、電子化による技術伝承、会員増強など
- 支援活動
  - 「親と子の理科工作教室」の開催  
2018年度の教室開催状況は、一般教室は24会場・46教室で実施し507名が参加、大阪市理科特別授業は6校・14学級で実施し425名が参加した。いずれの会場でも子供達の熱気にあふれ、保護者及び会場側からも高い評価を得た。  
特記事項としては、
    - 開催拠点は京阪神・大津・泉北地域だが、遠方では北は米原市、東は京都府相楽東部まで出掛け、いわゆる過疎地の子供達にも理科工作の楽しさを味わってもらう機会を設けた。
    - 主に中学生を対象とした2教室（内1教室はジュニア会友教室）を開催したが、いずれも理系志向の動機付けとして好評であった。
    - テーマとしては、社会における「機械」の役割とものづくりの楽しさを教えることを基本とし、時代にマッチするものを選んだ。  
・低学年対象には新幹線電車・風力発電・パクパクわにさん など

- ・高学年対象には二足歩行ロボット・レスキューロボット・ホバークラフト・ヘリコプターなど
- ・大阪市理科特別授業では5学年の理科単元に合わせリングモーター・地震に揺れない家

④ 大阪市平野区民センターで実施した教室では地元ケーブルテレビ局からの取材があった。放映済みだが、DVDを見る事ができる。また、機械学会誌第121巻・第1192号（2018.03）の「おもしろイベント報告」に教室の活動概要が掲載された。

(2) 大学・高専など教育機関への支援

- ① 2018年度は大阪産業大学に3名の非常勤講師を推薦し、採用されている。
- ② 2019年度分では、龍谷大学に1名を推薦・決定しており、大阪産業大学については、1名が決定しており、他に1名（2科目）を推薦中で、検討途上にある。

(3) 学生会への支援

- ① 2017年度関西学生会卒業研究発表講演会（2018.3）にシニア会員12名がコメンテーターとして参加した。
- ② シニア会と学生会との交流会を10月28日（日）に、大阪産業大学 梅田サテライトキャンパスにて、開催した。

・テーマ 「シニア会と学生会との討論会 ―技術立国の担い手として―」

基調講演 「金属疲労の研究と安全・安心な社会」 シニア会会長 城野政弘氏

シニア会員 3名からの自己紹介および提言

・学生からの提言

「現代社会に求められる技術者とは」 関西大学大学院 澤村慧君

「学生が考える現代社会における技術者の働き方」 大阪電気通信大学大学院 向井誠嗣朗君

・シニア会メンバーを交えたグループ別討議を実施した。

・学生22名、シニア8名、学生会幹事長が参加した。

(4) 企業に対する技術・経営支援

- ① 機械学会本部イノベーションセンターの人材活躍・中小企業支援事業委員会に委員として城野会長が出席し、本部ならびに他支部シニア会との情報交換を行った。
- ② 企業支援活動の一環としての企業内技術者教育に関しては、2018年度は、材力・強度分野で1社に対して終了、1社に対して継続中である。振動・騒音分野で1社に対して終了、1社に対して継続中である。（2017年度は3社に対して実施した。）また、現在材力・強度および振動・騒音両分野で1社について、次年度に向けて実施検討中である。

4. 会員交流活動

(1) 情報交流サロン

第32回 5月21日（月） 27名参加。

① 「駒井鉄道とドイツ国鉄のSL・気動車の紹介」 京都大学名誉教授 駒井謙治郎氏

② 「「仏の心」と「ものづくり経営」」 元 村田製作所 福井則夫氏

第33回 8月30日（木） 25名参加。

① 「船舶の技術革新と産業・経済への展開」 日立造船 谷川雅之氏

② 「李白を例として、日中友好を考える」 大阪産業大学名誉教授 前田真正氏

第34回 12月5日（水） 29名参加。京都大学総合博物館にて実施。

① 体験型講座：「スマートスピーカー調査研究ワークショップ」

② 話題提供：「歴史的技術史資料を活用したSTEM教育」

③ 特別ガイドツアー：福井謙一博士生誕100年記念企画展「ノーベル賞化学者を育んだ教室」

いずれも、京都大学総合博物館 准教授 塩瀬隆之氏

(2) 研修キャラバン

- ① 第12回研修キャラバンを、9月16回特徴ある技術を有する企業見学会との合同企画として、9月20日、三重県 伊賀・上野方面へのバスツアーを開催した。参加者26名。

・(株)エクセディ 上野事業所

・DMG森精機(株) 伊賀工場

(3) 特徴ある技術を有する企業見学会

- ① 第15回 6月15日（金）(株)コスメック社。参加者23名。
- ② 第16回 第12回研修キャラバンとの合同企画とした。（上記参照）
- ③ 第17回 第19回機械・産業遺産ツアーとの合同企画とした。（下記参照）

(4) 機械・産業遺産ツアー

- ① 第19回 11月26日（月） 第17回特徴ある技術を有する企業見学会との合同企画とし、NISSHA(株)（京都）を訪問した。参加者25名。

・NISSHA印刷歴史館

・製品 ギャラリー

・マイクロニードル・パッチ工場

5. 技術伝承

情報交流サロンや学生会との交流会などにおける講演を精査し、今期はシニア会のホームページに資料2編（ホブ盤および最近のホブ切り、船舶の技術革新と産業・経済への展開）の掲載を検討中である。

6. 会員増強活動

- ・10月16日、55歳以上の関西支部員に対し、入会を勧誘するアンケートを送付した。この結果、7名の入会があった。
- ・この他の入会・退会者を合わせて、会員数は2018年2月時点の会員数213名より8名増の221名となった。

7. その他

機械学会誌特集号Diversity & Inclusion（2019.1）に関西支部シニア会の紹介を執筆、掲載した。

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 4. 21	第1回幹事会	ワークピア広島	行事報告, 行事予定, 支部賞募集について, 機械の日について, 来期事業計画, 学生会の件, 支部活動の活性化について, その他	16名
2018. 6. 30	第2回幹事会	RCC文化センター	行事予定, 研究会設立申請, 来期事業計画, 来期役員について, 商議員会議題について, その他	18名
2018. 9. 8	第3回幹事会	岡山シティホテル桑田町	行事報告, 行事予定, 代表会員・商議員候補者推薦, フェロー候補者推薦, 支部活性化について, その他, 非ニュートン流体力学研究会設立申請についてのプレゼン	18名
2018. 12. 8	第4回幹事会	ホテルヴィアイン広島銀山町	行事報告, 来期事業計画, 部門代議員推薦について, 支部賞について, シニア会について, その他	15名
2019. 1. 26	第5回幹事会	RCC文化センター	行事報告, 研究会報告, シニア会について, 来期事業計画, 商議員会議題について, その他	18名
2018. 3. 7	第1回商議員会	徳島大学理工学部 共通講義棟	第57期支部長, 副支部長, 幹事の選出, その他	35名
2018. 6. 30	第2回商議員会	RCC文化センター	事業計画, 支部賞募集について, 第58期代表会員・商議員候補者推薦と役員の選出方法について, シニア会について, その他	31名
2019. 1. 26	第3回商議員会	RCC文化センター	第57期事業報告, 会計報告, 第58期事業計画, 予算案, 代表会員・商議員当選者報告, 支部賞受賞者報告, シニア会について, その他	35名
2018. 8. 1	会長と支部役員との懇談会	広島グランドインテリジェントホテル		7名
2018. 12. 8	支部賞選考委員会	ホテルヴィアイン広島銀山町		5名
2018. 3. 6 ～7	第55期総会・講演会	徳島大学理工学部 共通講義棟		
2018. 3. 6	懇親会	徳島大学生協第二食堂(creA)		56名
2018. 3. 7	学術講演会 支部賞受賞者講演 企業展示・就職説明会	徳島大学理工学部 共通講義棟	講演件数204件(内, 5件中止) 題数: 3件 6社	403名 69名
2018. 12. 19	平成30年度 技術フォーラム	TKPガーデンシティ PREMIUM広島駅前	広島大学エネルギー超高度利用研究拠点 水素シンポジウム 「水素の地産地消とビジネスモデル」 題数: 5件	37名
2018. 11. 9	特別講演会	香川大学 幸町キャンパス オーブスクエア	デザイン思考と企業事例 題数: 1件	20名
2018. 11. 10	特別講演会	愛媛大学城北キャンパス 共通講義棟A	天気予報はなぜ当たるのか —熱と流体の移動現象の観点から— 題数: 1件	51名
2018. 12. 21	特別講演会	岡山大学大学院 自然科学研究科棟 大講義室	次世代ロボティクスを拓くニューアクチュエータ 題数: 1件	71名
2018. 9. 15	第129回講習会	徳島大学 工業会館	「基礎から学ぶ3D-CADモデリングと構造解析」 講師: 2名	15名
2018. 9. 21	第130回講習会	鳥取大学 工学部F棟	「流体・熱工学の基礎と応用」 講師: 2名	34名
2019. 2. 27 ～28	機械工学講習会	愛媛県新居浜市女性総合 センター(ウイメンズプラザ)	「流体力学の基礎」 講師: 1名	2名
	VS研究会 MD&T研究会 LIBS研究会 非ニュートン流体力学研究会		(主査 日野順市) (主査 藤井正浩) (主査 出口祥啓) (主査 保田和則)	
2018. 3. 6	シニア会第4期総会	徳島大学理工学部 共通講義棟	第3期活動実績報告・決算, 会長・役員を選出, 第4期会長挨拶, 第4期事業計画・予算, その他	13名
2018. 3. 6	シニア会特別講演会	徳島大学理工学部 共通講義棟	肺3次元構造をマルチスケールで診る 題数: 1件	120名
2018. 3. 6	シニア会シニア同好会	徳島大学理工学部 共通講義棟	「振動・音響」	8名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 8. 30	シニア会 平成30年度企業見学会	JFEスチール株式会社 西日本製鉄所 (福山地区)		10名
2018. 11. 17	シニア会運営委員会	RCC文化センター	決定事項のご連絡と確認, 総会準備, その他	11名
2018. 11. 17	シニア会シニア同好会	RCC文化センター	「振動・音響」	11名
2018. 11. 17	シニア会平成30年度講演会	RCC文化センター	山口県の歴史と産業 題数: 1件	13名
	以下, 「機械の日・機械週間」 関連行事		オープンキャンパスでは, (幟を立て) ポスターを 掲示しパンフレットを配布. 機械の日の説明を 各地区において実施	
2018. 7. 21		鳥取大学大学院工学研究科 機械宇宙工学専攻 (材料工 学研究室, 流体工学研究室, 制御・ロボティクス研究室, ナノシステム解析学研究室)	鳥取大学オープンキャンパス 『安全・安心な社会を支えるもの造り・ひと創り!』 機械物理系学科研究室見学会	118名
2018. 7. 21		鳥取大学工学部ものづくり 教育実践センター	鳥大ものづくり教室2018夏	36名
2018. 7. 28		鳥取大学工学部ものづくり 教育実践センター	鳥大ものづくり教室 「フィジカルコンピューティング体験教室」	40名
2018. 7. 28 ~ 29		広島国際学院大学 中野キャンパス	おもしろ機械工学 in オープンキャンパス	92名
2018. 7. 28 ~ 29		香川高等専門学校 高松キャンパス	香川高専ものづくり教室2018	38名
2018. 7. 28 ~ 29		高知工科大学 香美キャンパス	航空工学体験授業	110名
2018. 8. 3		山口大学工学部 常盤キャンパス	山口大学工学部オープンキャンパス 機械工学科って何? 体験型研究室ツアー	1,000名
2018. 8. 4		大島商船高等専門学校	電子機械工学科体験見学ツアー (オープンキャンパス)	173名
2018. 8. 4 ~ 5		山陽小野田市立 山口東京理科大学	山陽小野田市立山口東京理科大学オープンキャンパス 機械工学科 模擬講義/研究・実験体験コーナー	1,844名
2018. 8. 5		鳥根大学総合理工学部 2及び3号館	機械系研究室の見学会 (於 鳥根大学オープンキャンパス)	40名
2018. 8. 7		支部内の協賛企業	来客の方々に, 機械の日のパンフレット配布	
2018. 8. 8		愛媛大学工学部	機械工学科研究室見学ツアー (in オープンキャンパス)	97名
2018. 8. 9		広島国際学院大学 中野キャンパス	夏休みキミの自由研究応援します	中止
2018. 8. 9 ~ 10		岡山大学工学部 津島キャンパス	機械システム系学科 学科紹介・体験講義・研究室 見学 (岡山大学オープンキャンパス)	896名
2018. 8. 10 ~ 11		新居浜工業高等専門学校	平成30年度 夏季体験学習 『ミニバイクをつくろう! (機械工学科)』	145名
2018. 8. 21 ~ 22		広島大学工学部第一類	第一類 (機械システム工学系) 研究内容の一部公開	630名
2018. 8. 24		大島商船高等専門学校	もの作り体験講座 —電池とモータで動く—	6名
2018. 8. 25		広島国際学院大学 中野キャンパス	おもしろ機械工学 in オープンキャンパス	60名
2018. 8. 25 ~ 26		国立研究開発法人水産研究・ 教育機構 水産大学校	海洋機械工学科研究室見学ツアー	77名

