

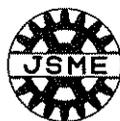
1号議案

# 第87期 事業報告書

2009年度

自 2009年3月 1日

至 2010年2月28日



社団法人 日本機械学会

# 1. 処務概要

## 1.1 役員に関する事項

### 1.1.1 役員就任者

役名	氏名	就任年月日	担当職務	手当	常勤・非常勤	現職	備考
理事	有信 睦弘	2008.4.8	会長	なし	非常勤	(株)東芝 顧問	
"	松本 洋一郎	2008.4.8	筆頭副会長	"	"	東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻 教授	
"	岩淵 明	2007.4.6	副会長	"	"	岩手大学工学部機械工学科 教授	
"	岡崎 健	2009.4.7	"	"	"	東京工業大学大学院理工学研究科機械制御システム専攻 教授	
"	波江野 勉	2009.4.7	"	"	"	(株)日鉄エレックス 取締役副社長	
"	久保田 裕二	2008.4.8	庶務理事	"	"	(株)東芝 研究開発センター 首席技監	
"	谷藤 克也	2008.4.8	"	"	"	新潟大学大学院自然科学研究科材料生産システム専攻機械科学大講座 教授	
"	菱田 公一	2008.4.8	"	"	"	慶應義塾大学理工学部システムデザイン工学科 教授	
"	藤井 孝藏	2009.4.7	"	"	"	(独)宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部宇宙輸送工学研究系 教授	
"	狼 芳明	2009.4.7	財務理事	"	"	(株)いすゞ中央研究所 取締役	
"	鈴木 康文	2009.4.7	"	"	"	(財)鉄道総合技術研究所 研究開発推進室 主管研究員	
"	橋本 彰	2008.4.8	"	"	"	三菱重工業(株)技術本部 技師長	
"	中井 善一	2009.4.7	編修理事	"	"	神戸大学工学研究科機械工学専攻 教授	
"	藤江 正克	2009.4.7	"	"	"	早稲田大学理工学術院創造理工学部総合機械工学科 教授	
"	藤田 修	2008.4.8	"	"	"	北海道大学大学院工学研究科機械宇宙工学専攻 教授	
"	古川 明德	2008.4.8	"	"	"	九州大学大学院工学研究院機械工学部門流体工学講座 教授	
"	森下 信	2008.4.8	"	"	"	横浜国立大学大学院環境情報研究院人工環境と情報部門 教授	
"	勝田 正文	2008.4.8	企画理事	"	"	早稲田大学大学院環境・エネルギー研究科 教授	
"	鈴木 真二	2009.4.7	"	"	"	東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻 教授	
"	新美 智秀	2008.4.8	"	"	"	名古屋大学大学院工学研究科マイクロ・ナノシステム工学専攻 教授	
"	橋本 律男	2009.4.7	"	"	"	広島大学産学連携センター 教授	
"	久保 司郎	2009.4.7	広報理事	"	"	大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻 教授	
"	福山 満由美	2008.4.8	"	"	"	(株)日立製作所 機械研究所第三部 部長	
"	福澤 清和	2007.4.6	常勤理事	"	常勤	(社)日本機械学会 常勤理事、事務局長(兼務)	
監事	本阿弥 眞治	2008.4.8	会務監査	"	非常勤	東京理科大学工学部 教授	
"	松久 寛	2009.4.7	"	"	"	京都大学大学院工学研究科機械理工学専攻 教授	
評議員	青木 英明	2009.4.7	重要事項評議	"	"	三洋電機(株)研究開発本部アドバンストエナジー研究所	
"	青山 和浩	"	"	"	"	東京大学大学院・工学系研究科システム創成学専攻 教授	
"	浅野 佳幸	"	"	"	"	(株)デンソー 調達部 常務役員	
"	浅間 一	"	"	"	"	東京大学人工物工学研究センター 教授	
"	小豆島 明	"	"	"	"	横浜国立大学大学院工学研究院 教授	
"	新井 健生	"	"	"	"	大阪大学大学院基礎工学研究科システム創成専攻システム科学領域 教授	
"	荒川 忠一	"	"	"	"	東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻 教授	
"	荒巻 康博	"	"	"	"	九州電力(株) 執行役員福岡支店長	
"	有信 睦弘	"	"	"	"	(株)東芝 顧問	
"	安藤 栄	"	"	"	"	IHIプラント建設(株) 顧問	
"	安東 弘光	"	"	"	"	福井大学大学院工学研究科機械工学専攻 教授	
"	飯田 寛	"	"	"	"	新日本製鐵(株)八幡製鐵所設備部機械技術グループ グループリーダー	
"	飯山 明裕	"	"	"	"	日産自動車(株)総合研究所燃料電池研究所 所長	
"	五十嵐 賢一	"	"	"	"	長野日本電気(株) 代表取締役社長	
"	石田 幸男	"	"	"	"	名古屋大学大学院工学研究科機械理工学専攻 教授	
"	石原 国彦	"	"	"	"	徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部エネルギーシステム部門 教授	
"	石原 外美	"	"	"	"	富山大学工学部機械知能システム工学科 教授	
"	石松 隆和	"	"	"	"	長崎大学工学部機械システム工学科 教授	
"	石山 拓二	"	"	"	"	京都大学大学院エネルギー科学研究科エネルギー変換科学専攻 教授	
"	磯村 浩介	"	"	"	"	(株)IHI 航空宇宙事業本部技術開発センターエンジン技術部プロジェクトグループ 主幹	
"	一ノ瀬 利光	"	"	"	"	三菱重工業(株)長崎研究所 次長	
"	伊藤 宏幸	"	"	"	"	ダイキン工業(株)グローバル戦略本部 企画部 アプライド担当課長	
"	伊藤 義康	"	"	"	"	(株)東芝 電力システム社(PIC) 首席技監	
"	井上 克己	"	"	"	"	東北大学大学院工学研究科機械システムデザイン工学専攻 教授	
"	井上 博之	"	"	"	"	東レ(株)エンジニアリング開発センター	
"	岩淵 明	"	"	"	"	岩手大学工学部機械工学科 教授	
"	上田 新次郎	"	"	"	"	(株)日立プラントテクノロジー 研究開発本部 執行役専務本部長	
"	上野 恵尉	"	"	"	"	(株)日立製作所 生産技術研究所 主管研究員	
"	魚住 弘人	"	"	"	"	日立GEニュークリア・エナジー(株)日立事業所 副社長 副事業所長	
"	蛭子 毅	"	"	"	"	ダイキン工業(株)経営企画室 取締役兼常務執行役員	
"	狼 芳明	"	"	"	"	(株)いすゞ中央研究所 取締役	

〃	大木 博	〃	〃	〃	〃	(株)日立ハイテクノロジーズ 執行役常務, CTO 研究開発本部長
〃	大久保 雅章	〃	〃	〃	〃	大阪府立大学大学院工学研究科機械系専攻機械工学分野 教授
〃	大澤 克幸	〃	〃	〃	〃	鳥取大学大学院工学研究科機械宇宙工学専攻 教授
〃	大澤 正敏	〃	〃	〃	〃	(株)豊田中央研究所 機械分野動力伝達システム研究室 室長
〃	大島 伸行	〃	〃	〃	〃	北海道大学大学院工学研究科機械宇宙工学専攻 教授
〃	大島 まり	〃	〃	〃	〃	東京大学大学院情報学環生産技術研究所 機械・生体部門 教授
〃	大須賀 稔	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 オートモティブシステムグループパワートレイン事業部・制御システム設計部 チーフプロジェクトリーダー
〃	大野 信忠	〃	〃	〃	〃	名古屋大学大学院工学研究科計算理工学専攻 教授
〃	大原 良友	〃	〃	〃	〃	千代田化工建設(株)機械エンジニアリングセンター機械技術ユニットユニットマネージャー
〃	大道 武生	〃	〃	〃	〃	名城大学理工学部機械システム工学科 教授
〃	岡崎 健	〃	〃	〃	〃	東京工業大学大学院理工学研究科機械制御システム専攻 教授
〃	岡崎 正夫	〃	〃	〃	〃	(株)クボタ エンジン技術部 担当部長
〃	岡崎 正和	〃	〃	〃	〃	長岡技術科学大学機械系 教授
〃	小川 英之	〃	〃	〃	〃	北海道大学大学院工学研究科エネルギー環境システム専攻 教授
〃	小河原 加久治	〃	〃	〃	〃	山口大学工学部機械工学科 教授
〃	奥住 直明	〃	〃	〃	〃	(株)東芝 イノベーション推進本部 イノベーション推進部長
〃	小澤 守	〃	〃	〃	〃	関西大学システム理工学部機械工学科 教授
〃	小田 裕司	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株)汎用機・特車事業本部エンジン技術部 部長
〃	小田嶋 勝	〃	〃	〃	〃	いすゞ自動車(株)藤沢工場7-R5X 上席執行役員
〃	小野 信市	〃	〃	〃	〃	(株)日本製鋼所 室蘭製作所鍛鋼製品部 部長
〃	海保 真行	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 機械研究所第一部 部長
〃	格内 敏	〃	〃	〃	〃	兵庫県立大学大学院工学研究科機械系工学専攻機械工学部門 教授
〃	景山 一郎	〃	〃	〃	〃	日本大学生産工学部機械工学科 教授
〃	風尾 幸彦	〃	〃	〃	〃	(株)東芝 電力システム社 技師長
〃	笠原 章裕	〃	〃	〃	〃	(株)東芝 研究開発センター 技監
〃	梶島 岳夫	〃	〃	〃	〃	大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻 教授
〃	柏木 孝夫	〃	〃	〃	〃	東京工業大学総合研究院 教授
〃	勝田 正文	〃	〃	〃	〃	早稲田大学大学院環境・エネルギー研究科 教授
〃	加藤 博	〃	〃	〃	〃	東北電力(株) 常務取締役
〃	加藤 泰弘	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 エネルギー・環境システム研究所ターボ機械研究開発センタ センタ長
〃	金本 浩明	〃	〃	〃	〃	パプコック日立(株)呉研究所エネルギー研究部 粉砕研究室長主任研究員
〃	河合 理文	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 基盤技術研究所解析技術部 主幹研究員
〃	川田 裕	〃	〃	〃	〃	大阪工業大学工学部機械工学科 工学部長・教授
〃	川田 宏之	〃	〃	〃	〃	早稲田大学基幹理工学部機械科学・航空学科 教授
〃	河田 剛毅	〃	〃	〃	〃	長岡工業高等専門学校機械工学科 教授
〃	川端 克宏	〃	〃	〃	〃	ダイキン工業(株)環境技術研究所 主席研究員
〃	川本 克也	〃	〃	〃	〃	(独)国立環境研究所 循環型社会・廃棄物研究センター資源化・処理処分技術研究室 室長
〃	菊入 信孝	〃	〃	〃	〃	アドバスト・マスク・インスペクション・テクノロジー(株)
〃	北澤 君義	〃	〃	〃	〃	信州大学工学部環境機能工学科 教授
〃	木村 康治	〃	〃	〃	〃	東京工業大学大学院情報理工学研究科情報環境学専攻 教授
〃	楠川 量啓	〃	〃	〃	〃	高知工科大学工学部知能機械システム工学科 教授
〃	久芳 俊一	〃	〃	〃	〃	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス 電E1部火電Gr. 担当部長
〃	久保 司郎	〃	〃	〃	〃	大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻 教授
〃	久保田 裕二	〃	〃	〃	〃	(株)東芝 研究開発センター 首席技監
〃	熊田 喜生	〃	〃	〃	〃	大豊工業(株)常務取締役 技術部門統括
〃	久村 春芳	〃	〃	〃	〃	日産自動車(株) フェロー
〃	栗原 雅樹	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 総合境域センター日立工業専門学院 教授
〃	桑野 博喜	〃	〃	〃	〃	東北大学大学院工学研究科ナノメカニクス専攻 教授
〃	河野 行伸	〃	〃	〃	〃	川崎重工業(株)システム技術開発センター電子制御技術部 部長
〃	高良 佳充	〃	〃	〃	〃	TOTO(株)福祉・アクセサリ開発部アクセサリ開発グループ グループリーダー
〃	小机 わかえ	〃	〃	〃	〃	神奈川工科大学工学部機械工学科 教授
〃	小林 淳一	〃	〃	〃	〃	秋田県立大学機械知能システム学科知能メカノシステム・ロボット 教授
〃	小林 秀昭	〃	〃	〃	〃	東北大学流体科学研究所極限流研究部門極限反応流研究分野 教授
〃	媚山 政良	〃	〃	〃	〃	室蘭工業大学工学部機械システム工学科 教授
〃	小松 敬治	〃	〃	〃	〃	(独)宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部宇宙構造・材料工学研究系 教授
〃	小森 悟	〃	〃	〃	〃	京都大学大学院工学研究科機械理工学専攻 教授
〃	菅田 登	〃	〃	〃	〃	住友金属工業(株)総合技術研究所厚板条鋼研究開発部 主任研究員
〃	近藤 孝広	〃	〃	〃	〃	九州大学大学院工学研究院機械工学部門 教授

