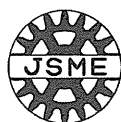


1号議案

2015年度（第93期）  
事業報告書

（ 自 2015年3月 1日  
至 2016年2月29日 ）



一般社団法人 日本機械学会

# 1. 法人全般に係る事項

## 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	理事別	手当	常勤・非常勤	現職	備考
代表理事	小豆畑 茂	2014.04.18	会長	なし	非常勤	(株)日立製作所 フェロー	一般社団法人移行に伴う代表取締役位置による
"	岸本 喜久雄	2015.04.17	筆頭副会長	"	"	東京工業大学 教授	
理事	植田 利久	2015.04.17	副会長	"	"	慶應義塾大学 教授	
"	小林 正生	2014.04.18	"	"	"	(株)IHI 技監	
"	姫野 龍太郎	2014.04.18	"	"	"	(独)理化学研究所 センター長	
"	風尾 幸彦	2015.04.17	庶務理事	"	"	(株)東芝 執行役上席常務 統括技師長	
"	川田 宏之	2015.04.17	"	"	"	早稲田大学 教授	
"	高田 保之	2014.04.18	"	"	"	九州大学 教授	
"	福山 満由美	2014.04.18	"	"	"	(株)日立製作所 センター長	
"	阿部 眞一	2015.04.17	財務理事	"	"	トヨタ自動車(株) 部長	
"	江嶋 開夫	2015.04.17	"	"	"	(株)小松製作所 シニアフェロー	
"	福西 祐	2014.04.18	"	"	"	東北大学 教授	
"	浅間 一	2014.04.18	編修理事	"	"	東京大学 教授	
"	井原 郁夫	2014.04.18	"	"	"	長岡技術科学大学 教授	
"	田中 正夫	2014.04.18	"	"	"	大阪大学 教授	
"	平井 秀一郎	2015.04.17	"	"	"	東京工業大学 教授	
"	川本 要次	2014.04.18	企画理事	"	"	三菱重工業(株) 執行役員技術統括本部長兼総合研究所長	
"	齊藤 俊	2015.04.17	"	"	"	山口大学 教授	
"	近久 武美	2014.04.18	"	"	"	北海道大学 教授	
"	松尾 亜紀子	2015.04.17	"	"	"	慶應義塾大学 教授	
"	河野 治	2014.04.18	広報情報理事	"	"	新日鉄住金エンジニアリング(株) 取締役常務執行役員	
"	佐藤 幹夫	2014.04.18	"	"	"	(一財)電力中央研究所 名誉研究アドバイザー	
"	松日楽 信人	2015.04.17	"	"	"	芝浦工業大学 教授	
"	久保田 裕二	2014.04.18	常勤理事	あり	常勤	(一社)日本機械学会 常勤理事	
監事	白國 紀行	2015.04.17	会務監査	なし	非常勤	東海旅客鉄道(株) 専務執行役員	
"	藤井 孝藏	2014.04.18	"	"	"	東京理科大学 教授	
代表会員	秋澤 淳	2015.04.17	重要事項評議	"	"	東京農工大学 教授	
"	秋葉 敏克	"	"	"	"	(株)東芝 室長	
"	浅間 一	"	"	"	"	東京大学 教授	
"	芦田 文博	"	"	"	"	島根大学 教授	
"	小豆畑 茂	"	"	"	"	(株)日立製作所 フェロー	
"	畔上 秀幸	"	"	"	"	名古屋大学 教授	
"	阿部 眞一	"	"	"	"	トヨタ自動車(株) 部長	
"	新井 史人	"	"	"	"	名古屋大学 教授	
"	飯倉 隆彦	"	"	"	"	(株)東芝 技師長	
"	飯山 明裕	"	"	"	"	山梨大学 特任教授	
"	家城 淳	"	"	"	"	オークマ(株) 取締役 技術本部長	
"	伊賀 淳郎	"	"	"	"	ヤンマー(株) 部長	
"	猪狩 敏秀	"	"	"	"	三菱重工業(株) 顧問	
"	池田 英人	"	"	"	"	(株)IHI 主席技監	
"	石田 徹	"	"	"	"	徳島大学 教授	
"	石山 拓二	"	"	"	"	京都大学 教授	
"	磯部 謙作	"	"	"	"	ヤマハ発動機(株) 部長	
"	磯村 浩介	"	"	"	"	(株)IHI 技師長	
"	伊藤 大輔	"	"	"	"	横浜国立大学 特別研究教員	
"	伊藤 智博	"	"	"	"	大阪府立大学 教授	
"	伊藤 宏幸	"	"	"	"	ダイキン工業(株) リサーチ・コーディネーター	
"	稲垣 瑞穂	"	"	"	"	(株)豊田中央研究所 部長	
"	稲村 文秀	"	"	"	"	川崎重工業(株) 課長	
"	井上 淳司	"	"	"	"	三菱重工業(株) 主席研究員	
"	井上 裕嗣	"	"	"	"	東京工業大学 教授	
"	井原 郁夫	"	"	"	"	長岡技術科学大学 教授	
"	井原 禎之	"	"	"	"	北海道旅客鉄道(株)	
"	茨木 隆次	"	"	"	"	トヨタ自動車(株) 主査	
"	岩崎 富生	"	"	"	"	(株)日立製作所 主管研究員	
"	上田 整	"	"	"	"	大阪工業大学 教授	
"	植田 利久	"	"	"	"	慶應義塾大学 教授	
"	上野 和之	"	"	"	"	岩手大学 教授	
"	畝田 道雄	"	"	"	"	金沢工業大学 教授	
"	浦田 信一	"	"	"	"	(株)不二越 執行役員	
"	浦田 泰弘	"	"	"	"	(株)本田技術研究所 主任研究員	
"	江嶋 開夫	"	"	"	"	(株)小松製作所 常務執行役員 研究本部長	
"	遠藤 暁	"	"	"	"	広島大学 教授	
"	大石 直樹	"	"	"	"	新日鉄住金(株) 室長	