9・1・10 九州支部第71期 (2018年度) 事業報告書

支部長 水垣 善夫 [九州工業大学 教授], 商議員 60名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 3. 16	第1回幹事会	九州大学	会務引継, 支部規則各規定確認, 行事予定, 地区 事業	24名
2018. 4. 7	第2回幹事会	九州工業大学 サテライト福岡天神	フェロー賞, 事業計画, 予算案, 行事予定, 支部 フォーラム, 北九州講演会, 支部賞他	13名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 7. 17	第3回幹事会	九州工業大学 サテライト福岡天神	地区長会, 支部フォーラム, 機械の日関連行事, 「おもしろメカニカルワールド」, フェロー推薦, 次期代表会員・商議員推薦, 次期幹事候補推薦, 九州学生交流会他	10名
2018. 9. 10	第4回幹事会	メール会議	「おもしろメカニカルワールド」行事報告, 支部 フォーラム, 代表会員・商議員推薦, フェロー推薦, シニア会	13名
2018. 11. 10	第5回幹事会	九州工業大学 サテライト福岡天神	支部フォーラム報告, 北九州講演会報告, 次期代表 会員・商議員推薦, 次期幹事候補推薦, 次期予算案・ 事業計画, 学生会, 支部賞	12名
2019. 2. 16	第6回幹事会	九州工業大学 サテライト福岡天神	第71期事業報告・会計報告, 支部賞, 第72期総会・ 商議員会, 行事予定他	13名
2018. 4. 21	第1回地区長会	九州大学西新プラザ	地区役員, 予算・活動, 行事予定, 「おもしろメカニ カルワールド」「機械の日」シニア会, 支部講演会, 支部賞他	10名
2018. 10. 6	第2回地区長会	メール会議	「おもしろメカニカルワールド」地区事業報告	9名
2019. 2. 2	第3回地区長会	九州大学西新プラザ	事業・会計報告, 支部講演会, シニア会	10名
2018. 1. 8	宮崎地区第1回役員会 (繰り上げ開催)	宮崎大学工学部	第71期宮崎地区役員選出, 事業計画(案), 予算(案) の検討	11名
2018. 4. 24	佐賀地区第1回役員会	メール会議	地区役員選出・事業計画案の検討	9名
2018. 4. 25	沖縄地区第1回役員会	メール会議	地区役員選出	6名
2018. 4. 26	福岡西地区第1回役員会	メール会議	地区役員選出・事業計画・予算申請について	9名
2018. 4. 27	福岡東地区第1回役員会	北九州市立大学 ひびきのキャンパス	地区役員選出・地区事業計画案・予算案の検討	10名
2018. 5. 11	宮崎地区第2回役員会	メール会議	事業計画・予算決定	9名
2018. 5. 14	沖縄地区第2回役員会	メール会議	予算案および事業案について	6名
2018. 5. 15	大分地区第1回役員会	大分大学理工学部	地区役員選出, 地区事業計画案の検討, 地区会員 増強について検討	17名
2018. 5. 22	長崎地区第1回役員会	メール会議	担当役員選出, 事業計画案・予算の検討	10名
2018. 5. 22	鹿児島地区第1回役員会	鹿児島大学工学部	地区事業計画など	8名
2018. 5. 30	福岡西地区第2回役員会	メール会議	事業計画・予算申請について	9名
2018. 6. 20	佐賀地区第2回役員会	佐賀大学理工学部	機械の日関連事業, 見学会の実施計画 おもしろ メカニカルワールド	9名
2018. 7. 6	沖縄地区第3回役員会	琉球大学	予算を伴う事業計画の打ち合わせ 2019年沖縄講演大会の打ち合わせ	6名
2018. 7. 12	宮崎地区第3回役員会	メール会議	次期商議員候補者・代表会員候補者推薦	9名
2018. 11. 15	鹿児島地区第2回役員会	鹿児島大学工学部	地区事業・会計の中間報告および今後の事業計画	8名
2019. 1. 7	沖縄地区第4回役員会	メール会議	2018年度事業報告, 決算報告, 沖縄地区事業の経過 報告と予算等について	3名
2019. 1. 9	佐賀地区第3回役員会	佐賀大学理工学部	事業報告・会計報告案, 次期地区長について	6名
2019. 1. 24	福岡西地区第3回役員会	メール会議	地区事業報告・会計報告について	9名
2019. 1. 12	宮崎地区第4回役員会	宮崎大学工学部	事業報告, 決算報告他	10名
2019. 1.	宮崎地区第5回役員会	メール会議	第71期宮崎地区第4回役員会議事録確認	11名
2019. 2. 15	福岡東地区第2回役員会	北九州市立大学 ひびきのキャンパス	今年度事業計画と来年度計画	8名
2019. 2. 8	長崎地区第2回役員会	長崎大学工学部	事業報告・会計報告, 次期活動方針の検討	12名
2019. 2. 14	大分地区第2回役員会	大分大学理工学部	事業報告・会計報告, 次期活動方針の検討	9名
2019. 2.	鹿児島地区第3回役員会	メール会議	地区事業・会計報告・次期地区事業計画・役員選出 地区役員選出の引継ぎ	9名
2018. 3. 16	第71期商議員会	九州大学	第70期事業報告・会計報告, 第71期商議員当選者 発表, 第71期支部役員互選, 行事予定, 他	39名 (委任状21通)
2018. 3. 16	第71期総会講演会 学術講演	九州大学	講演件数: 180件 特別講演: 1件 演題: 「針なし気泡注射器の開発とその応用技術」 講師: 九州大学 山西陽子	290名
2018. 3. 8	第10回 宮崎地区学生研究発表会	都城工業高等専門学校	宮崎地区(宮崎大学・都城高専)第10回学生研究 発表会	30名
2018. 5. 15	機械工学キャリアデザイン 特別講演会	鹿児島大学工学部	大学生・高専生対象 キャリアデザイン特別講演会	96名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 6. 12. 19	機械工学キャリアデザイン 特別講演会	鹿児島大学工学部	大学生・高専生対象 キャリアデザイン特別講演会	93名 97名
2018. 9. 21	支部フォーラム	九州大学西新プラザ	「技術講座 実務者向け材料力学講座～金属疲労～」 講師：九州大学 野口 博司	73名
2018. 9. 29	北九州講演会	北九州市立大学	講演件数：104件 特別講演：1件 演題：「日本のエネルギーと九州の電力」 講師：九州電力 村田 憲司	163名
2018. 11. 21	佐賀地区講演会 「機械系技術者の教育・育成 について」	佐賀大学理工学部	演題1 「佐賀大学理工学部機械システム工学科での 技術者の教育・育成について」 講師：佐賀大学 石田賢治 演題2 「企業での技術者の教育・育成について」 講師：株式会社キーレックス 齋藤善文 講師：九州住電精密株式会社 羽立重信	120名
2018. 3. 6	学生と若手技術者の交流会	鹿児島大学工学部	大学生・高専生対象 特別講演および若手技術者によるパネルディスカッション、懇親会	105名
2018. 5. 3. 6. 10. 7. 8. 7. 22. 8. 5. 8. 26. 9. 29. 11. 3	機械工学体験会	第一工業大学	高校生対象 ・3Dによる自動車CAD設計体験授業 ・生体計測体験（筋電位信号を計測してみよう）	21名 40名 16名 28名 57名 70名 28名 31名 98名
2019. 1. 26				
2018. 5. 26	機械システム工学科 公開講座	第一工業大学	一般対象 ・工学がサポートする現代の医療、福祉	9名
2018. 6. 9	機械システム工学科 公開講座	第一工業大学	一般対象 ・暮らしを支えるロボットパートナー	5名
2018. 6. 30	機械の日行事	大分工業高等専門学校	低融点合金を使用した鋳造体験	200名