近藤 博俊					新日本製鐵(株)技術総括部 部長
坂 真澄					東北大学大学院工学研究科ナノメカニクス専攻 教授
榊田 均					(株)東芝 電力・社会システム社(PIC)[回キ開](VT技)グループ長
阪田 勝利					トヨタ自動車(株)本社技術技術管理部 企画室 室長
桜井 茂雄					(株)日立製作所 電力グループ日立事業所 主管技師長
佐々木 直哉					(株)日立製作所 機械研究所 主管研究員
佐々木 正史					北見工業大学工学部機械工学科 教授
佐藤 太一					東京電機大学理工学部知能機械工学科 教授
佐藤 俊彦					(株)本田技術研究所 四輪開発センター企画室第4BL主任研究員
佐藤 幹夫					(財)電力中央研究所 エネルギー技術研究所 首席研究員
寒川 誠二					東北大学流体科学研究所 教授
塩幡 宏規					茨城大学工学部機械工学科 教授
清水 良明					豊橋技術科学大学工学部生産システム工学系 教授
白石 哲郎					愛媛大学大学院理工学研究科物質生命工学専攻 教授
白濱 芳朗					北海道工業大学創生工学部機械システム工学科 教授
新谷 一博					金沢工業大学工学部機械系学科 教授
杉 光					(株)デンソー 技術開発企画部 専務取締役
杉村 延広					大阪府立大学大学院工学研究科機械系専攻機械工学分野 教授
鈴木 真二					東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻 教授
鈴木 正人					ヤマハ発動機(株)取締役上席執行役員 製品保証本部長
鈴木 康文					(財)鉄道総合技術研究所 研究開発推進室 主管研究員
炭谷 圭二					トヨタ自動車(株)本社技術車両技術開発部 主査
曾我部 雄次					愛媛大学大学院理工学研究科生産環境工学専攻機械工学コース 機械システム学講座 教授
高木 愛夫					東京電力(株)技術開発研究所材料技術センター構造材料技術グループ マネージャー
高瀬 秀樹					ダイハツ工業(株)池田第1工場 先端技術開発部パワートレイン開発室
高松 洋					九州大学大学院工学研究院機械工学部門熱工学講座 教授
高見 敏弘					岡山理科大学工学部機械システム工学科 教授
瀧本 昭					金沢大学理工研究域機械工学系 熱科学研究室 教授
武 浩司					川崎重工業(株)ガスタービン・機械カンパニー技術総括部ガスタービン開発部 部長
竹内 覚					日産ディーゼル工業(株) 代表取締役社長
竹内 芳美					大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻 教授
嶽岡 悦雄					新潟県工業技術総合研究所 所長
武黒 一郎					東京電力(株) 取締役副社長
武本 徹					ヤンマー(株)中央研究所エンジン研究グループ 主幹研究員
但野 茂					北海道大学大学院工学研究科人間機械システムデザイン 教授
田中 英一					名古屋大学大学院工学研究科機械理工学専攻 教授
田中 和博					九州工業大学情報工学部機械情報工学科 教授
田中 正夫					大阪大学大学院基礎工学研究科機能創成専攻 教授
田中 守					三菱重工業(株)技術本部 技師長
谷 和男					岐阜大学工学部人間情報システム工学科 教授
谷 周一					三菱電機(株)先端技術総合研究所機械システム技術部 部長
谷川 雅之					Hitz日立造船(株)事業・製品開発センター 技術研究所基盤技術グループ グループ長
谷藤 克也					新潟大学大学院自然科学研究科材料生産システム専攻機械科学大講座 教授
玉野 昭夫					トヨタ自動車(株)本社技術エンジン統括部エンジン認証室 主査
田村 武夫					新潟大学工学部機械システム工学科 助教授
丹野 英幸					(独)宇宙航空研究開発機構 角田宇宙センター複合推進研究グループ 主任研究員
蝶野 成臣					高知工科大学工学部知能機械システム工学科 教授
堤 正臣					東京農工大学大学院共生科学技術研究院生物システム応用科学府教授
恒松 裕之					日立金属(株)生産システム研究所企画室 企画室長
峠 睦					熊本大学大学院自然科学研究科産業創造工学専攻 教授
堂田 邦明					名古屋工業大学大学院機能工学専攻(つくり領域) 教授
藤山 寛					東北発電工業(株)溶接工場 工場長
徳永 純一郎					三井造船(株)技術本部CAEセンター センター長
富田 栄二					岡山大学大学院自然科学研究科産業創成工学専攻 教授
富久 裕光					(株)日立産機システム 事業統括本部ドライブシステム事業部生産統括部 部長
中井 善一					神戸大学工学研究科機械工学専攻 教授
長江 昭充					ヤマザキマザック(株)技術生産本部 本部長・専務取締役
中尾 政之					東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻 教授
中西 助次					広島工業大学工学部機械システム工学科 教授
中野 政身					東北大学流体科学研究所知能流制御研究分野 教授
中村 貞行					大同特殊鋼(株) 技監

中村 隆					名古屋工業大学つくり領域 教授
中村 保					静岡大学工学部機械工学科 教授
中山 明人					トヨタテクニカルディベロップメント(株) 専務取締役
新美 智秀					名古屋大学大学院工学研究科マイクロ・ナノシステム工学専攻 教授
西尾 茂文					東京大学 理事・副学長
西垣戸 貴臣					(株)日立製作所 日立研究所情報制御第3研究部 部長
西田 恵哉					広島大学大学院工学研究科機械システム工学専攻 准教授
西田 晴茂					(株)小松製作所 開発本部試験センタ 所長
能見 基彦					(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グループ長
野村 信福					愛媛大学大学院 理工学研究科 生産環境工学専攻機械工学コース教授
野本 秀雄					(株)東芝 電力・社会システム社京浜事業所 技監
波江野 勉					(株)日鉄エレックス 取締役副社長
橋田 俊之					東北大学大学院工学研究科附属エネルギー安全科学国際研究センター 教授
橋本 彰					三菱重工業(株)技術本部 技師長
橋本 律男					広島大学産学連携センター 教授
秦 聰					三菱重工業(株)広島製作所ターボ機械技術部 主席技師
浜武 俊朗					大分大学工学部機械・エネルギーシステム工学科 教授
林 眞琴					茨城県企画部技監
久谷 益士郎					三井造船(株)技術本部 技師長
菱田 公一					慶應義塾大学理工学部システムデザイン工学科 教授
人見 光夫					マツダ(株)PT開発本部 副本部長
姫野 龍太郎					(独)理化学研究所 情報基盤センター センター長
平子 廉					三菱自動車工業(株)開発本部 先行技術企画室 室長付(上級)
廣瀬 宏一					岩手大学大学院工学研究科金型・鋳造工学専攻 教授
福澤 清和					(社)日本機械学会 常勤理事・事務局長(兼務)
福山 満由美					(株)日立製作所 機械研究所第三部 部長
藤井 孝藏					(独)宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部宇宙輸送工学研究系 教授
藤井 透					同志社大学工学部機械システム工学科 教授
藤江 直文					アイシン精機(株) 専務取締役
藤江 正克					早稲田大学理工学術院創造理工学部総合機械工学学科 教授
藤田 修					北海道大学大学院工学研究科機械宇宙工学専攻 教授
古川 明徳					九州大学大学院工学研究院機械工学部門流体工学講座 教授
古田 英志					(株)豊田自動織機 碧南工場 副工場長
古野 志健男					トヨタ自動車(株)東富士研究所第1パワートレイン先行開発部 部長
北條 春夫					東京工業大学精密工学研究所 教授
堀切川 一男					東北大学大学院工学研究科機械システムデザイン工学専攻 教授
堀 政彦					(財)日本自動車研究所 プロジェクト開発室
堀 政義					(株)IHI 技術開発本部 技監
本田 知宏					福岡大学工学部機械工学科 教授
本間 隆					北海道電力(株)総合研究所エネルギー利用グループ
前川 篤					三菱重工業(株)高砂製作所所長室 所長
前田 幸男					富山県立大学工学部知能デザイン工学科 教授
牧 清二郎					三重大学大学院工学研究科機械工学専攻 教授
増田 涉					長岡技術科学大学工学部機械系 教授
増野谷 裕弘					(株)小松製作所 開発本部建機第2開発センター
町田 隆志					(株)日立製作所 日立研究所 主管研究長
松尾 亜紀子					慶應義塾大学理工学部機械工学科 教授
松尾 繁					佐賀大学理工学部機械システム工学科 教授
松岡 薫					TDK(株)テクノロジーグループ技術企画部 部長
松田 憲児					三菱重工業(株)名古屋研究所所長室 次長
松日楽 信人					(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
松本 陽					運輸安全委員会 委員
松本 洋一郎					東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻 教授
丸田 芳幸					(株)荏原製作所 技術・研究開発統括部技術支援室
三木 一克					(株)日立メディコ 代表執行役執行役専務
三木 俊也					富士電機システムズ(株)発電プラント事業本部原子力・核燃料サイクル統括部設計部 担当部長
三澤 正吉					静岡大学工学部機械工学科 教授
水垣 善夫					九州工業大学大学院工学研究院機械知能工学研究系 教授
南 和幸					山口大学工学部機械工学科 教授
三原 新一					日立建機(株) 執行役専務
三村 耕司					大阪府立大学大学院 工学研究科機械系専攻 機械工学分野 教授
宮池 潔					(株)東芝 電力システム社火力・水力事業部 技監
宮内 敏雄					東京工業大学大学院理工学研究科機械宇宙システム専攻 教授
宮木 正彦					(株)デンソー パワートレイン機器事業グループパワートレイン経営企画室 常務役員

〃	三宅 俊也	〃	〃	〃	〃	(株)神戸製鋼所 技術開発本部機械研究所 所長
〃	向井 稔	〃	〃	〃	〃	(株)東芝 研究開発センター機械・システムラボラトリー 室長
〃	武藤 睦治	〃	〃	〃	〃	長岡技術科学大学 理事・副学長
〃	村上 輝夫	〃	〃	〃	〃	九州大学大学院工学研究院機械工学部門 教授
〃	村上 俊明	〃	〃	〃	〃	(社)日本機械学会 イノベーションセンター長
〃	村瀬 英一	〃	〃	〃	〃	九州大学大学院工学研究院機械工学部門 教授
〃	村山 嘉明	〃	〃	〃	〃	セイコーエプソン(株)諏訪南事業所生産技術センター 部長
〃	森 英夫	〃	〃	〃	〃	九州大学大学院工学研究院機械工学部門 教授
〃	森 雅裕	〃	〃	〃	〃	北海道旅客鉄道(株)鉄道事業本部運輸部 専任課長(新幹線)
〃	森下 信	〃	〃	〃	〃	横浜国立大学大学院環境情報研究院人工環境と情報部門 教授
〃	森村 勉	〃	〃	〃	〃	東海旅客鉄道(株) 専務取締役総合技術本部長
〃	森脇 一郎	〃	〃	〃	〃	京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科機械システム工学部門 教授
〃	安木 剛	〃	〃	〃	〃	トヨタ自動車(株)本社技術車両CAE部 シニアスタッフエンジニア
〃	安平 宣夫	〃	〃	〃	〃	パナソニック(株)生産革新本部生産技術研究所 所長
〃	矢部 彰	〃	〃	〃	〃	(独)産業技術総合研究所 理事(つくば東事業所長、地域センター担当) (研究分野 環境・エネルギー)
〃	山川 宏	〃	〃	〃	〃	早稲田大学創造理工学部総合機械工学科 教授
〃	山下 直之	〃	〃	〃	〃	関西電力(株)姫路第2発電所 所長
〃	山田 一郎	〃	〃	〃	〃	東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻 教授
〃	山田 一二	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株)原動機事業本部ボイラ統括技術部 次長
〃	山本 憲隆	〃	〃	〃	〃	立命館大学理工学部機械工学科 教授
〃	吉田 敬介	〃	〃	〃	〃	九州大学大学院工学研究院機械工学部門 准教授
〃	吉田 憲一	〃	〃	〃	〃	徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部 教授
〃	吉田 英生	〃	〃	〃	〃	京都大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻 教授
〃	吉富 雄二	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 研究開発本部研究戦略統括センタIPビジネス推進室 室長
〃	吉村 省二	〃	〃	〃	〃	(株)神戸製鋼所機械カンパニー開発部 主任部員
〃	吉村 敏彦	〃	〃	〃	〃	呉工業高等専門学校機械工学科 教授
〃	吉村 允孝	〃	〃	〃	〃	京都大学 名誉教授
〃	依田 裕明	〃	〃	〃	〃	(株)日立プラントテクノロジー 研究開発本部 土浦研究所 所長
〃	脇坂 知行	〃	〃	〃	〃	大阪市立大学大学院工学研究科機械物理系専攻 教授
〃	鷲尾 修司	〃	〃	〃	〃	大阪ガス(株)
〃	和田 有司	〃	〃	〃	〃	(独)産業技術総合研究所 安全科学研究部門爆発安全研究コア爆発利用・産業保安研究グループ 主任研究員
〃	渡邊 浩一	〃	〃	〃	〃	新日本製鐵(株)棒線事業部室蘭製鉄所製品技術部 設備管理グループ グループリーダー
〃	渡辺 茂広	〃	〃	〃	〃	三浦工業(株)電気機器技術統括部流体センサ技術部 部長

(理事24名, 監事2名, 評議員247名)

## 1.1.2 評議員・監事の選挙結果

第 88 期評議員・監事の選挙は 2009 年 11 月 24 日(火)で投票を締め切り、11 月 25 日に開票を行ない、集計は電算機で処理した。投票数その他の結果は下記(a)～(c)のとおりである。

(a)有効票数

地区別	期別	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
0区A(学界・官界等)		37,426	34,480	32,654	31,636	30,958
0区B(産業界等)		76,460	65,444	62,771	62,784	60,282
1区(東北)		3,795	3,674	4,059	3,740	3,795
2区(北海道)		1,408	1,288	1,112	1,256	1,072
3区(東海)		35,906	33,775	31,425	32,600	29,775
4区(関西)		27,076	29,319	28,565	26,242	25,439
5区(中国)		4,788	4,758	4,446	4,199	4,225
6区(四国)		1,645	1,792	2,080	2,048	2,256
7区(北陸信越)		3,384	3,432	3,384	3,036	3,419
8区(九州)		9,150	8,745	8,115	7,260	7,545
部門		76,460	98,231	92,862	87,954	89,428
監事		13,104	12,568	12,030	11,808	11,556
計		290,602	297,506	283,503	274,563	269,750

1.2 職員に関する事項

職名	氏名	職員採用・赴任年月日	担当事務
事務局次長	寿山正博	1969.6.1	事業運営
	宮原ふみ子	1971.5.1	総合企画
事務局長	福澤清和	1972.4.1	会務全般
事務局次長	大室孝幸	1973.1.1	学会運営
財務グループ課長	小泉真理子	1975.4.1	財務
	村山ゆかり	1976.8.1	総務
総合企画グループ課長	野口明生	1987.4.1	総合企画
	遠藤貴子	1988.4.1	財務
	加藤佐知子	1991.5.1	会員・情報管理
	桑原武夫	1992.4.1	会員・情報管理
事業企画グループ課長	高橋正彦	1992.4.1	事業企画
	川崎さおり	1993.4.1	出版・販売
	曾根原雅代	1993.4.1	出版・販売
	熊谷理香	1993.5.1	総合企画
会員・情報管理グループ課長	高杉史克	1998.4.1	会員・情報管理
	田中靖	2001.9.1	総務
	小阪雅裕	2002.4.1	総合企画
	滝本真也	2003.4.1	財務
	小重忠司	2004.10.1	出版・販売
	井上理	2005.7.1	会員・情報管理
	荒木弘尊	2006.5.1	事業企画
	川島礼二郎	2006.5.1	出版・販売
	高橋綾	2007.4.1	事業企画
	石澤章弘	2007.10.1	出版・販売
	関根郁夫	2008.4.1	事業企画
	小倉辰徳	2008.10.1	出版・販売
	仲野美弥	2008.10.1	出版・販売
	渡邊賢太郎	2008.10.1	財務
	大黒卓	2009.4.1	総務
(兼任)	佐藤秋雄	2009.4.1	事業企画
(兼任)	星野美代子	2009.4.1	出版
(兼任)	秋山宗一郎	2009.5.1	会員・情報管理
(兼任)	大通千晴	2009.8.1	総務
(出向)	高柳英彰	2008.7.1	発電用設備規格
(出向)	稲垣岳彦	2008.12.1	発電用設備規格