2018. 7. 15. 16	機械の日行事	北九州市立大学	おもしろ機械工学体験	180名
2018. 7. 21	機械の日行事 佐世保高専公開講座	佐世保工業高等専門学校	H30年度 機械工学科公開講座 「ものづくり・メカの世界」体験ツアー	40名
2018. 7. 25 ～27	機械の日行事	宮崎大学工学部	機械系工業高校生のための宮崎大学での授業体験	5名
2018. 7. 28	機械モノづくり体験教室	沖縄工業高等専門学校	本校創造工房と機械系実験室において体験授業を 実施。併せて、機械学会の学生発表、表彰制度等の 取組みを保護者（一般向け）紹介	60名
2018. 8. 5	機械の日行事 「ものづくりを通して 機械の世界を体験しよう」	鹿児島工業高等専門学校	中学生対象 ・ペットボトルロケットの製作など	70名
2018. 8. 9	機械の日行事 きりしまチャレンジャー 「科学体験 in 第一工業大学」	第一工業大学	小・中学生対象 ・ペットボトルの中で浮力と圧力の関係を調べよう ・ベルトを使って走るペットボトルモーターカーを 作ろう	23名 19名
2018. 8. 9	機械の日行事 「ものづくりと機械工学」	大分大学理工学部	「ロボットの動作体験、CAD、切削加工の実演」	370名
2018. 8. 17	機械の日行事 北九州高専公開講座	北九州工業高等専門学校	振動で動くロボットを作ろう	40名
2018. 8. 18	機械の日行事 平成30年度 科学技術理解増進事業	九州大学伊都キャンパス	「九州大学で機械を学ぼう！ ～水素エネルギー、摩擦、運動と力～」	31名
2018. 8. 19	沖縄高専サマースクール	沖縄工業高等専門学校	機械システム工学科「機械をつくるキカイを」	40名
2018. 8. 20	機械の日行事 北九州高専公開講座	北九州工業高等専門学校	ペットボトルでロケットを作って飛ばそう！	60名
2018. 8. 24	機械の日行事 「ソーラーカーを作ろう」	久留米工業高等専門学校	久留米高専公開講座 中学生向け公開講座	22名
2018. 8. 28. 29	機械の日行事 久留米高専機械工学科 公開講座	久留米工業高等専門学校 機械工学科	3D-CAD（材力）講座・ 3D-CAD/CAE（熱流体）講座	17名 16名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 9. 16	機械の日行事 九州大学大学院工学研究院 機械工学部門 2017年度公開講座	JR博多シティ会議室	九州大学大学院工学研究院公開講座 「機械をつくるマテリアル」 機械工学分野先端技術紹介・4件の講演	37名
2018. 9. 26	久留米工業高等専門学校 一日体験入学	久留米工業高等専門学校	機械工学科の紹介, 模擬講義	561名
2018. 10. 13, 14	機械の日行事	日本文理大学	地方発 親子で体験! メカワールド2018	500名
2018. 10. 13	機械システム工学科 公開講座	第一工業大学	一般対象 ・自動車の仕組みと点検方法, すぐに活用できる 豆知識	12名
2018. 11. 3	機械の日行事 西日本工業大学大学祭 たたら製鉄操業実演	西日本工業大学	たたら製鉄操業実演	190名
2018. 11. 25	機械の日行事 「東田たたらプロジェクト 2018」	KIGS, 西日本工業大学	学生窯	50名
2018. 12. 1	機械の日行事 ちびっ子エンジニアリング 体験教室	琉球大学工学部	身近な機械を体験しよう	41名
2018. 12. 8	機械システム工学科 公開講座	第一工業大学	一般対象 ・自動車開発の現状と今後について	7名
2018. 12. 16	高専チャレンジ	鹿児島工業高等専門学校	小中学生とその保護者対象 ものづくり体験	10名
2019. 2. 23	機械システム工学科 公開講座	第一工業大学	一般対象 ・3次元CAD (コンピュータでの3次元形状作成) 入門	4名
2018. 8. 4, 8. 11	機械の日行事 おもしろメカニカルワールド	長崎大学工学部	～子供と親のものづくり教室～ 「飛行機を作ってみんなで飛ばそう!」	115名 113名
2018. 8. 18, 19	機械の日行事 おもしろメカニカルワールド	都城工業高等専門学校	「おもしろメカニカルワールド ～ロボコン教室～」	36名
2018. 8. 18	機械の日行事 おもしろメカニカルワールド	北九州工業高等専門学校	北九州高専公開講座 ～子供と親のものづくり教室～ 「飛行機を作ってみんなで飛ばそう!」	26名
2018. 11. 3	機械の日行事 おもしろメカニカルワールド	熊本大学工学部 白川緑地公園	「親子で楽しむロケットとラジコン」	150名
2019. 2. 8	卒業研究発表会の 講演支援事業	長崎大学工学部 佐世保工業高等専門学校 長崎総合科学大学	学会紹介, 講演会紹介と九州学生会第50回学生会 卒業研究発表講演会発表等支援	12名
2018. 3. 18	大分地区第1回 学生員増強のための説明会	日本文理大学工学部	学会会活動および入会案内説明	30名
2018. 3. 31	大分地区第2回 学生員増強のための説明会	大分大学理工学部	4年進級生対象の学会会活動および入会案内説明	42名
2018. 4. 4	佐賀地区学生への 日本機械学会の説明会	佐賀大学大学院	学会活動および入会案内の説明 畠山賞, 三浦賞の説明	95名
2018. 4. 4, 5	長崎地区 学生員増強のための説明会	長崎総合科学大学	学会活動の紹介および入会案内	60名 25名
2018. 4. 4, 5	長崎地区 学生員増強のための説明会	長崎大学工学部	学会活動の紹介および入会案内	90名 50名
2018. 4. 6	長崎地区 学生員増強のための説明会	佐世保工業高等専門学校	学会活動の紹介および入会案内	43名
2018. 4. 6	大分地区第3回 学生員増強のための説明会	大分大学理工学部	大学院進学者対象の学会活動および入会案内説明	19名
2018. 4. 6	大分地区第4回 学生員増強のための説明会	大分大学理工学部	学部新入生対象の学会活動および入会案内説明	40名
2018. 11. 15	大分地区第5回 学生員増強のための説明会	大分大学理工学部	学会活動および入会手続説明	17名
2019. 1. 16	沖縄地区 学生員増強のための説明会	琉球大学工学部	卒業・修了予定者向けに 学会活動および入会案内の説明	8名
2018. 8. 7	機械の日行事 長崎地区第1回工場見学会	三菱重工業長崎造船所 香焼造船工場・タービン工場・ 史料館	「三菱重工グループCSR活動」一般工場見学会	144名

開催日	会議・行事名	会場 (見学先)	会議事項 (行事の場合はテーマ・講演件数)	出席数他
2018. 8. 23	機械の日行事 路面電車整備見学会	鹿児島市交通局	小・中学生と保護者対象 鹿児島市交通局での路面電車整備工場の見学と 市電乗車体験会	32名
2018. 9. 13	機械の日行事 福岡西地区見学会 (福岡大学)	西部技研, デンソー九州, J-Power電源開発	一般工場見学, 機械学会の紹介と入会案内	29名
2018. 9. 28	福岡東地区見学会	北九州次世代エネルギー パーク, 安川電機ロボット 工場, JR九州小倉総合車両 センター	九州支部北九州講演会と共催	33名
2018. 11. 15	長崎地区第2回工場見学会	佐世保工業高等専門学校	一般工場見学	44名
2018. 11. 29	長崎地区第3回工場見学会	長崎総合科学大学	一般工場見学	34名
2019. 1. 18	宮崎地区見学会 (宮崎大学)	宮崎日機装株式会社	工場見学, ものづくりに携わる意識向上	37名
2019. 1. 30	佐賀地区工場見学会	五誠機械産業株式会社 九州ロボットセンター	工場見学, 機械学会の紹介, 日本機械学会への入会 勧誘	10名
2019. 2. 12	沖縄地区見学会	拓南製鐵	工場見学	11名