1・3 役員会等に関する事項

理事会・所管理事会開催一覧

月 別	理 事 会			所 管 理 事 会									
	回 数	出 席 者	議 案	庶務理事会		財務理事会		編修理事会		企画理事会		広報理事会	
				回 数	出 席 者	回 数	出 席 者	回 数	出 席 者	回 数	出 席 者	回 数	出 席 者
2009. 3	1	21	13	1	5	1	5(2)	1	5	1	4	1	3
4	1	20	4										
5	1	20	4	1	5	1	4(1)	1	4	1	4	1	3
7	2	22/20	0/5	1	4	1	5(1)	1	6	1	4	1	2
8	1	19	4	1	5	1	6(2)	1	3	1	3		
10	1	21	11	1	5	1	5(2)	1	4	1	5	1	3
11													
12	1	21	8	1	5	1	5(2)	1	4	1	4	1	2
2010. 1	1	20	3	1	4	1	6(2)	1	5	1	3	1	3
2	1	14	13	1	2	1	4(2)	1	5	1	2	1	2

\* (内数は監事出席者)

1・3・1 理 事 会

1・3・2 評 議 員 会

1・3・3 通 常 総 会

表一覧に拠る。

開 催 日	会 議 事 項	会 議 の 結 果	会 場	出 席 者
2009. 4. 7	1. 第86期事業報告 2. 第86期会計報告 3. 名誉員推薦 4. 第87期事業計画 5. 第87期事業予算 6. 第87期理事・監事選出	いずれも原案どおり可決	明治記念館	42名 委任状提出者 134名

1・4 許可・認可・承認に関する事項

年 月 日	申 請 事 項	許 可 等 年 月 日	備 考
2009. 4. 17	理事ならびに資産総額変更登記	2009年5月7日	

1・5 契約に関する事項

年 月 日	相 手 方	契 約 の 概 要	( ) 内単位: 円
2009. 4. 1	㈱三菱総合研究所 (経済産業省再委託)	TC30, TC108, TC108/SC2, TC108/SC3, TC108/SC4, TC108/SC5, TC108/WG26, TC108/WG31, TC108/SC2/WG7, TC123国際規格回答原案作成委託費	(1,850,000)
2009. 4. 1	"	平成21年度社会環境整備・産業競争力強化型規格開発事業委託費	(5,900,000)
2009. 4. 1	( " ) 文 部 科 学 省	平成21年度科学研究費補助金「研究成果公開促進費」 第13回ロボットグランプリ	(1,400,000)
2009. 4. 1	"	エコデザイン2009国際シンポジウム	(8,000,000)
2009. 6. 30	日本技術者教育認定 機構	平成21年度技術者教育プログラム認定審査業務	(20,632,500)
2009. 12. 11	関西電力他9社	原子力の保全高度化に係る最新動向調査	(11,025,000)
2009. 10. 14	原子力安全基盤機構	平成21年度新検査制度に反映すべき諸外国の安全・規制動向等 の基礎調査	(11,025,000)
2009. 9. 1	関東経済産業局	平成21年度産業技術人材育成支援事業 「産学人材育成パートナーシップ事業(学会機能を活用した実践/基礎 連動型ハイブリット講座の開発による革新的機械系実践教育)」	(19,000,000)
2009. 9. 1	中小企業基盤整備 機構	平成21年度新現役チャレンジ支援事業(モデル事業)	(15,667,571)

### 1・6 補助金・助成金等に関する事項

補助金等の名称	交付者	金額	備考
機械工学振興事業資金	個人会員 1,098名	3,820,000円	2009年度
フェロー寄付金	個人会員 439名	4,408,600円	〃
日本機械学会 島山賞の助成	(財) 島山文化財団	2,000,000円	〃
M&M2009材料力学カンファレンス	(財) 札幌国際プラザ	50,000円	〃
ロボティクス・メカトロニクス講演会2009	福岡市	550,000円	〃
ロボティクス・メカトロニクス講演会2009	(財) 福岡観光コンベンションビューロー	2,000,000円	〃
第14回動力・エネルギー技術シンポジウム	つくば市	144,000円	〃
第22回計算力学講演会	石川県	350,000円	〃
第22回計算力学講演会	金沢市	170,000円	〃
鉄道技術国際シンポジウム2009	新潟市	502,436円	〃
アジア太平洋材料力学国際会議2009	横浜市	400,000円	〃
動力・運動伝達系国際会議2009	(財) メカトロニクス技術高度化財団	500,000円	〃
2009年動力エネルギー国際会議	(社) 日本電機工業会	350,000円	〃
2009年動力エネルギー国際会議	電気事業連合会	450,000円	〃
2009年動力エネルギー国際会議	(財) 中内力コンベンション振興財団	1,500,000円	〃
スケジューリング国際シンポジウム2009	(財) マザック財団	300,000円	〃
スケジューリング国際シンポジウム2009	(財) 大幸財団	130,000円	〃
第5回JSME先端生産技術に関する国際会議	(財) 大阪観光コンベンション協会	115,000円	〃
設計に関する日韓ワークショップ2009	(独) 産業技術総合研究所	900,000円	〃
第6回環境調和型設計とインバース・マニュファクチャリングに関する国際シンポジウム	(財) 花王芸術・科学財団	100,000円	〃
第6回環境調和型設計とインバース・マニュファクチャリングに関する国際シンポジウム	(財) 札幌国際プラザ	500,000円	〃
福祉工学シンポジウム2009	(財) 高知県観光コンベンション協会	891,000円	〃
熱工学カンファレンス2009	国立大学校法人山口大学 工学部	100,000円	〃
第6回日本・中国・韓国 構造および機械システムの最適化シンポジウム	(財) 能村膜構造技術振興財団	500,000円	〃

### 1・7 文部科学省指示に関する事項

指定年月日	指示事項	履行状況
	第86期事業報告書, 収支決算報告書	2009年 5月14日
	第87期理事就任, 資産総額変更	2009年 5月14日
	第88期収支予算書, 事業計画書	2010年 2月26日

### 1・8 理事会処理事項

項目	概要
1. 部門, 委員会, 分科会, 研究会の設置, 解散	設置分科会: 部門協議会関係2, 出版センター関係1, イノベーションセンター関係5 設置研究会: 部門協議会関係10 解散分科会: 部門協議会関係1, 出版センター関係3, イノベーションセンター関係3 解散研究会: 部門協議会関係6
2. 前会長・監事懇談会	2009-5-13
3. 名誉員候補者選考会議	2009-10-7
4. 集會事業	2009年度年次大会(2009.9.13~16), 機械の日, 機械週間の活動 メカライフの世界展(大学祭・高専祭などのタイアップ行事)
5. 助成	機械工学振興事業資金助成 18件
6. 表彰	2009年度日本機械学会賞贈賞〔技術功績2件, 論文16件, 技術7件〕 〃 日本機械学会奨励賞贈賞〔研究20件, 技術15件〕 〃 日本機械学会教育賞贈賞〔4件〕 2009年度日本機械学会優秀製品賞〔5件〕 2009年度日本機械学会島山賞贈賞〔344名〕 〃 日本機械学会三浦賞〔178名〕 〃 日本機械学会船井賞〔船井特別賞(1件), 船井賞(3件)〕 2009年度日本機械学会フェロー賞(若手優秀講演)79件 〃 会員増強功労表彰51件 〃 機械遺産認定6件 〃 機械状態監視資格認証566名 〃 計算力学技術者資格認定527名
7. 会員	永年会員〔251名(2009年度永年会員数3,478名)], 帰国留学生会員4名, フェロー〔17名(2009年度フェロー会員数896名)〕
8. 編修・出版	学会誌(2010年)の発行計画 論文集(2010年)の発行計画, 英文ジャーナル(電子版)(2010年)の発行計画, 出版物(2010年)の発行計画
9. 役員選挙	評議員・監事選挙及び筆頭副会長候補者選挙時の選挙管理委員委嘱
10. 対外	他機関各賞の受賞候補者推薦
11. 事務局	定年職員3名, 採用職員1名, 採用(再雇用含)嘱託員4名

## 1・9 臨時委員会・WG

### 1) フェロー選考委員会

委員長 松本 洋一郎 他11名 開催1回  
フェロー候補者の公募，選定，審査を行い，17名の候補者を理事会を経て評議委員会に推薦を行った。

### 2) 2009年度「機械の日」実行委員会

実行委員会：委員長 谷下 一夫 他16名 開催2回  
1. 2008年10月に発足し上記実行委員会を開催した。  
2. 8月7日(金)に芝浦工業大学豊州キャンパスにおいて展示会，記念講演(3件)，機械遺産認定表彰(6件)，作文コンテスト表彰(2件)等を実施した。また，新聞各誌に製品広

告を入れた「機械の日」の広告を行った。

3. 実行委員会として，2009年8月7日当日の司会，挨拶等の進行・運営を行った。

### 3) 2010年度「機械の日」実行委員会

実行委員会：委員長 岩淵 明 他12名 開催2回  
1. 2009年10月，上記実行委員会設置が理事会で承認され発足した。

### 4) 機械遺産監修委員会

監修委員会：委員長 三輪 修三 他5名 開催1回  
2009年度認定候補6件を監修，承認した。

## (2) 第87期理事会・評議員会議案一覧

平成 21 年度 (2009 年度)

開催日	理 事 会 ( 有 信 睦 弘 会 長 )				開催日	評 議 員 会	
	議案	結果	話題	報告・その他		議案	結果
2009年4月8日	1. 第87期理事会運営方針の件 2. 部長及び担当理事の件 3. 入退会及び資格変更の件 4. 第87期(2009年度)第1回評議員会開催の件	承認 一部修正 承認 承認	1. 政策・財務審議会の検討事項	1. 電子メール等による情報提供の運用方法改定について 2. 第87期予算(第86期決算報告)について 3. 会誌5月号用理事監事紹介記事について 4. 「機械の日・機械週間」進捗状況 5. 会員の不正行為に関する規定制定			
2009年5月13日	1. 入退会及び資格変更の件 2. 第88期(2010年度)評議員定数・選挙実施方針の件 3. 2009年度機械遺産認定の件 4. 外部資金受入れに際しての規定一部変更の件	承認 一部修正 承認 承認		1. 政策・財務審議会の委員構成 2. 理事会緊急タスクフォース委員構成 3. 産業技術人材育成支援(受託応募)について 4. 対外的事項 (1) 国際連携活動と国際チャプター(タイ)報告 (2) 日本工学会総会報告(新理事) 5. 機械遺産候補推薦(2010年度) 6. 支部の特別員入会勧誘活動結果(2008年度)	2009年5月13日	報告事項のみ(意見交換)	
2009年7月23日、24日	1. 会員入退会承認の件 2. 第88期(2010年度)役員選出の日程の件 3. 第88期(2010年度)監事候補者選出の件 4. 選挙管理委員(第88期選挙・2010年度)選出の件 5. IT化計画(第3フェーズ)実施計画の件	承認 承認 承認 承認 承認		(7月23日) 1. 機構・センターの現状と課題 2. 各組織の沿革と今期の活動状況 3. 今期の課題について 4. 公益法人制度改革について (7月24日) 1. 名誉員候補者(特別功績者)推薦依頼 2. 募金拠出者報告(機械工学振興資金寄付金、フェロー寄付金) 3. コンビニ決済導入の提案 4. 年次大会の進捗状況 5. 日本学術会議企画シンポジウム「機械工学の発展-21世紀の役割と貢献-」 6. 機械の日記念講演会・学会賞他展示会(国立科学博物館)次第 7. 125th anniversary ASME Code & Standards 報告 8. 事務局夏季手当支給の件 9. 今期設置委員会等委員構成			
2009年8月31日	1. 会員入退会承認の件 2. 名誉員候補者及び名誉員選考会議(開催・構成)の件 3. 研究発表に関する規定一部変更の件 4. 論文集電子化基本方針の件	承認 承認 承認 承認	1. 医工連携促進のための「日本医工ものづくりコンメンツ」について	1. 機械の日・機械週間記念行事 2. 展示会「日本の先端科学技術の紹介」報告 3. インフルエンザ発生等の緊急時の対応方針 4. 日本産業機械工業会機関誌「産業機械」への機械遺産連載企画の提案 5. 職員の定昇・人事院勧告の取扱い・人事 その他 1. 会長・支部長懇談会(9月15日、岩手大学)の開催 2. 日本工学会「イノベーション人材育成コンソーシアム」準備会の発足 3. 公益法人改革検討WGの検討内容報告			
2009年10月7日	1. 入退会及び資格変更の件 2. 「准員」制度廃止の件 3. 一般社団法人移行に伴う定款変更等を含む対応の件 4. 第88期(2010年度)評議員候補者の件 5. 2010年1月からの永年会員該当者の件 6. 2010年度事業計画ならびに予算編成方針・日程の件 7. スポーツ・アンド・ヒューマン・ダイナミクス専門会議設置の件 8. 第2回評議員会議案の件 9. 日本機械学会奨励賞(研究・同(技術)規定一部変更の件 10. 2010年度機械の日実行委員会設置の件 11. 科学技術人材育成コンソーシアム設立支援の件	承認 承認 承認 一部修正 承認 承認 承認 承認 継続審議 承認 承認	1. 機械関係基礎技術データベース(Webシステム)構築への協力依頼について	1. 第87期中間収支報告 2. Future Climate(デンマーク)会議報告 3. 年次大会報告 4. フェロー推薦に関する意見に対する回答 5. 日経BP社より学生員対象情報提供提案について 6. 永年会員の内、不明者の取扱いについて その他 1. JSME-ASME原子力規格基礎ワークショップ-原子力の国際展開と規格基礎- 2. 知的財産権司法支援「専門委員」候補者推薦			
2009年12月2日	1. 会員入退会承認及び資格変更の件 2. 第88期新規事業計画・予算案の件 3. 会誌会告の発行形態変更の件(政策・財務審議会答申) 4. 学生員の就職後の会員継続の件(政策・財務審議会答申) 5. 会員部会規定一部変更の件 6. ISO TC123 SC7幹事国引き受けの件 7. 科学技術と人材育成関連施策についての声明の件 8. 11学会からの行政刷新会議・事業仕分けへの要請ならびに記者会見・緊急パネル討論会の開催の件	承認 一部修正 承認 承認 継続審議 承認 承認 承認		1. 通常総会・特別企画次第について 2. 理事会引継書の審議日程 3. 2009年度年次大会決算報告 4. 機械工学の展望:21世紀の役割と貢献シンポジウム報告 5. ASME/JSME原子力規格基礎ワークショップ開催報告 6. 日本のもの作りを医療へ生かすシンポジウム報告 7. 最高裁判所からの専門委員候補者推薦 8. 日本工学会創立130周年ならびにJABEE創立10周年 9. 事務局関連事項(年末手当)について	2009年12月2日	1. 名誉員候補者推薦の件 2. 「准員」制度廃止の件 3. 公益法人改革に基づく本会一般社団法人への移行(定款変更案、相別変更案、公益目的文出計画等) 4. 第87期(2009年度)通常総会開催・議案の件	承認 承認 承認 承認

2010年1月13日	1. 入退会及び資格変更の件 2. 日本機械学会奨励賞(研究・術(技術)規定一部変更の件 3. 機械工学振興事業資金一般資金取崩しの件	承認 一部修正 承認	1. 第88期(2010年度)事業予算原案 2. 第88期(2010年度)事業計画原案	1. 評議員・監事選挙結果報告 2. 第87期引継書目次案 3. 2012年度年次大会開催について 4. 会議等における公益法人の適正な支出についての指針 5. 最高裁判所からの専門委員候補者推薦 6. 行政刷新会議・事業仕分けへの要望(記者会見・緊急パネル討論会等) 7. 卓越技術データベース構築協力要請について 8. 「理学・工学系学協会連絡協議会」の設置について	
2010年10月10日	1. 会員入退会・資格変更の件 2. 第88期(2010年度)事業計画案 3. 第88期(2010年度)事業予算案 4. 日本機械学会フェロー候補の件 5. 日本機械学会賞受賞候補の件 6. 優秀製品賞選出の件 7. 学生員増強功労者表彰の件 8. 日本機械学会勲章受賞者表彰の件 9. 機械工学振興事業資金規程一部変更の件 10. 日本機械学会賞基金運用規定一部変更の件 11. 第3回評議員会の開催・議案の件 12. 会員部会規定ならびに Ladies' Association of JSME 規定一部変更の件 13. 事務局人事ならびに昇格・昇給(定昇含む)の件	承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認	1. 第87期理事会引継書案について 2. 倫理規定を基本にした、技術倫理委員会から会員へのメッセージ(案)	1. 計算力学技術者認定試験の結果報告 2. 機械状態監視診断技術者(振動)資格認定試験の結果報告 3. 選挙管理委員会からの報告 4. 講演時に会員外のフェロー賞候補者の取扱い 5. 最高裁判所からの専門委員候補者推薦(追加) 6. 日本学士院会員候補者推薦 7. 会長・支節役員との会合報告	
2010年11月30日	1. 入退会・除名及び資格変更の件 2. 第87期(2009年度)事業報告の件 3. 第87期(2009年度)会計報告の件 4. 第88期(2010年度)理事・監事候補者の件 5. 第87期(2009年度)理事会引継書の件 6. 倫理規定を基本にした、技術倫理委員会から会員へのメッセージの件	承認 承認 承認 一部修正 承認 承認		1. 第87期通常総会(2010年11月23日)の進行 2. 新定款認可後の本会の移行措置について 3. 和文論文集電子化に伴う掲載料金 4. 未収金の損金計上について 5. 受託事業終了総括報告 6. 部門制度見直し点検について(支部・部門活性化委員会) 7. IT業務の進捗状況報告(インフォメーションメールの実現化) 8. 2010年度機械の日・機械週間記念行事案 9. 第5回機械系学協会会長懇談会報告 10. 卓越技術DBについての報告 11. 科学技術人材育成シンポジウムの開催、科学技術人材育成コンソーシアムの発足	1. 第87期(2009年度)事業報告案の件 2. 第87期(2009年度)会計報告案の件 3. 第88期(2010年度)事業計画案の件 4. 第88期(2010年度)事業予算案の件 5. 第88期(2010年度)理事・監事候補者選出の件 6. 日本機械学会フェロー選出の件 7. 2009年度日本機械学会賞受賞者選出の件 8. 機械工学振興事業資金規程一部変更の件

# 1・10 会 員 数

第87期における入退会・資格変更等

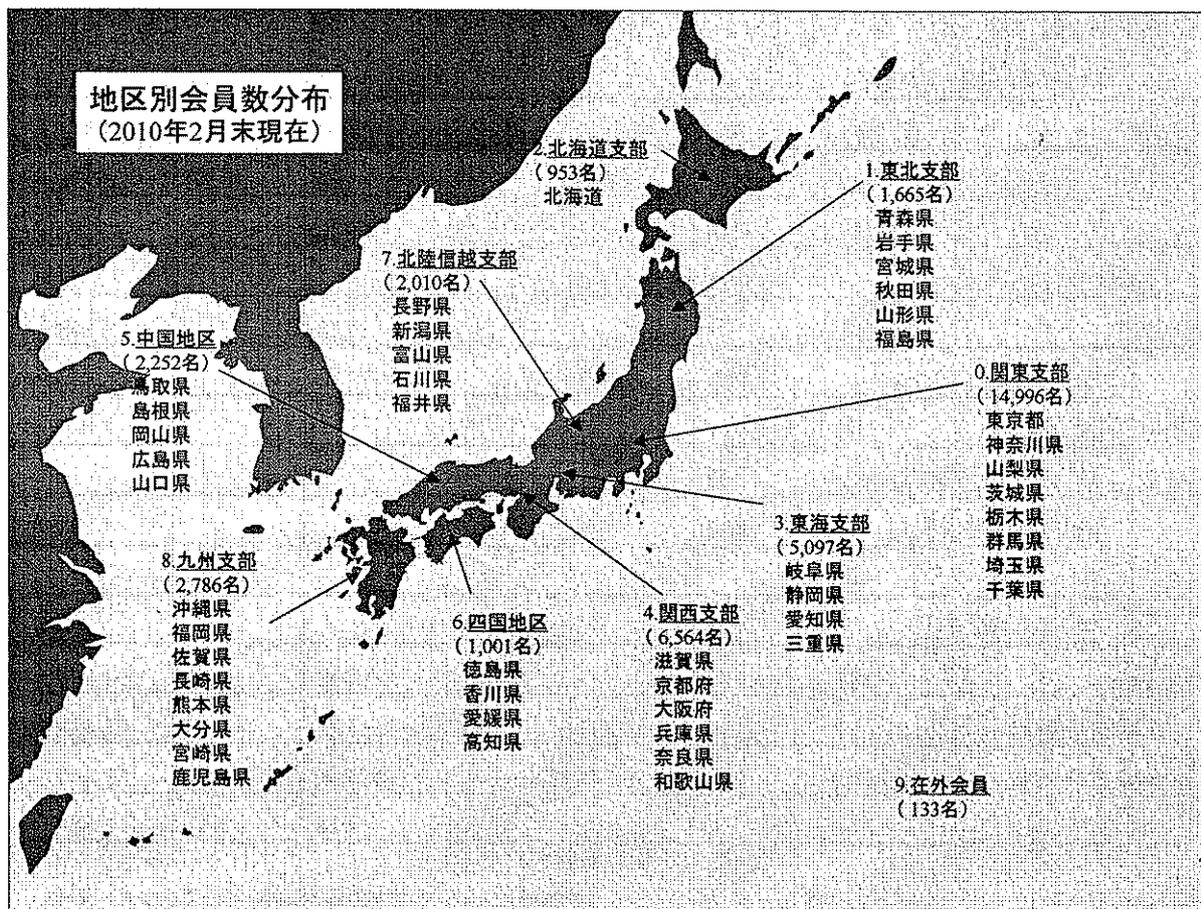
摘 要		正 員	准 員	学生員	会友	個人会員	特別員	総合計
入 会		687	12	3,008	1	3,708	18	3,726
退 会		-2,248	-434	-527	0	-3,209	-55	-3,264
復 活		54	1	8	0	63	0	63
死 亡		-125	-2	-1	0	-128		-128
資格 変更	学 → 准		1,353	-1,353				
	学 → 正	1,280		-1,280				
	准 → 正	344	-344					
	准 → 学		-283	283				
	正 → 学	-4		4				
	正 → 准	-1	1					
除 名		-764	-253	-42	0	-1,059	-4	-1,063
前期末会員数		31,217	1,186	4,911	11	37,325	798	38,123
今期末会員数		30,440	1,237	5,011	12	36,700	757	37,457
増 減		-777	51	100	1	-625	-41	-666

参考：女性会員等の登録数

女性会員：592名 外国籍会員：515名 ジュニア会友：581名

第87期における月別入退会者数

	入 会						退 会					
	正 員	准 員	学生員	会友	特別員	合計	正 員	准 員	学生員	会友	特別員	合計
2009年3月	47	1	170	0	2	220	-13	0	-27	0	0	-40
4月	85	0	90	1	2	178	-29	-2	-20	0	0	-51
5月	54	0	174	0	5	233	-24	-4	0	0	0	-28
6月	61	0	120	0	1	182	-29	-8	0	0	-1	-38
7月	52	5	128	0	0	185	-20	-5	-1	0	0	-26
8月	62	1	132	0	0	195	-15	-5	-1	0	0	-21
9月	55	0	143	0	3	201	-23	-8	0	0	0	-31
10月	41	0	68	0	2	111	-39	-6	-2	0	0	-47
11月	52	0	414	0	1	467	-18	-6	-2	0	0	-26
12月	49	2	490	0	0	541	-1,888	-364	-440	0	-52	-2,744
2010年1月	68	1	698	0	2	769	-105	-21	-24	0	-2	-152
2月	61	2	381	0	0	444	-45	-5	-10	0	0	-60
合計	687	12	3,008	1	18	3,726	-2,248	-434	-527	0	-55	-3,264
月平均入退会	57	1	251	0	2	311	-187	-36	-44	0	-5	-272



地区別・資格別会員数

	0区(関東)	1区(東北)	2区(北海道)	3区(東海)	4区(関西)	5区(中国)
正員	13,245	1,312	533	4,499	5,088	1,545
准員	269	60	58	126	233	135
学生員	1,075	272	348	379	1,131	538
会友	10	0	0	2	0	0
個人計	14,599	1,644	939	5,006	6,452	2,218
特別員	397	21	14	91	112	34
総合計	14,996	1,665	953	5,097	6,564	2,252

	6区(四国)	7区(北信)	8区(九州)	在外会員	総合計
正員	705	1,387	1,993	133	30,440
准員	69	138	149	0	1,237
学生員	218	448	602	0	5,011
会友	0	0	0	0	12
個人計	992	1,973	2,744	133	36,700
特別員	9	37	42	0	757
総合計	1,001	2,010	2,786	133	<b>37,457</b>

## 部門登録者数

部門名	第1位	第2位	第3位	第1～3位合計	第4位	第5位	第1～5位合計
計算力学	1,875	1,733	1,644	5,252	442	268	5,962
バイオエンジニアリング	876	570	603	2,049	284	202	2,535
材料力学	2,677	1,736	1,028	5,441	269	166	5,876
機械材料・材料加工	1,488	1,770	1,283	4,541	323	230	5,094
流体力学	3,281	1,949	1,325	6,555	337	226	7,118
熱工学	2,348	2,068	1,362	5,778	322	183	6,283
エンジンシステム	1,411	743	573	2,727	229	132	3,088
動力エネルギーシステム	1,258	1,725	1,530	4,513	415	210	5,138
環境工学	707	1,195	1,546	3,448	486	369	4,303
機械力学・計測制御	2,317	2,083	1,700	6,100	447	323	6,870
機素潤滑設計	1,176	899	742	2,817	181	153	3,151
設計工学・システム	823	1,291	1,490	3,604	433	381	4,418
生産加工・工作機械	1,290	1,038	835	3,163	299	223	3,685
生産システム	533	877	731	2,141	194	186	2,521
ロボティクス・メカトロニクス	1,636	1,624	1,523	4,783	338	265	5,386
情報・知能・精密機器	752	1,096	1,486	3,334	369	346	4,049
産業・化学機械と安全	431	471	652	1,554	177	203	1,934
交通・物流	1,166	818	1,012	2,996	206	240	3,442
宇宙工学	351	435	813	1,599	211	304	2,114
技術と社会	334	479	1,152	1,965	246	522	2,733
合計	26,730	24,600	23,030	74,360	6,208	5,132	85,700

### 会員数(2010年2月末日)

正員	30,440 名
准員	1,237 名
合計	31,677 名

第1位登録者数	26,730 名
第1位登録率	84.4 %

### 専門会議登録者数

専門会議名	登録数
法工学	629
マイクロ・ナノ工学	487
スポーツ&ヒューマンダイナミクス	60
合計	1176

# 1・11 出版事業

1・11・1 定期刊行物

## (a) 日本機械学会誌

今期に発行した会誌は第1084号～第1095号の12冊で、そのうちつぎのテーマで編集した。

- 2009年3月号 特集 水をあやつる  
〔メカライフ編修委員会〕
- 4月号 特集 地球環境との調和を目指して(低炭素社会の実現)
- 5月号 小特集 微細表面構造がつくる新機能
- 6月号 特集 温める, 冷やす  
〔メカライフ編修委員会〕
- 7月号 小特集 環境と人にやさしい小型化・軽量化技術
- 8月号 特集 機械工学年鑑
- 9月号 特集 揺れる, 揺らす  
〔メカライフ編修委員会〕
- 10月号 特集 自然災害と機械工学
- 11月号 小特集 この20年間で発展したエンジン技術
- 12月号 特集 デザイン×技術=ものづくり  
〔メカライフ編修委員会〕