## 9・2 日本機械学会学生会

### 9・2・1 北海道学生会（会員校 8校）

学生会担当幹事	吉田 裕（北見工業大学）
委員長校	北見工業大学（委員長：稲垣 雅人，副委員長：遠藤 祭）
幹事校	上半期：北海道科学大学，函館工業高等専門学校 下半期：室蘭工業大学，苫小牧工業高等専門学校
運営委員会	第46期 第2回運営委員会（2018年3月5日 北海道大学） 第47期 第1回運営委員会（2018年5月24日 WEB会議） 主要議題：平成29年度事業報告，30年度事業計画 平成29年度収支決算，30年度予算案 平成30年度 全道学生親睦会 平成30年度 学生員卒業研究発表講演会 その他
総 会	第46期 下半期総会（2018年3月，北海道大学） 第47期 上半期総会（2018年8月，北見工業大学）
会員校名	北海道大学，室蘭工業大学，北見工業大学，北海道科学大学，旭川工業高等専門学校， 釧路工業高等専門学校，苫小牧工業高等専門学校，函館工業高等専門学校
備 考	本年度の第2回運営委員会，下半期総会（2019年3月）ならびに2019年3月の事業は次期に繰り越す。

開催日	行事名称	会場	内 容	参加人数
2018. 3. 5	運営活動	北大	平成29年度第46期第2回運営委員会 (平成29年度事業報告，平成30年度第47期事業計画ほか)	20名
2018. 3. 5	運営活動	北大	平成28年度第46期下半期総会	50名
2018. 3. 5	卒業研究発表講演会	北大	第47回学生員卒業研究発表講演会（第47期事業）	200名
2018. 3. 5	特別講演	北大	「折紙工学の最前線，北海道から世界へ」 繁富（栗林） 香織 氏 (北海道大学新渡戸スクール特任准教授，日本機械学会 LAJ（女性エンジニア交流会）委員，北海道交流会幹事)	100名
2018. 3. 5	交流活動	北大	学生会発表に伴う親睦会（第47期事業）	150名
2018. 4	会員拡充	釧路高専	機械工学分野2年生対象イベントにおける会員拡充PR	30名
2018. 5. 24	運営活動	各校 (WEB会議)	第1回運営委員会	19名
2018. 6. 28	広報活動	北科大	新入生への入会勧誘およびウインドカーコンテスト (ものづくり体験)の実施	85名
2018. 8. 20	交流活動	北見工大	全道学生親睦会	35名
2018. 8. 20	運営活動	北見工大	上半期総会	30名
2018. 8. 20	特別講演	北見工大	「カーリングと科学技術の繋がり ～平昌五輪を通じて感じたこと～」 (株)アイエーター 平田 洸介 氏 (平昌オリンピック男子カーリング日本代表)	34名
2018. 8. 20	交流活動	(株)デンソー	株式会社デンソー網走テストコース	34名
2018. 10. 20 ～21	会員拡充	函館高専	高専祭（機械工学分野展）における学会PR	30名
2018. 10. 20 ～22	会員拡充	釧路高専	高専祭（機械工学分野展）における学会PR	94名
2018. 10. 22	会員拡充	室蘭工大	工場見学および施設見学	80名

### 9・2・2 東北学生会（会員校 16校）

担当幹事	磯部 浩一（秋田高専） 笹川 和彦（弘前大学）
委員長校	秋田高専（連絡顧問教員：小林 義和）
総 会	日本機械学会東北学生会 平成29年度（第47期）定期総会 日 時：2018年3月7日（水） 12:00～12:50 会 場：日本大学 工学部 70号館 7054教室 議 題：1）平成29年度事業報告 2）平成29年度会計報告 3）次期委員長校選出（秋田高専） 4）平成30年度メカライフの世界展 5）その他（学生会経費削減について）

会員校会 日本機械学会東北学生会 平成30年度（第48期）会員校会議（E-mail会議）

日 時：2018年7月19日（木）～7月27日（金）

議 題：1. 平成30年度事業計画について

- 1.1 東北学生会事業計画
- 1.2 地区事業計画
- 1.3 「メカライフの世界」展について
  - 1.3.1 今年度の「メカライフの世界」展について  
八戸工業高等専門学校、一関工業高等専門学校の2校が採択。  
支部補助金50,000円を各校へ支給。
  - 1.3.2 来年度の「メカライフの世界」展の補助について  
八戸工業高等専門学校、一関工業高等専門学校の2校から申請
- 1.4 学生会委員長選出と委員長校会・学生交流会への派遣  
秋田工業高等専門学校 生産システム工学専攻2年 武田 裕大 君
- 1.5 「電子コンパス」について
- 1.6 「地区事業報告」について（次頁を参照）
- 1.7 総会・卒業研究発表講演会の日程について

東北学生会 第49回学生員卒業研究発表講演会および定期総会

U R L <http://www.jsme.or.jp/th/presen/H30/H30.html>

開催日 2019年3月5日（火）

会 場 秋田工業高等専門学校（秋田県秋田市飯島文京町1-1）

2. 本年度予算について

2.1 地区事業費配分案について

均等配分額（7,000円）＋学生員数配分額（1,200円×人数）

学生員数配分額を1000円への減額も検討も、各校の事業実施状況調査、メール審議等を経て

学生員数配分額を1,200円に減額。

2.2 旅費について

昨年度同様学生員のみを支給。

3. その他（会員増強対策について）

会 員 校 八戸工業大学、八戸工業高等専門学校、弘前大学、岩手大学、一関工業高等専門学校、秋田大学、秋田県立大学、  
秋田工業高等専門学校、東北大学、東北学院大学、仙台高等専門学校、山形大学、鶴岡工業高等専門学校、福島大学、  
日本大学、福島工業高等専門学校

開催日	行 事 名 称	会 場	内 容	参加人数
2018. 4. 4. 5	学生会についての説明	八戸工業大学	1年～4年生に対して、学生会の紹介	約180名
2018. 10. 6. 7	学園祭での展示	八戸工業大学	研究室の展示、自動車工学センターの施設公開	約100名
2018. 11. 30	懇談会	八戸市内	学生会員と教員の懇談会	7名
2018. 4. 25	学生会の説明会	八戸高専	学会への入会勧誘	40名
2018. 7. 21	メカnoワールド体験塾 Aコース	八戸高専	中学生を対象とした 機械システムデザインコース公開講座	24名
2018. 9. 8 ～ 9	メカライフの世界展 1	八戸高専	中学生一日体験入学における 機械システムデザインコース公開	300名
2018. 10. 6	メカnoワールド体験塾 Bコース	八戸高専	中学生を対象とした 機械システムデザインコース公開講座	24名
2018. 10. 20 ～ 21	メカライフの世界展 2	八戸高専	高専祭における 機械システムデザインコース研究室公開	200名
2019. 2月初旬	歓送会	八戸高専	卒業生歓送会	200名
2018. 7. 14	研究室対抗 ソフトボール大会	弘前大学	機械系研究室の親睦をはかるための研究室対抗の ソフトボール大会	（雨天のため 中止）
2018. 8. 8	オープンキャンパス （機械のHPR）	弘前大学	中・高生向けの学科紹介と研究室公開と機械科学科の 学生を対象とした研究室紹介	1,698名 （理工学部 パンフレットの 配布数）
2018. 10. 3 ～ 11. 14	研究室見学、工場見学 および学生・教員懇談会	弘前大学 他	弘前大学：3年生を対象とした研究室紹介（10/3～11/14） 工場見学：青森オリンパスと弘前航空電子（10/22） 弘前大学：研究室配属に向けた懇談会（10/26）	工場見学： 81名 懇親会：74名
2018. 10. 21	サイエンスへの招待 （大学祭企画として実施）	弘前大学	一般向けの研究室公開	567名
2018. 5. 16. 8. 3. 10. 31. 2019. 2. 8	機械女子会	弘前大学	機械系女子による女子会を開催し、学年を越えた交流 を経て、機械系のエンジニアへの興味を喚起するイベ ント（年4回開催）	5/16：23名 8/3：8名 10/31：12名 2/8：10名 （見込）