2010年1月号 特集 寿命を予測する

2月号 小特集 スポーツを面白くする工学

本文1076ページ, 会告438ページ, 広告164ページ, 差込広告38ページで, 総ページ1716ページである。

## (b) 日本機械学会論文集

今期に発行した論文集A編, B編, C編は第751号～第762号の合計36冊で, そのうち次のテーマの特集号及び小特集号を発行した。

- 1) 2009年3月号B編, 75巻, 751号「動力・エネルギー技術シンポジウム」動力エネルギーシステム部門
- 2) 2009年5月号B編, 75巻, 753号「非ニュートン性, 機能性を示す複雑流体の流動と応用(小特集)」流体工学部門
- 3) 2009年5月号C編, 75巻, 753号「D&D2008」機械力学・計測制御部門
- 4) 2009年7月号A編, 75巻, 755号「電子機器の熱・機械信頼性と機械工学(小特集)」材料力学部門
- 5) 2009年8月号A編, 75巻, 756号「締結・接合・接着部の評価技術(小特集)」機械材料・材料加工部門
- 6) 2009年8月号C編, 75巻, 756号「第18回設計工学・システム部門講演会(小特集)」設計工学・システム部門
- 7) 2009年9月号C編, 75巻, 757号「生産加工・工作機械の規範2008(小特集)」生産加工・工作機械部門
- 8) 2009年10月号A編, 75巻, 758号「自動車技術を支える材料力学(小特集)」材料力学部門
- 9) 2009年10月号B編, 75巻, 758号「究極の除熱性能を目指して(小特集)」

詳細は表2参照。

## (c) 英文ジャーナル(電子版)

今期に登載した部門独自の編集・運営による英文ジャーナル(電子版)は, 合計11誌(分野)である。そのうちつぎのテーマの特集号を発行した。

- 1) JFST Vol. 4(2009), No. 2: Jets, Wakes and Separated Flows
- 2) JFST Vol. 5(2010), No. 1: the 7th JSME-KSME Thermal and Fluids Engineering Conference
- 3) JTST Vol. 4(2009), No. 3: the 7th JSME-KSME Thermal and Fluids Engineering Conference
- 4) JTST Vol. 4(2009), No. 4: the Second International Forum on Heat Transfer [IFHT2008]
- 5) JBSE Vol. 4(2009), No. 2: Biomechanical Design
- 6) JBSE Vol. 4(2009), No. 3: mechanical and biological interactions between biomaterials and tissues
- 7) JBSE Vol. 4(2009), No. 4: Mechanical Behavior of Soft Tissues and their Substitutes
- 8) JBSE Vol. 5(2010), No. 1: 4th Asian Pacific Conference on Biomechanics
- 9) JSDD Vol. 3(2009), No. 4: the Eleventh International Symposium on Magnetic Bearings [ISMB 11]
- 10) JSDD Vol. 3(2009), No. 6: D&D2008
- 11) JSMME Vol. 3(2009), No. 3: M&M2008
- 12) JSMME Vol. 3(2009), No. 12: ASMP 2009 and RAMM 2009
- 13) JSMME Vol. 4(2010), No. 2: Thermal Barrier Coating Systems for Gas Turbines
- 14) JAMDSM Vol. 4(2010), No. 1: JSME-IIP/ASME-ISPS Joint Conference on Micromechanics for Information and Precision Equipment (MIPE2009), Tsukuba, 2009
- 15) JPES Vol. 4(2010), No. 1: 17th International Conference on Nuclear Engineering
- 16) JMTL Vol. 4(2010), No. 1: STECH' 09

なお, これらの英文ジャーナルは, (独)科学技術振興機構(JST)のホームページ(J-STAGE)上に随時登載し, 閲覧無料で公開している。

詳細は表3参照。

表1 日本機械学会誌

(数値はページ数)

項目 号	記事 〔( )内は編数〕	ピックス	委員会 報告, 支部・ 部門だ より	その他	会報	小計	会告	広告	合計	差込 広告	総ペー ジ 数	
No.1084	3月号	65 ( 29 )	6	2	32	5	110	28	16	154	4	158
No.1085	4月号	50 ( 20 )	6	1	32	3	92	26	12	130	2	132
No.1086	5月号	44 ( 12 )	5	3	62	2	116	34	22	172	2	174
No.1087	6月号	58 ( 28 )	6	2	11	19	96	28	18	142	2	144
No.1088	7月号	45 ( 13 )	6	2	10	9	72	50	10	132	2	134
No.1089	8月号	90 ( 26 )	4	3	9	2	108	50	14	172	2	174
No.1090	9月号	55 ( 25 )	4	2	21	2	84	50	12	146	4	150
No.1091	10月号	61 ( 16 )	4	3	18	2	88	34	14	136	4	140
No.1092	11月号	42 ( 11 )	4	4	13	3	66	32	8	106	6	112
No.1093	12月号	54 ( 25 )	6	0	38	2	100	26	16	142	4	146
No.1094	1月号	55 ( 15 )	5	1	13	2	76	22	8	106	4	110
No.1095	2月号	47 ( 13 )	5	0	13	3	68	58	14	140	2	142
計		666 ( 233 )	61	23	272	54	1076	438	164	1678	38	1716
前年度合計		664 ( 236 )	61	22	291	60	1098	436	260	1794	54	1848

表2 日本機械学会論文集

巻一号 年月	編	巻頭言 研究随想 研究展望		論文		技術論文		ノート		誌上討論		目次 広告 等	総ページ		総ページ	
		頁数	編数	頁数	編数	頁数	編数	頁数	編数	頁数	編数		頁数	編数	頁数	編数
75 - 751 2009年 3月	A	0	0	115	16	8	1	0	0	0	0	9	132	17	584	116
	B	1	1	0	0	0	0	179	66	0	0	12	192	67		
	C	11	2	228	28	8	1	2	1	0	0	11	260	32		
75 - 752 2009年 4月	A	7	1	134	18	0	0	0	0	0	0	11	152	19	942	121
	B	0	0	286	37	16	2	3	1	0	0	17	322	40		
	C	8	2	413	54	23	3	8	3	0	0	16	468	62		
75 - 753 2009年 5月	A	0	0	147	19	0	0	3	1	0	0	10	160	20	820	103
	B	22	4	298	38	10	1	0	0	0	0	10	340	43		
	C	11	2	297	38	0	0	0	0	0	0	12	320	40		
75 - 754 2009年 6月	A	0	0	71	9	6	1	2	1	0	0	5	84	11	624	79
	B	0	0	162	21	0	0	0	0	0	0	8	170	21		
	C	0	0	353	46	8	1	0	0	0	0	9	370	47		
75 - 755 2009年 7月	A	15	3	134	17	7	1	0	0	0	0	10	166	21	558	70
	B	0	0	179	24	0	0	0	0	0	0	9	188	24		
	C	5	1	173	22	16	2	0	0	0	0	10	204	25		
75 - 756 2009年 8月	A	13	2	168	23	6	1	3	1	0	0	10	200	27	652	86
	B	0	0	150	20	7	1	3	1	0	0	12	172	22		
	C	1	1	244	32	19	2	6	2	0	0	10	280	37		
75 - 757 2009年 9月	A	3	1	114	15	9	1	0	0	0	0	10	136	17	552	73
	B	3	1	153	19	6	1	0	0	0	0	8	170	21		
	C	20	3	187	27	24	3	6	2	0	0	9	246	35		
75 - 758 2009年 10月	A	10	2	169	23	0	0	8	3	0	0	9	196	28	666	91
	B	7	2	187	26	6	1	3	1	0	0	11	214	30		
	C	0	0	227	30	14	2	3	1	0	0	12	256	33		
75 - 759 2009年 11月	A	0	0	198	26	0	0	0	0	0	0	12	210	26	756	94
	B	4	1	239	30	7	1	3	1	0	0	9	262	33		
	C	0	0	260	33	15	2	0	0	0	0	9	284	35		
75 - 760 2009年 12月	A	0	0	161	20	0	0	3	1	0	0	8	172	21	640	79
	B	3	1	212	26	0	0	2	1	0	0	7	224	28		
	C	0	0	212	27	23	3	0	0	0	0	9	244	30		
76 - 761 2010年 1月	A	0	0	125	16	0	0	0	0	0	0	7	132	16	536	67
	B	3	1	157	21	0	0	3	1	0	0	9	172	23		
	C	3	1	214	26	7	1	0	0	0	0	8	232	28		
76 - 762 2010年 2月	A	0	0	115	14	9	1	3	1	0	0	9	136	16	586	70
	B	0	0	192	24	0	0	3	1	0	0	7	202	25		
	C	0	0	229	28	9	1	0	0	0	0	10	248	29		
総計	A	48	9	1651	216	45	6	22	8	0	0	110	1876	239	7916	1049
	B	43	11	2215	286	52	7	199	73	0	0	119	2628	377		
	C	59	12	3037	391	166	21	25	9	0	0	125	3412	433		
A+B+C		150	32	6903	893	263	34	246	90	0	0	354	7916	1049		
前年度		85	19	6787	887	262	36	57	22	0	0	327	7518	964		

表3 英文ジャーナル（電子版）

(2009. 3. 1~2010. 2. 28)

Journal名 巻,号	掲載アドレス	掲載日	Review・ 巻頭言等 ページ数	件数	Papers ページ数	件数	総ページ数
Journal of Fluid Scieene and Technology Vol.4,No.1	http://www.jstage.jst.go.jp /browse/jfst/-char/ja/	2009/1/15- 随時公開	0	0	99	8	99
Journal of Fluid Scieene and Technology Vol.4,No.2		2009/5/29 一斉公開	1	1	223	19	224
Journal of Fluid Scieene and Technology Vol.4,No.3		2009/6/3- 随時公開	0	0	322	27	322
Journal of Fluid Scieene and Technology Vol.5,No.1		2010/2/26- 随時公開	1	1	54	5	55
		小計	2	2	698	59	700
Journal of Thermal Science and Technology Vol.4,No.1	http://www.jstage.jst.go.jp /browse/jtst/-char/ja/	2009/1/16- 随時公開	13	1	115	10	128
Journal of Thermal Science and Technology Vol.4,No.2		2009/7/22- 随時公開	0	0	122	11	122
Journal of Thermal Science and Technology Vol.4,No.3		2009/12/1 一斉公開	1	1	112	13	113
Journal of Thermal Science and Technology Vol.4,No.4		2009/12/25 一斉公開	1	1	80	7	81
Journal of Thermal Science and Technology Vol.5,No.1		2010/1/22- 随時公開	0	0	35	3	35
	小計	15	3	464	44	479	
Journal of Biomechanical Science and Engineering Vol.4, No.1	http://www.jstage.jst.go.jp /browse/jbse/-char/ja	2009/1/30- 随時公開	0	0	24	2	24
Journal of Biomechanical Science and Engineering Vol.4, No.2		2009/5/15- 随時公開	1	1	140	14	141
Journal of Biomechanical Science and Engineering Vol.4, No.3		2009/7/31- 随時公開	12	2	162	16	174
Journal of Biomechanical Science and Engineering Vol.4, No.4		2009/11/10- 随時公開	20	2	97	9	117
Journal of Biomechanical Science and Engineering Vol.5, No.1		2010/1/29- 随時公開	1	1	51	6	52
	小計	34	6	474	47	508	
Journal of Environment and Engineering Vol.4,No.1	http://www.jstage.jst.go.jp /browse/jee/-char/ja/	2009/2/6- 随時公開	0	0	145	12	145
Journal of Environment and Engineering Vol.4,No.2		2009/6/3- 随時公開	0	0	221	20	221
Journal of Environment and Engineering Vol.4,No.3		2009/11/18- 随時公開	0	0	93	8	93
Journal of Environment and Engineering Vol.5,No.1		2010/1/26- 随時公開	0	0	143	13	143
	小計	0	0	602	53	602	
Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering Vol.3,No.3	http://www.jstage.jst.go.jp /browse/jmmp/-char/ja	2009/3/31 一斉公開	16	2	173	17	189
Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering Vol.3,No.4		2009/4/30 一斉公開	0	0	108	10	108
Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering Vol.3,No.5		2009/5/29 一斉公開	0	0	110	10	110
Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering Vol.3,No.6		2009/6/30 一斉公開	0	0	100	9	100
Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering Vol.3,No.7		2009/7/31 一斉公開	0	0	59	5	59
Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering Vol.3,No.8		2009/8/31 一斉公開	0	0	55	5	55
Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering Vol.3,No.9		2009/9/30 一斉公開	0	0	45	5	45
Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering Vol.3,No.10		2009/10/30 一斉公開	0	0	47	4	47
Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering Vol.3,No.11		2009/11/30 一斉公開	0	0	85	8	85
Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering Vol.3,No.12		2009/12/25 一斉公開	1	1	140	16	141
Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering Vol.4,No.1		2010/1/29 一斉公開	0	0	86	7	86

Journal名 巻号	登録アドレス	登録日	Review・ 巻頭言等 ページ数	件数	Papers ページ数	件数	総ページ数
Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering Vol.4,No.2		2010/2/26 一斉公開	7	2	261	24	268
			24	5	1269	120	1293
Journal of Systems Design and Dynamics Vol.3,No.2	http://www.jstage.jst.go.jp /browse/jsdd/-char/ja/	2009/4/30 一斉公開	0	0	96	8	96
Journal of Systems Design and Dynamics Vol.3,No.3		2009/7/31 一斉公開	0	0	183	15	183
Journal of Systems Design and Dynamics Vol.3,No.4		2009/7/31 一斉公開	2	1	251	23	253
Journal of Systems Design and Dynamics Vol.3,No.5		2009/10/30 一斉公開	0	0	172	14	172
Journal of Systems Design and Dynamics Vol.3,No.6		2009/12/25 一斉公開	1	1	151	13	152
Journal of Systems Design and Dynamics Vol.4,No.1		2010/1/29 一斉公開	0	0	238	19	238
		小計		3	2	853	92
Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing Vol.3,No.1	http://www.jstage.jst.go.jp /browse/jamdsm/-char/ja	2009/2/5 随時公開	0	0	67	7	67
Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing Vol.3,No.2		2009/6/4- 随時公開	0	0	66	6	66
Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing Vol.3,No.3		2009/8/13- 随時公開	0	0	98	9	98
Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing Vol.3,No.4		2009/10/30- 随時公開	0	0	101	9	101
Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing Vol.4,No.1		2010/2/26 一斉公開	1	1	426	44	427
	小計		1	1	758	75	759
Journal of Power and Energy Systems Vol.3,No.1	http://www.jstage.jst.go.jp /browse/jpes/-char/ja/	2009/2/27- 随時公開	0	0	8	1	8
Journal of Power and Energy Systems Vol.3,No.2		2009/3/12- 随時公開	0	0	84	7	84
Journal of Power and Energy Systems Vol.4,No.1		2010/2/26- 随時公開	1	1	178	15	179
	小計		1	1	270	23	271
Journal of Computational Science and Technology Vol.3, No.1	http://www.jstage.jst.go.jp /browse/jcst/-char/ja/	2009/1/20- 随時公開	0	0	144	12	144
Journal of Computational Science and Technology Vol.3, No.2		2009/7/24- 随時公開	0	0	101	9	101
Journal of Computational Science and Technology Vol.4, No.1		2010/1/26- 随時公開	0	0	26	2	26
	小計		0	0	271	23	271
Journal of Space Engineering Vol.2,No.1	http://www.jstage.jst.go.jp /browse/spacee/-char/ja	2009/2/5- 随時公開	0	0	49	4	49
Journal of Space Engineering Vol.3,No.1		2010/1/26 随時公開	0	0	14	1	14
	小計		0	0	63	5	63
Journal of Mechanical Systems for Transportation and Logistics Vol.2,No.1	http://www.jstage.jst.go.jp /browse/jmtl/-char/ja/	2009/2/25- 随時公開	0	0	77	7	77
Journal of Mechanical Systems for Transportation and Logistics Vol.2,No.2		2009/7/31- 随時公開	0	0	114	10	114
Journal of Mechanical Systems for Transportation and Logistics Vol.3,No.1		2010/1/29- 随時公開	26	3	288	29	314
	小計		26	3	479	46	505
	総合計		80	20	5722	587	5802

1・11・2 その他の出版物

定期刊行物のほか、下記図書を発行した。

(a) 新刊

書 籍 名	判型・本文ページ	発行年月
伝熱工学資料 改訂第5版	A4判 332ページ	2009年 5月
JSME S TB1-2009発電用火力設備規格 火力設備配管減肉管理技術規格 (2009年版)	A4判 約100ページ	2009年 7月
JSME S NC2-2009発電用原子力設備規格 設計・建設規格 (2009年版) <第II編 高速炉規格>	A4判 約700ページ	2009年 8月
計算力学ハンドブックⅢ「原子/分子・離散粒子のシミュレーション」	A4判 190ページ	2009年 9月
JSME S TA0-2008発電用火力設備規格 基本規定 (2008年版)	A4判 約100ページ	"
日本機械学会基準S015 フレッシング疲労試験方法 (改訂版)	A4判 103ページ	2009年10月
JSME S NB1-2009発電用火力設備規格 溶接規格 (2009年追補版) 通常版	A4判 約50ページ	2010年 1月
JSME S NB1-2009発電用火力設備規格 溶接規格 (2009年追補版) 携帯版	A5判 約50ページ	"
JSME S NC1-2009発電用原子力設備規格 設計・建設規格 (2009年追補版) <第I編 軽水炉規格>	A4判 約230ページ	2010年 2月
JSME S NF1-2009発電用原子力設備規格 環境疲労評価手法規格 (2009年版)	A4判 約180ページ	"

(b) 重版

書 籍 名	刷数	発行年月
JSMEテキストシリーズ「流体力学」	6刷	2009年 4月
JSMEテキストシリーズ「材料力学」	3刷	"
機械実用便覧 改訂第6版	13刷	"
疲れ強さの設計資料Ⅲ<環境効果>	8刷	"
JSMEテキストシリーズ「振動学」	3刷	"
機械構造物の破損事例と解析技術	6刷	"
JSME S CA1-05配管減肉管理に関する技術規格 (2005年増訂版)	4刷	2009年 5月
JSMEテキストシリーズ「制御工学」	6刷	2009年 8月
JSME S NA1-2008発電用原子力維持規格 (2008年版)	2刷	"
JSME S NJ1-2008発電用原子力材料規格 (2008年版)	2刷	2009年10月
JSME S NC1-2008発電用原子力設備規格 設計・建設規格 (2008年版) <第I編 軽水炉規格>	2刷	2009年11月
JSME S TA0-2008発電用火力設備規格 基本規定 (2008年版)	2刷	2010年 1月
計算力学ハンドブックⅠ「有限要素法 構造編」	2刷	"
機械実用便覧 改訂第6版	14刷	"
JSMEテキストシリーズ「伝熱工学」	6刷	"
JSMEテキストシリーズ「機構学 機械の仕組みと運動」	3刷	"

(c) 委託出版 (新刊)

書 籍 名	判型・本文ページ	出版社	発行年月
機械工学最前線 4 「非破壊検査工学最前線」	A5判 221ページ	共立出版(株)	2009年 7月
続・科学英語の書き方とプレゼンテーションスライド・スピーチ・メモ ールの実践	A5判 164ページ	(株)コロナ社	2009年 8月

## 1・12 集會事業

《行事別集計表》年次大会、支部行事ならびに学生会関係行事(詳細は別掲参照)は除く

行事種別	開催回数	研究発表題数	依頼講演数	参加数
講演会(本会主催国際会議含む)	36	6004	191	9943
講習会	59		353	1949
特別講演会・見学会・他	79		209	19794
合計	174	6004	753	31686

### 1・12・1 第86期(2008年度)通常総会・付随行事

行事	開催日	会場	参加者数
通常総会	2009. 4. 7		220
総会特別企画「大学、大学院教育改革」	2009. 4. 7	明治記念館	180
会員パーティ	2009. 4. 7		220

### 1・12・2 2009年度年次大会

行事	開催日	会場	参加者数
研究発表(1333題) 付随行事	2009. 9. 14~16	岩手大学	3592
特別講演(2件: 清野 智, 望月善次)	2009. 9. 15	岩手大学	
特別企画(9件)	2009. 9. 14~16	岩手大学	
市民フォーラム(8テーマ)	2009. 9. 13~16	岩手大学他	
先端技術フォーラム(12テーマ)	2009. 9. 14~16	岩手大学	
ワークショップ(20テーマ)	2009. 9. 14~16	岩手大学	
基調講演(19件)	2009. 9. 14~16	岩手大学	
機器・カタログ展示, JSMEブックフェア	2009. 9. 14~16	岩手大学	
部門同好会(16部門, 1専門会議)	2009. 9. 14	岩手大学内食堂他	366
懇親会	2009. 9. 15	ホテルメトロポリタン盛岡New Wing	269

### 1・12・3 研究発表講演会(本会主催国際会議含む)

企画部門	開催年/月/日	行事No.	講演会名	講演題数	依頼講演	参加数	有料参加	開催地
計算力学部門	2009 10 10 ~ 12	09-21	第22回計算力学講演会	387	15	544	635	金沢
バイオエンジニアリング部門	2009 11 7 , 8	09-10	第20回バイオエンジニアリング講演会	61	1	119	119	和歌山
バイオエンジニアリング部門	2010 1 9 , 10	09-55	第22回バイオエンジニアリング講演会	411	22	605	667	岡山
材料工学部門	2009 7 24 ~ 26	09-3	M&M2009 材料力学カンファレンス	318	4	449	439	札幌
材料工学部門	2009 11 13 ~ 16	09-202	アジア太平洋材料力学国際会議2009 (APCMM2009)	144	5	168	163	横浜
機械材料・材料加工部門	2009 6 1 ~ 3	09-209	第2回アジア機械材料・材料加工シンポジウム2009 (ASMP2009)	51	13	60	56	ベナン
機械材料・材料加工部門	2009 11 5 ~ 7	09-28	第17回機械材料・材料加工技術講演会 (M&P2009)「産学連携でスキルアップを図ろう!」	214	7	306	303	富山
流体工学部門	2009 11 7 , 8	09-8	第87期流体工学部門講演会	313	2	511	504	名古屋
熱工学部門	2009 11 7 , 8	09-33	熱工学コンファレンス2009	144	1	292	282	宇部
エンジンシステム部門	2009 11 6	09-50	第12回スターリングサイクルシンポジウム	46	2	138	123	東京
動力エネルギーシステム部門	2009 6 29 , 30	09-17	第14回動力・エネルギー技術シンポジウム-温暖化対策・CO2削減と動力エネルギー技術-	190	2	334	334	つくば
動力エネルギーシステム部門	2009 11 16 ~ 20	09-205	動力エネルギー国際会議神戸大会 (ICOPE-09)	222	3	377	349	神戸
環境工学部門	2009 7 9 ~ 11	09-13	第19回環境工学総合シンポジウム2009	142	3	228	225	那覇
環境工学部門	2009 11 24 , 25	09-210	2009年環境工学国際ワークショップ (IWE2009)	59	3	80	77	横浜
機械力学・計測制御部門	2009 8 3 ~ 8	09-23	Dynamics and Design Conference 2009 (D&D2009)	389	22	575	577	札幌
機械力学・計測制御部門	2009 8 4 , 5	09-208	JSME-KSMEダイナミクス&コントロールに関するジョイントシンポジウム	85	0	51	51	札幌
機械力学・計測制御部門	2009 9 2 ~ 4	09-30	第11回「運動と振動の制御」シンポジウム (MoViC2009)	114	1	164	163	福岡
機械力学・計測制御部門	2009 9 24 ~ 26	09-31	福祉工学シンポジウム2009	83	3	116	114	香美
機械力学・計測制御部門	2009 12 3 ~ 5	09-45	ジョイント・シンポジウム2009 スポーツ工学シンポジウム/シンポジウム:ヒューマンダイナミクス	92	5	181	176	福岡
機械力学・計測制御部門	2009 12 9 , 10	09-56	第8回評価・診断に関するシンポジウム	35	1	61	60	石川県野々市町
薬液潤滑設計部門	2009 5 13 ~ 15	09-203	動力・運動伝達系国際会議 (MPT2009-Sendai)	128	3	193	190	宮城県松島町
設計工学・システム部門	2009 10 26 , 27	09-211	設計に関する自衛ワークショップ2009 (DEWS2009)	32	0	54	38	沖縄県読谷村
設計工学・システム部門	2009 10 28 ~ 30	09-6	第19回設計工学・システム部門講演会	151	2	197	185	沖縄県読谷村

企画部門	開催年/月/日	行事No.	講演会名	講演 題数	依頼 講演	参加数	有料 参加	開催地
設計工学・システム部門	2009 12 7 ~ 9	09-212	第6回環境調和型設計とインバース・マニファクチャリングに関する国際シンポジウム(EcoDesign2009)	230	20	291	272	札幌
生産加工・工作機械部門	2009 12 2 ~ 4	09-207	第5回JSMエ先端生産技術に関する国際会議(LEM21)	168	2	255	253	吹田
生産システム部門	2009 3 10	09-5	生産システム部門研究発表講演会2009	39	2	77	75	東京
生産システム部門	2009 7 4 ~ 6	09-206	スケジューリング国際シンポジウム2009(Int. S. S. 2009)	45	3	71	69	名古屋
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 5 24 ~ 26	09-4	ロボティクス・メカトロニクス講演会2009 (ROBOMEC2009 in FUKUOKA)	1035	2	2135	1435	福岡
情報・知能・精密機器部門	2009 6 17 ~ 20	09-204	2009年情報精密機器のメカトロニクスに関する日本・米国機械学会合同会議 (MIPE 2009)	188	5	232	220	つくば
産業・化学機械と安全部門	2009 11 27	09-26	産業・化学機械と安全部門 研究発表講演会2009-安全・安心を支える機械システム-	18	1	37	36	東京
交通・物流部門	2009 6 16 ~ 19	09-201	鉄道技術国際シンポジウム (STECH'09)	112	3	199	185	新潟
交通・物流部門	2009 12 2 ~ 4	09-65	第18回交通・物流部門大会 (TRANSLOG2009) / 第16回鉄道技術連合シンポジウム (J-RAIL2009)	241	24	572	549	東京
交通・物流部門	2010 1 21	09-97	技術講演会「昇降機・遊戯施設等の最近の技術と進歩」	5	1	61	52	東京
宇宙工学部門	2010 1 29	09-96	第18回スペース・エンジニアリング・コンファレンス [SEC'09]	31	1	70	66	東京
技術と社会部門	2009 12 12	09-90	講演会 技術と社会の関連を巡って：過去から未来を訪ねる	30	0	40	40	石川県野々市町
マイクロ・ナノ工学専門会議	2009 10 15 , 16	09-61	第1回マイクロ・ナノ工学シンポジウム	51	7	95	90	東京

## 1・12・4 講習会

企画部門	開催年/月/日	行事No.	講習会名	題数	参加数	有料 参加	開催地
計算力学部門	2009 7 30 , 31	09-59	構造解析のための有限要素法入門-ひとり一台のパソコンによる演習付	5	20	20	横浜
計算力学部門	2009 11 6	09-82	計算力学技術者2級(固体力学分野の有限要素法解析技術者)認定試験対策講習会	6	28	28	福岡
計算力学部門	2009 11 13	09-83	計算力学技術者2級(固体力学分野の有限要素法解析技術者)認定試験対策講習会	6	30	30	大阪
計算力学部門	2009 11 14	09-84	計算力学技術者2級(固体力学分野の有限要素法解析技術者)認定試験対策講習会	6	80	80	横浜
計算力学部門	2009 11 21	09-85	計算力学技術者2級(固体力学分野の有限要素法解析技術者)認定試験対策講習会	6	27	27	名古屋
材料力学部門	2009 9 7	09-67	「よく分かる材料力学」-設計・生産技術者のための基礎講座 第6回	6	29	24	東京
材料力学部門	2009 9 8	09-68	「よく分かる破壊力学・弾性力学」-設計・生産技術者のための基礎講座 第7回-	6	32	27	東京
材料力学部門	2010 1 25 , 26	09-116	応力・ひずみ測定的基础と応用	12	57	45	東京
機械材料・材料加工部門	2009 3 13	09-12	「高品位厚膜銅製プロセス」-溶射・Cold Spray・Aero-Sol Depositionの基礎と将来展望-	8	31	23	東京
機械材料・材料加工部門	2009 9 4	09-71	「もう一度学ぶ機械材料学」-機械・製造技術者のための基礎講座-	4	22	19	東京
機械材料・材料加工部門	2009 10 15	09-57	学会基準フレット試験疲労試験方法(改定版)	9	29	24	東京
流体工学部門	2009 10 30	09-102	水力機械に発生する非定常現象	6	50	43	東京
流体工学部門	2010 1 12	09-153	CFDの基礎とノウハウ~より良い解を得るために~	4	42	36	東京
流体工学部門	2010 1 19	09-164	実験流体力学~乱流場の計測・実験の手法~	4	42	39	東京
熱工学部門	2009 7 29 , 30	09-52	熱設計を支援する熱流体計測技術	10	46	45	東京
熱工学部門(幹事部門), 流体工学部門, 計算力学部門	2009 10 31 , 11/1	09-87	計算力学技術者2級(熱流体力学分野の解析技術者)認定試験対策講習会	7	53	47	東京
熱工学部門(幹事部門), 流体工学部門, 計算力学部門	2009 11 14 , 15	09-88	計算力学技術者2級(熱流体力学分野の解析技術者)認定試験対策講習会	7	14	7	名古屋
熱工学部門(幹事部門), 流体工学部門, 計算力学部門	2009 11 14 , 15	09-89	計算力学技術者2級(熱流体力学分野の解析技術者)認定試験対策講習会	7	26	19	大阪
エンジンシステム部門	2009 3 27	09-9	最新の粒子状物質計測手法	5	33	26	東京
エンジンシステム部門	2009 9 11	09-78	エンジンオイルと自動変速機油~CO2削減とエミッション低減に向けて	5	26	16	東京
エンジンシステム部門	2009 11 27	09-108	基礎教育講習会-エンジン技術の基礎と応用(その20)	5	39	39	東京
エンジンシステム部門	2010 1 22	09-109	基礎教育講習会-エンジン技術の基礎と応用(その21)	5	38	38	京都
動力エネルギーシステム部門	2009 12 4	09-135	石炭ガス化複合発電の開発状況と次世代石炭火力技術[見学会付]	3	42	38	いわき
環境工学部門	2009 12 10	09-121	静粛設計のための防音・防振技術	5	40	33	東京
環境工学部門	2010 1 22	09-151	「廃棄物・バイオマス 発電の最新情報」	8	37	28	東京
機械力学・計測制御部門	2009 5 14 , 15	09-41	事例に学ぶ流体関連振動-流体関連振動解析ソフトのデモ紹介/個別課題コンサルティング付き-	12	65	49	東京
機械力学・計測制御部門	2009 5 28 , 29	09-40	振動モード解析実用入門-実習付き-	6	39	36	東京
機械力学・計測制御部門	2009 10 1 , 2	09-92	マルチボディダイナミクス(基礎編)	9	26	25	東京
機械力学・計測制御部門	2009 11 10	09-120	マルチボディダイナミクスの接触問題(発展編)	5	41	36	東京
機業潤滑設計部門	2009 7 24	09-53	「触覚技術の基礎と応用」-ヒトの触覚理解からヒューマンマシンインタフェースやロボットへの応用まで-	14	41	27	吹田
機業潤滑設計部門	2009 7 31	09-54	「触覚技術の基礎と応用」-ヒトの触覚理解からヒューマンマシンインタフェースやロボットへの応用まで-	16	66	50	名古屋
機業潤滑設計部門	2009 10 29 , 30	09-80	-若手機械設計技術者のために-新しいメカニズム創出に役立つ機構学応用講座	3	32	27	東京
機業潤滑設計部門	2009 11 18	09-112	ブレイクスルーを生み出す次世代アクチュエータ	8	24	16	東京
機業潤滑設計部門	2009 11 19 , 20	09-93	歯車技術基礎講座	7	68	61	横浜
機業潤滑設計部門	2009 12 18	09-119	転がり軸受の最新技術動向	7	31	25	東京
設計工学・システム部門	2009 6 8	09-39	「省エネ・省資源で競争力を磨く-3R設計の実践-」	6	26	26	東京