開催日	行事名称	会場	内容	参加人数
2018.12.8 ～9	女子高生 工学系キャリアサポート	弘前大学	女子高校生に研究体験の学習機会を提供し、 工学系進学への興味を喚起するイベント	合計：37名 (内訳 女高生：24名 高校教員：6名 大学・大学院 生：7名)
2019.2.12 ～15	卒業研究発表会、 修士審査会、懇親会	弘前大学	卒業研究の発表(2/14～15)、 修士研究の発表と審査(2/12)および懇親会(未定)	110名(見込)
2018.8.9	オープンキャンパス+ 機械の日PR 「機械科学を知ろう！ ～メカニカルサイエンス& エンジニアリングの世界～」	岩手大学理工学部	研究室公開と機械の日PRブースの設置	77名
2018.10.27	オープンキャンパス	岩手大学理工学部	研究室公開	70名
2019.3.22	懇親会	岩手大学理工学部	卒業祝賀会	120名(見込)
2018.8.25 ～26	オープンキャンパス (「機械の日」PR)	一関高専	中学生1日体験入学において記念グッズの配付	200名
2018.8.25 ～26	メカライフの世界展1	一関高専	授業と卒業研究で開発した機械・ロボットの実演と 体験(中学生1日体験入学、機械・知能系公開)	170名
2018.11.3 ～4	メカライフの世界展2	一関高専	授業と卒業研究で開発した機械・ロボットの実演と 体験(高専祭、機械・知能系公開)	300名
2019.2.7 ～8	専攻科特別研究発表会	一関高専	専攻科特別研究発表会	60名
2019.2.27	卒業研究発表会	一関高専	卒業研究発表会	100名
2018.7.28	オープンキャンパス+ 機械の日PR	秋田大学理工学研究科	オープンキャンパス(研究室公開と機械の日PRブー スの設置)と“機械の日”に関連した内容での一般者を 対象とした講義	200名
2018.9.25 ～27	スポーツ交流会	秋田大学理工学研究科	研究室配属学生を対象としたソフトボール大会	64名
2018.9.28	懇談会	秋田大学理工学研究科	学生会員と教員の懇談会	44名
2019.2月上旬	卒業研究発表会	秋田大学理工学研究科	B4、M2の研究発表会	160名
2018.4.6、 9	ガイダンス	秋田県立大学	各学年のガイダンス時に機械学会の紹介	300名
2018.4.13	1年生工場見学	東北電力株式会社 秋田火力発電所	1年生対象で県内の機械系施設を見学	60名
2018.7.20	工場見学	TDK株式会社	主に1年生対象で県内の機械系工場・施設を見学	60名
2018.7.16	オープンキャンパス (機械の日PR)	秋田県立大学	研究室紹介、模擬講義	415名
2019.2.13	卒業研究発表会	秋田県立大学	卒業研究の成果報告	100名(見込)
2018.6.11	学生会の紹介	秋田高専	4年生、5年生、専攻科生への学生会紹介	127名
2018.8.4	オープンキャンパス	秋田高専	中学生1、2、3年生対象のオープンキャンパス	80名
2018.10.28	体験入学(進学ガイダンス)	秋田高専	中学生の一日体験入学	70名
2018.11月	発表会	秋田高専	5年生の卒業研究中間発表	85名
2019.2.5	発表会	秋田高専	専攻科2年の特別研究発表会	60名(見込)
2019.2.22	発表会	秋田高専	5年生の卒業研究発表会	51名(見込)
今年度は中止	ペットボトルロケット	東北大学近隣の小学校	小学生とペットボトルロケットの作製とコンペ	80名程度
2019.3.1	航空機材料に関する講演会	東北大学	企業から講師を呼んでの講演会	80名程度
2018.4.1	新入生ガイダンス	東北学院大学	新入生への機械学会の紹介	120名
2018.6.23、 7.28～29	オープンキャンパス	東北学院大学	高校生・市民への展示紹介実演	350名
2019.2.7、 8	卒業研究発表会(未)	東北学院大学	卒業研究の発表会	148名
2018.7.28 ～29	メカライフの世界	仙台高専	オープンキャンパス	100名程度
2018.10.27 ～28	メカライフの世界	仙台高専	学校説明会	100名程度
2019.2月	自作スターリングエンジン 走行会	仙台高専	自作したスターリングエンジンの走行会	50名(見込)

開催日	行事名称	会場	内容	参加人数
2018. 7. 6. 7	機械システム工学科 研究室親睦会	山形大学	研究室対抗フットサル大会	100名
2018. 8. 3	機械の日PR活動	山形大学	機構模型の展示および体験学習	60名
2019. 2. 15 ～ 20	修士論文公聴会, 卒業研究発表会	山形大学	修士論文審査会, 卒業研究発表会	150名(見込)
2018. 7. 28	中学生1日体験入学	鶴岡高専	オープンキャンパス (中学3年生の体験入学)	69名
2018. 12. 10	機械系女子会	鶴岡高専	機械コース女子への学会紹介・情報交流会	16名
2019. 2. 7 ～ 8	研究発表会	鶴岡高専	5年生の卒業研究発表会	80名(見込)
2019. 2. 1	研究発表会	鶴岡高専	専攻科2年生研究発表会	10名(見込)
2018. 8. 5	オープンキャンパス	福島大学	研究室公開	100名
2018. 12. 4	科学技術セミナー	福島大学	外部講師による学術セミナー	20名
2019. 2. 15	卒業研究発表会	福島大学	卒業研究内容の発表	60名(見込)
2019. 3. 5	東北学生会定期総会 および卒業研究発表講演会	秋田工業高等専門学校	東北学生会総会への参加	4名(見込)
2018. 7. 16	オープンキャンパス (保護者向け大学見学会)	日本大学	高校生・市民への展示紹介実演	250名
2018. 8. 4 ～ 5	オープンキャンパス& 「機械の日」	日本大学	高校生・市民への展示紹介実演	850名
2018. 9. 2	(受験生の為の) オープンキャンパス	日本大学	高校生・市民への展示紹介実演	250名
2018. 10. 27	ミニオープンキャンパス	日本大学	高校生・市民への展示紹介実演	300名
2018. 12. 8	学術研究報告会	日本大学	研究発表会	250名
2019. 2. 6	卒業研究発表会	日本大学	卒業研究の発表会	150名(見込)
2019. 2. 13	修士論文発表会及び院生会	日本大学	修士研究の発表会	100名(見込)
2018. 8. 4 ～ 5	体験入学	福島高専	中学生の学校案内	700名
2018. 11. 3	オープンキャンパス	福島高専	実験室公開	400名
2018. 10. 25 ～ 26	工場見学	福島高専	3, 4, 5年生の工場見学	130名
2019. 2. 20	講演会	関東地区の企業	福島高専機械工学科の学術講演会	130名
2019. 2. 26	卒業研究発表会	福島高専	卒業研究発表会	130名

### 9・2・3 北陸信越学生会 (会員校 17校)

学生会幹事 真田 和昭 (富山県立大学)  
 学生会副幹事 倉橋 貴彦 (長岡技術科学大学)  
 委員長校 富山県立大学 (学生委員長: 西山 慧)  
 幹事校 信州大学繊維学部, 新潟大学, 富山県立大学, 金沢大学, 福井工業高等専門学校  
 総会 総会 (北陸信越支部第48回学生員卒業研究発表講演会)

日時: 2019年3月1日 会場: 富山大学 五福キャンパス

幹事校会 第1回幹事校会 2018年7月21日 会場: 富山県立大学

主要審議事項:

- 1) 平成30年度学生員自己紹介
- 2) 平成29年度事業報告と決算報告
- 3) 平成30年度事業計画
- 4) 平成29年度メカライフの世界展の実施報告
- 5) 平成30年度メカライフの世界展の計画
- 6) 平成31年度メカライフの世界展の担当校について
- 7) 第48回学生員卒業研究発表講演会について
- 8) 平成30年度予算案
- 9) 平成31年度委員長校および各県幹事校について
- 10) 学生員の増強策 (魅力ある学生会づくり) について
- 11) 交流会

メカライフの世界展 福井工業高等専門学校 (5/12), 富山県立大学 (8/4), 新潟工科大学 (9/2, 9/9),  
 信州大学工学部 (9/23), 金沢大学 (10/27)

会員校名 長野県: 信州大学工学部, 信州大学繊維学部, 長野工業高等専門学校  
 新潟県: 新潟大学, 長岡技術科学大学, 新潟工科大学, 長岡工業高等専門学校

富山県：富山大学，富山県立大学，富山高等専門学校  
 石川県：金沢大学，金沢工業大学，石川工業高等専門学校，金沢工業高等専門学校  
 福井県：福井大学，福井工業大学，福井工業高等専門学校

開催日	行事名称	会場	内容	参加人数
2018. 3. 2	幹事校会	福井工業大学 福井キャンパス	講演会運営打ち合わせ等	27名
2018. 3. 2	第47回 学生員卒業研究発表講演会	福井工業大学 福井キャンパス	ポスター講演件数：140件	240名
2018. 3. 2	学生会総会	福井工業大学 福井キャンパス	事業報告、事業計画	30名
2018. 7. 21	幹事校会	富山県立大学	事業・決算報告、事業・予算計画等	31名
2018. 5. 12	メカライフの世界展	福井工業高等専門学校	メカを触って楽しむ	486名
2018. 8. 4	メカライフの世界展	富山県立大学	ふしぎなとぶおもちゃ マグナスコップ	342名
2018. 9. 2	メカライフの世界展	新潟工科大学	作って学ぶロボット技術 ～親子、友達とつくる「ぶつからない」くるま～	84名
2018. 9. 9	メカライフの世界展	新潟工科大学	講演「サービスロボットの世界」	250名
2018. 9. 23	メカライフの世界展	信州大学工学部	すぎか子供フェスティバル ロボットショー	300名
2018. 10. 27	メカライフの世界展	金沢大学	鳥人間コンテスト参加を目指した滑空機	1,000名

#### 9・2・4 関東学生会（会員校 44校）

学生会担当幹事 小林 健一（明治大学），山本 義暢（山梨大学）

学生会委員長 田中 将太（千葉工業大学）

学生会幹事 高野 裕樹（千葉工業大学）

学生会ブロック長 東京ブロック：尾内 成美（早稲田大学） 神奈川ブロック：新井 健汰（明治大学）

埼玉ブロック：内田 智啓（埼玉大学） 千葉ブロック：浅利 朋生（千葉大学）

茨城ブロック：坂本 和陽（茨城大学） 栃木ブロック：渡部 英樹（宇都宮大学）

群馬ブロック：塚本 拓野（群馬大学） 山梨ブロック：望月 優至（山梨大学）

委員長校 千葉工業大学

幹事校 早稲田大学，明治大学，埼玉大学，千葉大学，茨城大学，宇都宮大学，群馬大学，山梨大学，以上8校

総会 2018年3月16日（金） 会場：電気通信大学

会合 会員校会1回（2018年5月12日（土）／日本機械学会会議室），2017年度総会1回

主要審議事項

- 1) 予算・事業計画の立案，検討
- 2) 役員選出
- 3) 会員増強の件
- 4) 関東学生会広報誌「JSME-dia」No. 118～120号編集発行の件
- 5) その他