企画部門	開催年/月/日	行事No.	講習会名	題数	参加数	有料参加	開催地
設計工学・システム部門	2009 7 28	09-60	「3次元CADによる『設計の自動化・効率化』入門～標準化とテンプレートにより繰り返し設計の自動化をいかに表現するか～」	7	28	28	東京
設計工学・システム部門	2009 9 7, 8	09-70	革新的ものづくりのための最適設計法入門	7	19	19	東京
設計工学・システム部門	2009 11 11	09-122	ICタグ活用入門～生産効率向上から廃棄物処理まで～	5	9	9	東京
生産加工・工作機械部門	2009 3 2, 3	09-14	～生産加工基礎講座～実習で学ぼう「切削加工、びびり振動の基礎知識」	3	12	12	名古屋
生産加工・工作機械部門	2009 7 24	09-74	高品位の物づくりをめざして～機械部品の汚れを落とす～最新の洗浄技術～	8	25	16	東京
生産加工・工作機械部門	2009 11 26	09-128	太陽光発電の最新線と新展開～太陽光発電と関連部品の加工技術～	6	38	29	東京
生産システム部門、ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 11 26	09-253	2009国際ロボット展開催特別セミナー「サービスロボットの最新技術動向を探る」	3	41	38	東京
生産システム部門	2009 6 17	09-251	生産革新フォーラム2009「これからの日本のものづくりを探る」	3	31	31	東京
生産システム部門	2009 11 17	09-110	「カワサキモーターサイクルの先端技術と生産システム」	4	28	24	明石
生産システム部門	2009 12 1	09-137	「環境に優しい・コンパクトでムダの少ない・需要に同期するものづくりの最新技術」	5	27	22	東京
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 3 20, 21	09-11	英語講演 Academic Boot Camp	2	30	20	習志野
情報・知能・精密機器部門	2009 10 14	09-115	企業で活躍するエンジニアになるためのコンク新入社員や就職を考えている学生のための心得セミナー	3	9	8	東京
産業・化学機械と安全部門	2009 6 19	09-25	食品機械における衛生安全と機械安全の課題	4	26	21	東京
交通・物流部門	2009 11 18	09-114	どことんわかる自動車のモデリングと制御2009 ～環境対応技術～	6	40	40	東京
交通・物流部門	2009 12 7	09-138	環境問題への材料からのアプローチ	5	13	13	東京
標準・規格センター	2009 10 21	09-104	発電用原子力設備 設計・建設及び材料に関する規格講習会 (第1回)	3	50	41	東京
標準・規格センター	2009 11 17	09-105	発電用原子力設備 設計・建設及び材料に関する規格講習会 (第2回)	3	17	11	札幌
標準・規格センター	2009 12 15	09-106	発電用原子力設備 設計・建設及び材料に関する規格講習会 (第3回)	3	44	36	福岡
標準・規格センター (発電用設備規格委員会)	2009 12 1	09-144	火力設備配管減肉管理技術規格 (2009年版) (第1回)	5	22	22	東京
標準・規格センター (発電用設備規格委員会)	2009 12 11	09-145	発電用火力設備規格 (2008年版) (第1回)	5	27	27	東京
標準・規格センター (発電用設備規格委員会)	2009 12 17	09-146	火力設備配管減肉管理技術規格 (2009年版) (第2回)	5	15	15	大阪
標準・規格センター (発電用設備規格委員会)	2009 12 22	09-147	発電用火力設備規格 (2008年版) (第2回)	5	12	12	福岡
標準・規格センター (発電用設備規格委員会)	2010 1 15	09-148	発電用火力設備規格 (2008年版) (第3回)	5	14	14	大阪

### 1・12・5 特別講演会・見学会・他

企画部門	開催年/月/日	行事No.	行事名	題数	参加数	有料参加	開催地
バイオエンジニアリング部門	2009 3 30	09-27	第33回バイオサロン	1	26	26	東京
バイオエンジニアリング部門	2009 11 7	09-231	バイオフロンティア・シンポジウム	2	65	無料	和歌山
バイオエンジニアリング部門	2010 1 8	09-149	第34回バイオサロン	1	20	20	岡山
材料工学部門	2009 6 8	09-29	産学官連携シンポジウム「安全安心社会の技術開発に果たす材料工学研究の役割」	6	83	77	東京
機械材料・材料加工部門	2009 9 18	09-66	特別講演会「自動車軽量化の未来を拓く展開マグネシウム合金」～マグネシウム合金延伸材は機械構造用材料になりうるか～	5	24	18	東京
流体工学部門	2009 8 11, 12	09-19	第15回流れのふしぎ展	3	4100	無料	東京
流体工学部門	2009 11 7	09-15	第9回「流れの夢コンテスト」	2	100	無料	名古屋
熱工学部門	2009 11 6	09-76	「熱工学コンファレンス2009」プレコンファレンス・セミナー「次世代の省資源・省エネルギー技術を支える熱工学」	3	34	31	宇都
熱工学部門	2009 11 13, 14	09-94	第二回湘南ワークショップ	7	33	26	神奈川県藤沢市
動力エネルギーシステム部門	2009 6 11, 12	09-47	見学会「我が国最北端にみるエネルギー最前線～稚内・幌延地区における再生可能エネルギー・原子力関連技術への取組み～」	-	30	30	稚内
動力エネルギーシステム部門	2009 8 4	09-77	JSMエデュアツァンツ「機械の目企画」親子見学会～自由研究コンクール～環境とリサイクル、そして電気エネルギーをとりまく先端技術～	-	34	無料	横浜、川崎
動力エネルギーシステム部門	2009 11 13	09-111	第19回セミナー&サロン「エネルギーと地球環境～循環型低炭素社会を目指して」	2	109	70	横浜
動力エネルギーシステム部門	2009 12 15	09-134	配管減肉管理改善に向けた基礎技術研究に関する特別講演会 (P-SCC II-2「配管減肉管理改善に向けた基礎技術研究分科会」成果報告会)	6	95	88	東京
環境工学部門	2009 3 13, 14	09-24	特別講演会「第6回「大気圧プラズマ流による人間環境保全技術に関する講演会」	6	17	無料	仙台
環境工学部門	2009 7 25	09-51	手作りで音を楽しもう～環境にやさしい夏休み親子向けイベント (A)	-	62	無料	川崎
環境工学部門	2009 8 20	09-51	手作りで音を楽しもう～環境にやさしい夏休み親子向けイベント (B)	-	65	無料	神戸
環境工学部門	2009 11 10	09-126	特別講演会 (見学会つき)「SFCを利用した高効率エネルギーシステムに関する講演会および見学会」	3	41	37	東京
環境工学部門	2009 12 8	09-142	見学会「鹿島建設株式会社」研究施設見学会」	-	14	無料	調布
環境工学部門	2009 12 22	09-143	特別講演会「第7回「大気圧プラズマ流による人間環境保全技術に関する講演会」	4	38	無料	仙台
機軸潤滑設計部門、ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 5 24	09-44	特別講演会「ブレイクスルーを生み出す次世代アグジュエータ」	6	19	12	福岡
設計工学・システム部門	2009 10 30, 31	09-46	公開講座「ものづくり教育と地域産業の活性化による新しい日本の創成」	2	694	無料	沖縄県読谷村
生産加工・工作機械部門	2009 8 3 ~ 5	09-81	ものづくりに挑戦! (未来への体験)【機械の日・機械週間関連行事】	10	112	無料	名古屋
生産加工・工作機械部門	2009 11 21	09-130	「女子中学生のためのコンピュータ支援ものづくり体験」	5	7	無料	飯塚

企画部門	開催年/月/日	行事No.	行事名	題数	参加数	有料参加	開催地
生産加工・工作機械部門	2009 11 28	09-129	理工系大学生(3年次)・大学院生(修士1年)・高専生(4年生)を対象としたセミナー「ものづくり最前線」 コマツデジフセンダ親子見学会	5	58	無料	名古屋
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 3 27	09-22	第12回ロボットグランプリ	-	14	7	伊豆
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 3 28, 29	09-2	第12回ロボットグランプリ	-	1800	無料	東京
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 8 6	09-79	東北地区特別講演会「メカトロニクスの実践と応用展開」	2	44	無料	仙台
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 9 1	09-69	九州地区見学会「アサヒビール博多工場」見学会	-	19	無料	福岡
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 9 3	09-99	特別講演会「生物を利用したロボット」	2	37	無料	東京
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 9 18	09-103	東北地区特別講演会「ロボットハンド開発の最前線」	2	36	無料	仙台
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 10 8	09-101	関西地区特別講演会「OpenRTX-aist-1.0講座」	3	18	7	豊中
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 11 7	09-132	親子ロボット工作教室	-	10	5	横浜
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 11 12	09-127	神奈川工科大学太陽エネルギー利用施設見学会	-	24	無料	厚木
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 11 13	09-98	九州地区特別講演会「空を飛ぶスポーツボールの不思議-魔球の流体科学」	1	40	無料	福岡
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 11 15	09-131	親子スカベンジャーロボット大会	-	53	無料	横浜
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 11 19	09-133	東北地区特別講演会「先端ヒューマンシステム」	2	44	無料	仙台
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 12 4	09-125	JAL整備工場見学会	-	20	無料	東京
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 12 6	09-140	いろいろなロボコン大集合!ロボコンプロデュースコンテスト2009	-	32	無料	盛岡
ロボティクス・メカトロニクス部門	2009 12 12	09-100	九州地区競技会「フューチャードリーム!ロボメカ・デザインコンペ2009」	-	30	無料	福岡
ロボティクス・メカトロニクス部門	2010 1 25	09-152	東海地区特別講演会「母性看護学分野における人間工学的な手法を用いた研究のとりくみ」	1	22	無料	岐阜
ロボティクス・メカトロニクス部門	2010 2 19	09-157	東北地区特別講演会「人間機械協調システムの最先端」	3	39	無料	仙台
情報・知能・精密機器部門	2009 9 1, 2	09-91	情報・知能・精密機器部門学生サマースクール	2	64	63	熊谷
産業・化学機械と安全部門	2009 3 18	09-7	第13回トワイライトセミナー「技術士第二次試験-機械部門の変換対策講座」	1	35	33	東京
産業・化学機械と安全部門	2009 5 20	09-35	第14回トワイライトセミナー「安全な食品作りを支える食品機械の安全性」	1	22	20	東京
産業・化学機械と安全部門	2009 6 12	09-16	市民フォーラム「食料確保と食品の安全確保」	3	20	無料	東京
産業・化学機械と安全部門	2009 7 15	09-36	第15回トワイライトセミナー「細菌数迅速計測装置の開発-物理的・化学的細菌検出への挑戦と現実」	1	10	10	東京
産業・化学機械と安全部門	2009 7 28	09-72	2009年機械の日「親子のための見学会」「エアコンを作っている工場を見てみよう」	-	6	6	津津
産業・化学機械と安全部門	2009 8 5	09-73	2009年機械の日「親子のための見学会」「鉄を延ばしたり、紙を作る機械を上手に作って組み立てるのはムツカシイ」	-	9	9	横浜
産業・化学機械と安全部門	2009 9 30	09-37	第16回トワイライトセミナー「高経年化プラントの安全・安心-リスクベース設備管理の海外動向」	1	30	30	東京
産業・化学機械と安全部門	2009 11 25	09-38	第17回トワイライトセミナー「リスク評価と安全対策について-海事国際ルール策定における費用対効果の検討を例として」	1	16	16	東京
交通・物流部門	2009 6 13	09-62	基礎セミナー「自動車の運動力学」	6	119	113	東京
交通・物流部門	2009 6 20	09-63	基礎セミナー「自動車の運動力学」	6	73	65	京都
交通・物流部門	2009 7 3	09-64	中級セミナー「自動車の運動力学」	5	72	68	東京
交通・物流部門	2009 9 17, 18	09-95	集中初級セミナー「自動車の運動力学」	5	29	29	東京
宇宙工学部門	2009 11 6	09-116	宇宙サロン「宇宙旅行に行こう!〜乗り物、泊る所、着る物の最新情報」	3	30	26	東京
宇宙工学部門	2009 12 11	09-124	宇宙工学講座「宇宙工学の最前線を肌で感じよう!」-「機械工学便覧 応用システム編y11 宇宙機器・システム」を教材として-	4	45	39	北九州
技術と社会部門	2009 3 25	09-32	イベントセミナー(第114回)「鉄道へのルータ選定」	1	37	36	東京
技術と社会部門	2009 4 22	09-49	イベントセミナー(第115回)「縮小社会:自然法則に逆らわない成熟した人間社会へ」	1	59	58	東京
技術と社会部門	2009 5 23	09-43	第2回若手技術者のための技術者倫理セミナー-技術系管理者におけるマネジメントとコミュニケーションを考える-	1	14	9	東京
技術と社会部門	2009 5 27	09-58	イベントセミナー(第116回)「墨・アート-自分が見えてくる現代書の魅力」	1	46	43	東京
技術と社会部門	2009 6 24	09-75	イベントセミナー(第117回)「簡単なものづくりから工学教育へ」	1	43	42	東京
技術と社会部門	2009 7 29	09-86	イベントセミナー(第118回)「臨床美術を体感する」	1	45	44	東京
技術と社会部門	2009 8 26	09-107	イベントセミナー(第119回)「大規模自然災害現場における人命の救助」	1	36	34	東京
技術と社会部門	2009 9 30	09-117	イベントセミナー(第120回)「日本の金(砂金,小判など)を分析科学する」	1	30	29	東京
技術と社会部門	2009 10 28	09-136	イベントセミナー(第121回)「博物館を一人で創った男」	1	36	35	東京
技術と社会部門	2009 11 7	09-123	第3回若手技術者のための技術者倫理セミナー-技術系管理者におけるリスクマネジメントを考える-	2	12	6	東京
技術と社会部門	2009 11 25	09-139	イベントセミナー(第122回)「どっこい生きている!魅るリヤカー」	1	27	26	東京
技術と社会部門	2009 12 22	09-150	イベントセミナー(第123回)「GUI,オブジェクト指向を創出したプログラミング言語-環境[Smalltalk/Squeak]の現状,アップルの技術」	1	33	31	東京
技術と社会部門	2010 1 27	09-156	イベントセミナー(第124回)「最先端「電子ビーム・レーザ加工」へのこだわりと第一号機導入〜大企業とサポーターインダストリーの役割」	1	28	27	東京
法工学専門会議	2010 1 21	09-155	法工学実務セミナー(第5回)「安全・安心なものづくりと法律(シリーズ全4回)」第1回機械技術者のための法律入門	1	28	25	東京
マイクロ・ナノ工学専門会議	2009 4 17	09-42	MEMS2009報告会	5	18	16	東京
マイクロ・ナノ工学専門会議	2009 12 4	09-141	μTAS2009報告会	5	8	6	東京
理事会	2009 11 5	09-252	シンポジウム「機械工学の展望:21世紀の役割と貢献」	4	123	無料	東京
2009年度「機械の日」実行委員会	2009 7 28 ~ 8 10		「機械の日・機械週間」記念行事-展示会「日本の先端科学技術の紹介」-日本機械学会賞(技術),優秀製品賞-	4	10000	無料	東京