会員校名 青山学院大学，足利工業大学，茨城大学，茨城工業高等専門学校，宇都宮大学，小山工業高等専門学校，神奈川大学，神奈川工科大学，関東学院大学，木更津工業高等専門学校，群馬大学，慶應義塾大学，工学院大学，埼玉大学，芝浦工業大学，首都大学東京，上智大学，湘南工科大学，成蹊大学，玉川大学，千葉大学，千葉工業大学，中央大学，筑波大学，電気通信大学，東海大学，東京大学，東京工業大学，東京工業高等専門学校，東京電機大学（東京），東京電機大学（埼玉），東京都市大学，東京農工大学，東京理科大学（東京），東京理科大学（千葉），日本大学（東京），日本大学（千葉），日本工業大学，法政大学，明治大学，明星大学，山梨大学，横浜国立大学，早稲田大学

開催日	行事名称	会場	内容	参加人数
2018. 3. 16	第57回学生員 卒業研究発表講演会	電気通信大学	発表件数：292件，特別講演1件	502名
2018. 5. 12	会員校会	日本機械学会会議室	上記記載のほか，2017年・2018年度委員長校・幹事校による学校・研究室紹介	66名
2018. 6. 2	第1回幹事校会	明治大学 駿河台キャンパス	学生交流ツアー企画，全体交流会企画，他	11名
2018. 6. 16	第2回幹事校会	明治大学 駿河台キャンパス	学生交流ツアー企画，全体交流会企画，他	11名
2018. 6. 30	第3回幹事校会	明治大学 駿河台キャンパス	学生交流ツアー企画，全体交流会企画，シニア会との交流会企画，他	12名
2018. 8. 7	第4回幹事校会	日本機械学会会議室	学生交流ツアー企画，全体交流会企画，シニア会との交流会企画，他	9名

開催日	行事名称	会場	内 容	参加人数
2018. 10. 6	第5回幹事校会	明治大学 駿河台キャンパス	学生交流ツアー企画, 全体交流会企画, シニア会との交流会企画, 社会人になってからの日本機械学会員退会理由について, 他	10名
2018. 10. 24	第6回幹事校会	三菱ふそうトラック・バス(株) 川崎製作所	全体交流会企画, シニア会との交流会企画, 第25期幹事校会総括, 他	8名
2018. 8. 21 ~ 22	学生交流ツアー	ハッ場ダム, 富岡製糸場, (株)IHIエアロスペース 富岡事業所	見学: ハッ場ダムの建設現場, 世界遺産である富岡製糸場, 最先端の宇宙ロケットを開発・製造している(株)IHIエアロスペース 富岡事業所	15名
2018. 10. 24	全体交流会	三菱ふそうトラック・バス(株) 川崎製作所	見学: 三菱ふそうトラック・バス(株) 川崎製作所 技術講演会: 自動運転と電気トラックに関する技術紹介	24名
2018. 6. 13	JSME-dia No. 117発行	担当: 千葉大学	原稿の作成及び編集	1,200部
2018. 10. 18	JSME-dia No. 118発行	担当: 法政大学	原稿の作成及び編集	1,200部
2019. 2. 5	JSME-dia No. 119発行	担当: 東海大学	原稿の作成及び編集	1,200部

#### 1. 東京ブロック

開催日	行事名称	会場	内 容	参加人数
	なし			

#### 2. 神奈川ブロック

開催日	行事名称	会場	内 容	参加人数
2018. 8. 28	学生会企画 「電力中央研究所 横須賀地区見学および若手技術者と機械系学生の交流会」	電力中央研究所 横須賀地区	4つの研究室の見学および企業に在籍する機械系の若手技術者から学生に向けての講演と懇親会, 講演3件	26名

#### 3. 埼玉ブロック

開催日	行事名称	会場	内 容	参加人数
	なし			

#### 4. 千葉ブロック

開催日	行事名称	会場	内 容	参加人数
2018. 8. 1	千葉工業大学夏期公開講座	千葉工業大学	中高生のための機械工学講座「浮力のしくみ」	36名
2018. 8. 4 ~ 5	オープンラボ 「明日の機械技術は大学から」	日本大学	体験学習, 模擬授業, パネルによる研究室紹介	93名
2018. 8. 5	オープンラボ 「明日の機械技術は大学から」	千葉大学	研究室見学, 学習内容紹介, 進路相談	330名
2018. 8. 11	オープンラボ 「明日の機械技術は大学から」	東京理科大学	ポスター形式による研究紹介, 模擬実験, 研究室公開	505名
2018. 11. 4	「メカライフの世界」展	日本大学	先進複合材料の成形を体験してみよう	101名
2018. 12. 11	学生向け見学会	出光興産(株) 営業研究所	見学会	26名

#### 5. 茨城ブロック

開催日	行事名称	会場	内 容	参加人数
2018. 7. 27	第12回 学生のためのなるほど技術者講演会	茨城大学 水戸キャンパス	大学生や高専生対象の, 機械工学関連技術者3名による, 業務・技術開発・心構え等に関する講演	118名
2018. 12. 14	第13回 学生のためのなるほど技術者講演会	茨城大学工学部	大学生や高専生対象の, 科学分野や技術士の講師2名による, 技術開発や心構え等に関する講演	79名

#### 6. 栃木ブロック

開催日	行事名称	会場	内 容	参加人数
	なし			

## 7. 群馬ブロック

開催日	行事名称	会場	内容	参加人数
2018. 7. 11	学生工場見学会	桐和金属協同組合 3 社	学生向け見学会	24名
2018. 10. 20 ～ 21	「メカライフの世界」展 「わくわくどきどき、 メカニカル！ 2018」	群馬大学 理工学部	小中高生向け参加型科学展 (6 テーマ)	24名

## 8. 山梨ブロック

開催日	行事名称	会場	内容	参加人数
2018. 11. 3	子供プログラミング教室	山梨大学	「スクラッチ」基礎講座	20名

## 9・2・5 東海学生会（会員校 17校）

学生会担当幹事 安達 和彦（中部大学）  
 委員長校 中部大学（委員長：新土 雄平）  
 幹事校 愛知工業大学，岐阜大学，静岡大学，名古屋工業大学，三重大学  
 運営委員総会 平成30年5月26日（土），平成31年3月2日（土）  
 顧問会 平成30年6月9日（土），平成31年3月2日（土）  
 主要議題  
 1）平成29年度事業実施報告および収支決算  
 2）平成30年度事業計画案および収支予算の立案・審議  
 3）平成29年度「メカライフの世界」展の実施報告  
 4）平成30年度「メカライフの世界」展の実施計画  
 5）平成30年度東海学生会ニュースレターの内容審議  
 6）第50回卒業研究発表講演会について  
 7）平成31年度の事業計画案の審議  
 8）平成31年度ニュースレターの発行企画  
 9）その他

会員校名 愛知工科大学，愛知工業大学，岐阜工業高等専門学校，岐阜大学，静岡大学，静岡理工科大学，鈴鹿工業高等専門学校，大同大学，中部大学，豊田工業高等専門学校，豊田工業大学，豊橋技術科学大学，名古屋工業大学，名古屋大学，沼津工業高等専門学校，三重大学，名城大学（計17校）

開催日	行事名称	担当・会場	内容	参加人数
2018. 3. 12	第49回 卒業研究発表講演会	名古屋大学	講演件数 114件 学生向けワークショップ 「生体に学ぶ機械システムの革新：知の統合による 機械工学の新しい挑戦」 名古屋大学 大学院工学研究科 マイクロ・ナノ機械 理工学専攻 教授 新井 史人 氏（参加者数：約60名） 「メカなび東海」フォーラム 「こんなエンジニアになって欲しい！」 あなたのキャリア形成をお手伝いします —中堅企業ならではの醍醐味とは？— （1）武蔵精密工業株式会社 西村 直哉 氏 （2）株式会社 松阪鉄工所 中野 万稔 氏 （3）浜松市役所 産業総務課 宮城 智明 氏	164名
2018. 5. 26	平成30年度 第1回運営委員総会・ 幹事校会および懇親会	名古屋会議室プライム セントラルタワー名古屋 駅前（名古屋市）	平成29年度事業実施報告および収支決算，平成30年度 委員長・幹事校および事業計画・予算案などの確認， 幹事校，ソフトボール（ボーリング）大会担当校の交代，他	25名
2018. 6. 9	第1回顧問会	名古屋会議室錦店 （名古屋市）	平成29年度事業実施報告および収支決算，平成30年度 委員長・幹事校および事業計画・予算案などの確認，他	16名
2019. 3. 2	第2回顧問会	名古屋会議室 名古屋駅前店 （名古屋市）	平成30年度事業報告（暫定），67期収支決算報告（暫定）， 平成31年度実施方針・担当分担など審議，メカライフ 世界展申請状況の説明，卒業研究発表会の案内，他	11名
2018. 10. 18, 11. 15, 12. 27, 2019. 1. 10, 1. 25	臨時顧問会	メール 審議	第50回卒業研究発表講演会実施案，優秀発表者表彰 制度の変更案，講演会タイムテーブル 他 審議，申し込み 状況報告	会員校17名
2019. 3. 2	平成30年度第2回運営委員 総会・第2回幹事校会 および懇親会	名古屋会議室 名古屋駅前店 （名古屋市）	平成30年度事業報告（暫定），67期収支決算報告（暫定）， 平成31年度実施方針・担当分担など審議，メカライフ 世界展申請状況の説明，卒業研究発表会の案内，他	10名

開催日	行 事 名 称	担当・会場	内 容	参加人数
2018. 11. 2	第218回講演会	大同大学	「金型を使ったものづくり」 名城大学理工部機械科助教 吉川 泰晴 氏	40名
2018. 10. 10	第219回講演会	名古屋大学	「確率的不確かさを含む連続時間システムのモデル化と制御—確率微分方程式と確率解析を使って—」 大阪大学大学院工学研究科 講師 佐藤 訓志 氏	27名
2018. 12. 21	第220回講演会	岐阜大学	「FinTechと最先端IoTによる、真に必要とされるモビリティ社会の創造に向けて」 Global Mobility Service 株式会社 代表取締役社長 中島 徳至 氏	14名
2018. 10. 22	第221回講演会	静岡大学	「宇宙機のナビゲーションと衛星航法システム」 中部大学 工学部宇宙航空理工学科准教授 海老沼 拓史 氏	36名
2018. 1. 23	第222回講演会	沼津工業高等専門学校	「機械装置の共通課題は「壊れない」「変形し過ぎ」 ～効率的・効果的な課題解決方法の紹介～」 TMEC技術士事務所 遠田 治正 氏	42名
2018. 11. 8	第1回見学会	豊田工業大学	東海工業ミシン株式会社 (愛知県名古屋春日井市牛山町1800)	15名
2018. 12. 19	第2回見学会	鈴鹿工業高等専門学校	ナプテスコ株式会社 津工場 (三重県津市片田町壱町594)	56名
2018. 6. 3	メカライフの世界展	大同大学	プラスチック加工でガラスにオリジナルデザインの加工を してみよう	約40名
2018. 8. 4	メカライフの世界展	岐阜工業高等専門学校	五感で理解 機械工学	523名
2018. 8. 10	メカライフの世界展	三重大学	機械工学の最先端を知ろう！	571名
2018. 7. 29. 8. 19. 9. 9	メカライフの世界展	静岡理工科大学	前後輪二輪駆動電動バイクの展示試乗走行	695名 756名 265名
2018. 10. 20. 21	メカライフの世界展	鈴鹿工業高等専門学校	ロボット化について考える創造工学展	428名
2018. 10. 6. 7	メカライフの世界展	豊田工業高等専門学校	教育・研究内容の紹介、実習教育の成果物および 自作エコランカーの展示	990名
2018. 11. 10. 11	メカライフの世界展	沼津工業高等専門学校	ドローンの飛行の原理を理解しよう！	400名
2018. 11. 17	第48回畠山杯争奪	名城大学	ポーリング大会 (スポーツ名古屋, 愛知県名古屋市中区新栄2-45-26)	32名
2018. 11. 17	第6回研究交流会	名城大学	研究交流会(メカナビ東海企業参加)(スポーツ名古屋)	34名
2018. 8	東海学生会ニュースレター No. 24発行	編集: 静岡大学	学生会担当幹事・委員長挨拶, 前度の卒業研究発表 講演会, 畠山杯スポーツ(ポーリング)大会・講演会・ 見学会報告, 行事計画, メカライフの世界展案内, 運営委員・顧問名簿	Web配信

#### 9・2・6 関西学生会(会員校 24校)

- ・担当幹事 山本 恭史(関西大学), 浅野 等(神戸大学), 大津 広敬(龍谷大学), 渡辺 圭子(立命館大学)
- ・2018年度(2018年4月～2019年3月)  
 委員長校: 関西大 副委員長校: 兵庫県立大, 龍谷大  
 書記校: 大阪大(工) 会計校: 神戸大(工)  
 幹事校: 大阪大(工), 大阪大(基礎工), 大阪工業大, 大阪産業大, 大阪市立大, 大阪府立大, 関西大, 京都大, 近畿大, 神戸大,  
 同志社大, 兵庫県立大, 龍谷大
- ・総 会 2018年度上半期 2018年4月21日 場所 関西大 52名出席  
 2018年度下半期 2018年10月13日 場所 関西大 75名出席
- ・運営委員会 2018年4月～2019年3月 計8回開催 場所 幹事校等

#### ○主要議題

- (1) 各種行事予定(「メカライフの世界」展, 講演会, 見学会, その他)について
- (2) 機関誌「春秋」第50号 発行, 編集の件
- (3) 2018年度年次大会「学生委員長会」「学生交流会」の件  
2018年9月11日 関西大 関西学生会委員長参加
- (4) 関西学生会主催見学会の件
- (5) 関西支部シニア会との交流会の件
- (6) 親と子の理工科工作教室(関西支部シニア会主催行事に協力)の件  
2018年8月に計2回, 学生会より延べ9名が運営補助として参加
- (7) 2018年度「メカライフの世界」展の件
- (8) メカボケーション「学生のための企業技術発表会」(支部主催行事に協力)の件  
2018年12月15日 近畿大学 学生375名参加

## (9) 卒業研究発表講演会・特別講演に関する件

- ・メカボケーション企業との交流会 2018年6月9日 近畿大 115名参加
- ・講演会（運営委員会と同時開催） 2018年7月および2018年9月の計2回開催
- ・見学会 2018年9月19日 川崎重工業株式会社明石工場 29名参加
- ・シニア会と学生会との討論会～技術立国の担い手として～ 2018年10月28日 大阪産業大学 梅田サテライトキャンパス  
関西学生会から22名参加（全31名）
- ・「メカライフの世界」展 2018年11月10日～11日 バンドー神戸青少年科学館  
2日間で1090名の来場
- ・卒業研究発表講演会 2019年3月10日 会場 立命館大学びわこ草津キャンパス  
発表予定件数406件  
特別講演：「ロケットの将来と一般大衆の宇宙旅行」 稲谷 芳文 教授（JAXA宇宙科学研究所）
- ・関西学生会会員校（24校） 大阪大学、大阪工業大学、大阪産業大学、大阪市立大学、大阪電気通信大学、大阪府立大学、関西大学、  
京都大学、京都工芸繊維大学、近畿大学、神戸大学、滋賀県立大学、摂南大学、同志社大学、兵庫県立大学、  
立命館大学、龍谷大学、和歌山大学、明石工業高等専門学校、大阪府立大学工業高等専門学校、  
神戸市立工業高等専門学校、奈良工業高等専門学校、舞鶴工業高等専門学校、和歌山工業高等専門学校

開催日	行事名称	会場	内容	参加人数
2018. 3. 9	第8回運営委員会	摂南大学	卒業研究発表講演会前日準備	53名
2018. 3. 10	2017年度 卒業研究発表講演会	摂南大学	卒業研究発表講演、特別講演、懇親会 特別講演「パナソニックにおけるロボティクス開発」 安藤 健氏（パナソニック株式会社）	発表367件
2018. 3. 10	学生会顧問と支部幹事の 意見交換会	摂南大学		関西学生会 から2名
2018. 4. 21	第1回運営委員会	関西大学	事業報告、事業計画、上半期総会議案確認等	53名
2018. 4. 21	2018年度上半期総会	関西大学	2017年度下半期事業報告 2018年度上半期事業計画、幹事校承認、懇親会	52名
2018. 6. 9	第2回運営委員会	近畿大学	「メカライフの世界」展企画、担当検討等	48名
2018. 6. 9	メカボケーション協賛企業 と関西学生会との交流会 —インターンシップ編—	近畿大学	関西学生会の活動紹介、メカボケーション企業による インターンシップ説明会、懇談会（支部開催行事に協力）	115名
2018. 7. 14	第3回運営委員会	大阪大学工学部	「メカライフの世界」展企画、担当決定、スケジュール 作成等	41名
2018. 7. 14	第169回講演会	大阪大学工学部	「自動車用エンジン燃焼シミュレーション」 大阪大学大学院工学研究科 堀 司 講師	32名
2018. 8. 5	親と子の理科工作教室	堺伝統産業会館	シニア会行事に運営協力	関西学生会 2名
2018. 8. 18	親と子の理科工作教室	バンドー神戸青少年 科学館	シニア会行事に運営協力	関西学生会 7名
2018. 9. 11	JSME年次大会	関西大学	学生会委員長会、「学生交流会」	関西学生会 から1名
2018. 9. 15	第4回運営委員会	神戸大学工学部	「メカライフの世界」展企画、役員改選準備等	33名
2018. 9. 15	第170回講演会	神戸大学工学部	二輪車を例にしたビークルダイナミクスの紹介 川崎重工業 久保田 哲也氏	29名
2018. 9. 19	第240回見学会	川崎重工業株式会社 明石工場		29名
2018. 10. 13	第5回運営委員会	関西大学	役員改選、「メカライフの世界」展準備、 卒業研究発表講演会企画、下半期総会議案確認等	74名
2018. 10. 13	2018年度下半期総会	関西大学	2018年度上半期事業報告 2018年度下半期事業計画、役員改選、懇親会	75名
2018. 10. 28	シニア会と学生会との 交流会	大阪産業大学 梅田サテライトキャンパス	シニア会と学生会の討論会	シニア8名 学生22名 教員1名
2018. 11. 9	「メカライフの世界」展 準備	バンドー神戸青少年 科学館	「メカライフの世界」展前日準備	45名
2018. 11. 10	第6回運営委員会	バンドー神戸青少年 科学館	「メカライフの世界」展当日準備、初日実績確認と反省	60名
2018. 11. 10 ～11	「メカライフの世界」展 ～11	バンドー神戸青少年 科学館	小中学生に対して、物理現象の実演やロボットをはじめ とする先端技術の紹介、工作教室等の提供	来場1,090名 スタッフ162名
2018. 12. 8	第7回運営委員会	立命館大学	卒業研究発表講演会準備、機関誌「春秋」の編集準備	56名
2018. 12. 15	学生のための 企業技術発表会	近畿大学	メカボケーション協賛企業による技術発表会 （支部開催行事に協力）	学生375名

9・2・7 中国四国学生会（会員校 26校）

担当幹事 大木 順司（山口大学）  
 委員長校 平成30年度 山口大学  
 幹事校 岡山理科大学、広島大学、鳥取大学、愛媛大学、徳島大学  
 総会 平成30年度 2018年3月6日(火) 会場 徳島大学  
 幹事校会 1回開催