企画部門	開催年/月/日	行事No.	行事名	題数	参加数	有料参加	開催地
2009年度「機械の日」実行委員会	2009 8 7	09-18	「機械の日・機械週間」記念行事ー記念講演、機械遺産認定表彰、作文コンテスト表彰ー「元気が出るものづくりで明るい未来」	3	158	無料	東京
イノベーションセンター	2009 6 13	09-34	技術士養成講座Bコースー技術士2次試験 筆記試験対策ー	11	43	43	東京
イノベーションセンター	2009 6 27	09-48	技術士養成講座Aコースー技術士1次試験対策ー	7	23	23	東京
イノベーションセンター	2009 11 14	09-113	技術士養成講座Cコースー技術士2次試験 口頭試験対策ー	1	25	25	東京
標準・規格センター	2009 10 14, 15	09-232	JSME-ASME原子力規格基準ワークショップー原子力国際展開と規格基準ー	20	180	120	神戸

## 1・12・6 2009年度「メカライフの世界」展

学生会名	学校名	開催日	テーマ名
北海道学生会	北見工業大学	2009. 8. 8	飛行機だ ロボットだ エンジンだ そして空気が冷だ熱だ みんな機械が面倒みよう
東北学生会	鶴岡工業高等専門学校	2009. 8. 2	親子で楽しむ科学の祭典
	八戸工業高等専門学校	2009. 9. 4, 5	ものづくりのスペシャリスト
	八戸工業大学	2009. 10. 11	エコとエネルギーのメカワールド展
	秋田県立大学	2009. 10. 18	学生自主研究成果展示
	秋田大学	2009. 10. 24	創意工夫のものづくり
	いわき明星大学	2009. 10. 24, 25	楽しいメカワールド
北陸信越学生会	岩手大学	2009. 10. 24, 25	2009 イーハートブサイエンスワールド「メカライフの世界」展
	一関工業高等専門学校	2009. 10. 31, 11. 1, 12. 11	競技用歩行ロボットの展示
	信州大学	2009. 7. 26	自律ロボットの製作と実演
	長岡技術科学大学	2009. 7. 26	長岡技術科学大学における機械系研究室の紹介と実演
	富山県立大学	2009. 8. 1	てづくりレースカーを近くで見よう！(全日本学生フォーミュラ大会への取り組み紹介)
関東学生会	金沢工業大学	2009. 8. 21, 22	パケツラジオ、手作りヘリコプター
	福井大学	2009. 10. 17	メカライフの世界ーロボットと一緒に遊びませんかー
	神奈川工科大学	2009. 5~12月	出張理科教室「流れのふしぎ」
	東京工業高等専門学校	2009. 8. 22, 10. 31, 11. 1	体験しよう 夢いっぱい
	群馬大学	2009. 10. 17, 18	わくわくどきどき、メカニカル！2009
	東京工業大学	2009. 10. 24, 25	メカの世界 2009
	拓殖大学	2009. 10. 24, 25, 12. 23	ミニ電気自動車のすすめ
	日本大学 理工学部	2009. 10. 31, 11. 1	社会に役立つロボット技術や環境に優しいエネルギー変換技術を体験してみよう
	日本大学 生産工学部	2009. 11. 4	硬くて 軽い 食べられない サンドイッチ材を作ろう！
	電気通信大学	2009. 11. 7, 8, 14, 21, 22	電通大・ロボメカバビリオン 2009
東海学生会	東京理科大学	2009. 11. 23	ROBOT WARS
	木更津工業高等専門学校	2009. 11. 24	作って楽しもう！メカライフ 2009！
	大岡大学	2009. 5. 30, 31	体験！！ロボット博覧会
	三重大学	2009. 7. 28	知ろう、学ぼう 機械工学の最先端
	岐阜工業高等専門学校	2008. 8. 29	こんなところに機械工学
	豊田工業高等専門学校	2009. 10. 3, 4	自作ロボットおよびスターリングエンジンの公開・展示
	豊橋技術科学大学	2009. 10. 10	ロボットの展示・実演～これが日本一のロボットだ！～
	愛知工業大学	2009. 10. 10	形状記憶材料の特性を体験してみよう！！
	愛知工科大学自動車短期大学	2009. 10. 18	空を飛ばすくみを考えよう
	愛知工科大学		
	鈴鹿工業高等専門学校	2009. 10. 24, 25	機械工学における創作展
	岐阜大学	2009. 10. 30, 31	岐阜大学フォーミュラプロジェクト活動紹介
	中部大学	2009. 11. 1, 2	つかみは OK！ロボット展
沼津工業高等専門学校	2009. 11. 7, 8	電気自動車を知って走らせよう！	
静岡大学	2009. 11. 14, 15	全日本学生フォーミュラ大会の紹介と参加車展示	
中国四国学生会	近畿大学	2009. 6. 20, 7. 11, 25, 26, 31, 8. 26	流れの楽校(流れのマジック)
	松江工業高等専門学校	2009. 7. 20	ロボット工作
	米子工業高等専門学校	2009. 7. 24, 8. 7	地球環境にやさしいスターリングエンジン・スターリングクーラーの体験授業
	呉工業高等専門学校	2009. 8. 26	尾ひれで進む船の製作
	高松工業高等専門学校	2009. 8. 29	少ないガソリンで遠くまで走れる車の仕組み
	高松工業高等専門学校	2009. 8. 29, 10. 24, 25, 11. 7, 8	ソーラーカーのしくみを知ろう
	高知工業高等専門学校	2009. 9. 8	ものづくり面白ランド 2009
	鳥取大学	2009. 10. 10	フォーミュラカーの構造を知ろう
	松江工業高等専門学校	2009. 11. 1	モデルロケットを作って飛ばそう
	呉工業高等専門学校	2009. 11. 21, 22	チャレンジ機械工学体験'09
九州学生会	都城工業高等専門学校	2009. 7. 30	ようこそメカワールドへ
	八代高等専門学校	2009. 8. 9	機械の世界を見よう、触れよう、楽しもう！
	佐賀大学	2009. 8. 11	機械を楽しむ
	九州産業大学	2009. 10. 18	KSU ロボットプログラミングコンテスト「第3回秋のロボット運動会」
	鹿児島工業高等専門学校	2009. 10. 31	環境に配慮したものづくりを目指してー水素で動くクルマを走らせようー
	福岡大学	2009. 10. 31, 11. 1	メカライフの世界展
	大分大学	2009. 11. 1	ロボットと遊ぼう
	熊本大学	2009. 11. 3	機械科研究室スタンプラリー
	宮崎大学	2009. 11. 3	知能ロボット体験コーナー
	久留米工業高等専門学校	2009. 11. 3, 7	メカトピア 2009
	九州大学	2009. 11. 7, 8	サイエンスワールド 2009
	長崎大学	2009. 11. 21	エコロジー・メカニクス 第1回エコシップ・コンテスト
	九州工業大学	2009. 11. 22, 23	工大祭「メカニクス博」～Mechani-Expo 2009～
合計	60 校		

1・12・7 他団体との共催行事

開催年/月/日	行事名	題数	参加数	開催地	主催、幹事団体
2009 3 5 , 6	第49回航空原動機・宇宙推進講演会	83	144	長崎	共催
2009 3 17	【経済産業省「産業人材育成パートナーシップ事業」特別シンポジウム「大学を拠点とした地域の競争力強化に向けての人材育成」】	7	102	東京	共催（能力開発促進機構）
2009 3 19 , 20	キャピテーションに関するシンポジウム（第14回）	45	104	仙台	共催
2009 4 1 ~ 3	第15回流れの有限要素法国際会議（FEF09）	184	193	東京	共催
2009 4 16 , 17	第23回環境工学連合講演会	27	282	東京	共催（環境工学部門）
2009 4 22 ~ 24	第43回空気調和・冷凍連合講演会	40	164	東京	共催（環境工学部門）
2009 5 12 ~ 17	2009年IEEEロボティクス・オートメーション国際会議（ICRA2009）	696	1319	神戸	共催
2009 5 27 ~ 29	Second German-Japanese Workshop on Thermal Barrier Coating Systems for Gas Turbines	41	56	京都	共催（材料工学部門）
2009 5 27 , 28	原子力総合シンポジウム2009	19	300	東京	共催（動力エネルギーシステム部門）
2009 5 29 ~ 31	平成21年度（第40回）塑性加工春季講演会	214	532	京都	共催
2009 6 9 ~ 11	第58回理論応用力学講演会	258	324	東京	共催
2009 6 25 , 26	第3回日韓機素潤滑設計生産国際会議（ICMDT2009）【第9回機素潤滑設計部門講演会】	277	331	静岡県	共催（機素潤滑設計部門）
2009 7 1 ~ 3	第46回アイソトープ・放射線研究発表会	157	534	東京	共催
2009 7 9 , 10	安全工学シンポジウム2009-安全を築く知のシナジー	125	380	東京	共催
2009 7 12 ~ 16	第17回原子力工学国際会議（ICONE17/2009）	655	800	アメリカ	共催（動力エネルギーシステム部門）
2009 7 22 ~ 24	第51回構造強度に関する講演会	91	140	田辺	共催
2009 8 2 ~ 5	第5回全国物理コンテスト「物理チャレンジ2009」	-	1000	つくば	共催
2009 8 8	第28回混相流シンポジウム	3	180	熊本	共催
2009 9 1 ~ 3	第20回内燃機関シンポジウム-エコ社会に向けたエンジンシステムの未来を拓く-	85	273	東京	共催（エンジンシステム部門）
2009 9 1 ~ 4	第三回スイス日本バイオメカニクスワークショップ	70	118	スイス	共催
2009 9 9 ~ 11	第53回宇宙科学技術連合講演会	555	777	京都	共催
2009 9 28 ~ 30	ものづくり企業管理者のための技術・経営体験講座	8	20	東大和	共催
2009 10 19 ~ 21	第53回日本学術会議材料工学連合講演会	146	250	京都	共催（材料工学部門）
2009 10 21 , 22	第37回ガスタービン定期講演会	61	110	山口	共催
2009 10 28 ~ 30	第30回日本熱物性シンポジウム	144	265	米沢	共催
2009 10 31 ~ 11/2	第60回塑性加工連合講演会	203	477	長野	共催
2009 11 1	第17回衛星設計コンテスト 最終審査会	5	120	東京	共催（宇宙工学部門）
2009 11 8 ~ 11	2009国際シンポジウム「マイクロ・ナノメカトロニクスとヒューマンサイエンス（MHS2009）」及び国際メイズコンテスト	157	194	名古屋	共催（ロボティクス・メカトロニクス部門）
2009 11 21 , 22	第52回自動制御連合講演会	298	473	豊中	共催（機械力学・計測制御部門）
2009 11 21	シンポジウム「日本のもの作りを医療へ生かす」	12	150	東京	共催
2009 11 26 , 27	平成21年秋季フルードパワーシステム講演会	43	112	東京	共催
2009 12 2 ~ 4	第47回燃焼シンポジウム	297	564	札幌	共催
2009 12 3 , 4	平成21年度磁性流体連合講演会	13	35	横浜	共催
2009 12 10 ~ 12	高速度イメージングとフォトニクスに関する総合シンポジウム2009	53	79	吹田	共催
2009 12 16 , 17	第5回シンポジウム「日本の技術革新-領域の成果と技術革新学の確立へ向けて-	22	75	東京	共催