主要議事事項

- 1) 平成29年度事業報告および決算報告
- 2) 平成30年度委員長校ならびに幹事校の選出
- 3) 平成30年度事業計画および予算案
- 4) その他

会員校名 岡山大学、岡山理科大学、香川高等専門学校、津山工業高等専門学校、徳島文理大学、近畿大学、呉工業高等専門学校、  
 広島工業大学、広島国際学院大学、広島大学、宇部工業高等専門学校、大島商船高等専門学校、水産大学校、  
 徳山工業高等専門学校、山口大学、鳥根大学、鳥取大学、松江工業高等専門学校、米子工業高等専門学校、愛媛大学、  
 新居浜工業高等専門学校、弓削商船高等専門学校、阿南工業高等専門学校、徳島大学、高知工科大学、  
 高知工業高等専門学校

開催日	行事名称	会場	内容	参加人数等
2018. 3. 6	平成30年度幹事校会	徳島大学 理工学部 共通講義棟2階 K202	事業および会計報告、委員長校ならびに幹事校の選出、 事業計画および予算案、その他	5校
2018. 3. 6	平成30年度定例総会	徳島大学 理工学部 共通講義棟6階 創成学習スタジオ	事業および会計報告、委員長校ならびに幹事校の選出、 事業計画および予算案、その他	23校（内、 委任状13校）
2018. 3. 6	第48回学生会卒業研究 発表講演会	徳島大学 理工学部	発表件数220件（内、3件中止）	426名
2018. 6. 21	鳥大メカ女連絡会	鳥取大学工学部 機械ゼミナール(1)室	上級生（JSME学生会員）の研究紹介	14名
2018. 7. 1, 9. 8, 12. 9	「メカライフの世界」展	呉工業高等専門学校	呉高専ミニロボコン	約20名 約50名 約400名
2018. 4. 24, 7. 3, 7. 24, 7. 22～23, 11. 3～4	「メカライフの世界」展	弓削商船高等専門学校	EV講演会～EVシフトの潮流を読む～	120名 116名 110名 87名 81名
2018. 8. 9, 9. 2, 11. 10	「メカライフの世界」展	川津公民館（松江市） 朝酌小学校（松江市） 津田小学校（松江市）	松江工業高等専門学校 企画 作って学ぼう“飛ぶ”のしくみ ークイズ大会&パーパングライダー工作教室ー	15名 36名 42名
2018. 8. 18	「メカライフの世界」展	香川高等専門学校 高松キャンパス	ソーラーカー・エコカーの仕組みを学ぼう	80名
2018. 10. 6 ～7 (6日は台風接 近のため中止)	「メカライフの世界」展	水産大学校	水産大学校学園祭（海燕祭）における研究室公開 「海洋・水産に関わる機械工学」	約40名
2018. 7. 26, 7. 28, 2019. 2. 23	「メカライフの世界」展	松江工業高等専門学校 江津市総合市民センター 三刀屋文化体育館アスパル	松江工業高等専門学校 企画 連射のできるゴム鉄砲を作ろう！ ～みんなの知らない工作機械とレーザー加工体験～	49名 34名 10名

9・2・8 九州学生会（会員校 26校）

会員校数 26校 27組織  
 担当幹事 佐賀大学 海洋エネルギー研究センター 教授 光武 雄一  
 委員長校 上期/佐賀大学 下期/佐賀大学  
 幹事校 上期/大分大学 下期/熊本大学  
 総会 日時：2018年3月2日 於：大分大学  
 幹事校会 4回

●第1回幹事校会 2018年6月19日開催 於：佐賀大学理工学部

主要審議事項：

- ・2018年度九州学生会事業計画について
- ・2018年度九州学生会予算について
- ・2018年度九州学生会地区事業の採択について
- ・2019年度第50回卒業研究発表講演会について

- ・九州学生交流会参加募集要項について
- ・機械工学振興事業資金助成の審査結果について
- ・その他

●第2回幹事校会 2018年9月6日 開催 於：佐賀大学理工学部

主要審議事項：

- ・2019年度第50回卒業研究発表講演会について
- ・九州学生交流会の実施内容および学生会予算による補助について

●第3回幹事校会 2018年12月26日 開催 於：佐賀大学理工学部

主要審議事項：

- ・2019年度第50回卒業研究発表講演会について

●第4回幹事校会 2019年2月21日 開催予定 於：佐賀大学理工学部

主要審議事項：

- ・2018年度事業計画および予算執行状況について
- ・2019年度事業計画(案)および予算(案)について
- ・2018年度機械工学振興事業資金助成申請および配分額について
- ・2018年度九州学生交流会実施報告について
- ・2019年度第50回卒業研究発表講演会について
- ・九州学生会卒業研究発表講演会表彰制度について
- ・九州学生会担当校について
- ・2019年度九州学生会地区事業の企画募集について
- ・その他

会員校(26校)

【福岡東地区】(3校)

九州工業大学, 北九州市立大学, 北九州工業高等専門学校

【福岡西地区】(5校)

九州大学, 九州産業大学, 福岡大学, 久留米工業高等専門学校, 福岡工業大学

【長崎・佐賀地区】(4校)

長崎大学, 長崎総合科学大学, 佐賀大学, 佐世保工業高等専門学校

【熊本地区】(4校)

熊本大学, 有明工業高等専門学校, 崇城大学, 熊本高等専門学校

【大分地区】(3校)

大分大学, 大分工業高等専門学校, 日本文理大学

【宮崎・鹿児島地区】(5校)

鹿児島大学, 宮崎大学, 第一工業大学, 鹿児島工業高等専門学校, 都城工業高等専門学校

【沖縄地区】(2校)

琉球大学, 沖縄工業高等専門学校

開催日	行 事 名 称	会 場	内 容	参加人数
2018. 3. 2	第49回学生会卒業研究 発表講演会	大分大学	講演会	268名
2018. 3. 2	2018年度総会	大分大学	総会	40名
2018. 3. 2	2018年度顧問会	大分大学	顧問会	17名
2018. 6. 19	第1回幹事校会	佐賀大学	(議題) ・2018年度九州学生会事業について ・2018年度九州学生会予算について ・2018年度九州学生会地区事業採択について ・2019年度第50回卒業研究発表講演会について ・九州学生交流会募集要項案について ・機械工学振興事業資金助成の審査結果について	9名
2018. 9. 15	第2回幹事校会	佐賀大学	(議題) ・2019年度第50回卒業研究発表講演会について ・九州学生交流会について	13名
2018. 12. 26	第3回幹事校会	佐賀大学	(議題) ・2019年度第50回卒業研究発表講演会について	15名
2019. 2. 21	第4回幹事校会	佐賀大学	(議題) ・2018年度事業計画および予算執行状況について ・2019年度事業計画(案)および予算(案)について ・2018年度機械工学振興事業資金助成申請および配分額 について ・2018年度九州学生交流会について ・2019年度第50回卒業研究発表講演会について ・九州学生会卒業研究発表講演会表彰制度について ・九州学生会担当校について ・2019年度九州学生会地区事業の企画募集について	13名

開催日	行事名称	会場	内容	参加人数
2018. 9. 11	2018年度(第96期)第1回 学生員委員会	関西大学	佐賀大学より九州学生会顧問会長1名参加 (代理出席 大分大 濱川先生)	1名
2018. 9. 11	2018年度(第96期)第1回 学生委員長校会	関西大学	佐賀大学より学生委員長1名参加	1名
2018. 9. 18 ～ 19	地区事業(沖縄地区)	担当:琉球大学	沖縄電力およびオリオンビール工場見学・合宿研修	21名
2018. 11. 29	地区事業(長崎地区)	担当: 長崎総合科学大学	日立造船およびジャパンマリンユナイテッド工場見学	34名
2018. 11. 7 ～ 8	九州学生交流会  学生会誌学生だより	担当:佐賀大学  担当:大分大学	トヨタ産業技術記念館および今井航空機器工業株式会社, 岐阜かかみがはら航空宇宙博物館 見学  九州学生会活動報告	12名
2018. 6. 30, 10. 13～14		大分工業高等専門学校	大分高専ロボット展	1,000名
2018. 8. 5		鹿児島大学	2018メカワールド in Kagoshima University	200名
2018. 8. 5		熊本高等専門学校	熊本高等専門学校オープンキャンパス2018 「ものづくり体験をしよう」	550名
2018. 8. 10		佐賀大学	メカライフの世界展 ようこそメカニカルワールド2018へ	90名
2018. 8. 25 ～ 26		北九州工業高等専門学校	ロボメカワールド ～ロボット技術と機械工学～	700名
2018. 9. 23		九州産業大学	秋のロボット運動会2018	43名
2018. 10. 7		九州大学	サイエンスワールド2018	850名
2018. 10. 13 ～ 14		日本文理大学	地方発 親子で体験メカワールド2018	500名
2018. 10. 20 ～ 21		長崎大学 (長崎市科学館)	楽しいメカニカルワールド	7,500名
2018. 10. 27		鹿児島工業高等専門学校	工作体験 手こぎボートを作ろう	50名
2018. 11. 3		久留米工業高等専門学校	メカトピア2018	100名
2018. 11. 3		熊本大学	夢科学探検2018	400名
2018. 11. 4		大分大学	発展するメカ ーロボットと遊ぼうー/ お湯で動く機械 低温度差スターリングエンジン	156名
2018. 11. 4		佐世保工業高等専門学校	はしではしをつくろう!材料力学と機械力学の世界	100名
2018. 11. 11		北九州市立大学	体験!身近なエネルギー&フォーミュラカー	113名
2018. 11. 18		宮崎大学	ものづくりを体験しよう	200名
2018. 11. 18		都城工業高等専門学校	「メカライフの世界」展 ようこそメカワールドへ	700名
2018. 11. 23 ～ 24		長崎総合科学大学	造大祭2018 メカライフの世界展	83名
2018. 11. 24 ～ 25		九州工業大学	第58回工大祭「Go to ∞」	200名
2018. 12. 1		琉球大学	ちびっ子エンジニアリング体験教室	71名