〃	大岩 孝彰	〃	〃	〃	〃	静岡大学 教授
〃	大岡 昌博	〃	〃	〃	〃	名古屋大学 教授
〃	大島 まり	〃	〃	〃	〃	東京大学 教授
〃	大須賀 公一	〃	〃	〃	〃	大阪大学 教授
〃	太田 稔	〃	〃	〃	〃	京都工芸繊維大学 教授
〃	大竹 尚登	〃	〃	〃	〃	東京工業大学 教授
〃	大津 雅亮	〃	〃	〃	〃	福井大学 教授
〃	大野 耕作	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 主任研究員
〃	大橋 弘隆	〃	〃	〃	〃	三井造船(株) アドバイザー
〃	大林 茂	〃	〃	〃	〃	東北大学 教授
〃	岡 宏一	〃	〃	〃	〃	高知工科大学 教授
〃	岡部 卓治	〃	〃	〃	〃	広島工業大学 教授
〃	岡部 匡	〃	〃	〃	〃	宮崎大学 教授
〃	岡本 秀伸	〃	〃	〃	〃	(株)荏原製作所 グループ長
〃	小川 孝法	〃	〃	〃	〃	TOTO(株)
〃	小田嶋 勝	〃	〃	〃	〃	いすゞ自動車(株) 常務執行役員
〃	越智 竜児	〃	〃	〃	〃	(株)クボタ 部長
〃	落部 日出夫	〃	〃	〃	〃	(株)小松製作所 GM
〃	小野田 弘士	〃	〃	〃	〃	早稲田大学 准教授
〃	小野寺 英輝	〃	〃	〃	〃	岩手大学 准教授
〃	小原 英夫	〃	〃	〃	〃	パナソニック(株) 室長
〃	帯川 利之	〃	〃	〃	〃	東京大学 教授
〃	香川 裕之	〃	〃	〃	〃	関西電力(株) チーフリサーチャー
〃	柿崎 隆夫	〃	〃	〃	〃	日本大学 教授
〃	格内 敏	〃	〃	〃	〃	兵庫県立大学 教授
〃	風尾 幸彦	〃	〃	〃	〃	(株)東芝 執行役上席常務 統括技師長
〃	風間 俊治	〃	〃	〃	〃	室蘭工業大学 教授
〃	勝部 展生	〃	〃	〃	〃	日立金属(株) 主任研究員
〃	加藤 健司	〃	〃	〃	〃	大阪市立大学 教授
〃	金巻 裕一	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株) 室長
〃	鎌田 実	〃	〃	〃	〃	東京大学 教授
〃	河合 理文	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 技師長
〃	川添 博光	〃	〃	〃	〃	鳥取大学 教授
〃	川田 宏之	〃	〃	〃	〃	早稲田大学 教授
〃	河野 治	〃	〃	〃	〃	新日鉄住金エンジニアリング(株) 常任顧問
〃	川端 敦	〃	〃	〃	〃	日立オートモティブシステムズ(株) 常務取締役 CTO 技術開発本部長
〃	川端 信義	〃	〃	〃	〃	金沢大学 教授
〃	河本 基一郎	〃	〃	〃	〃	コマツ産機(株) 副部長
〃	川本 要次	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株) 執行役員 技術統括本部長兼総合研究所所長
〃	菅野 智	〃	〃	〃	〃	日立GEニュークリア・エナジー(株) 主管技師長
〃	神野 義久	〃	〃	〃	〃	トヨタ自動車(株) 主査
〃	岸本 喜久雄	〃	〃	〃	〃	東京工業大学 教授
〃	木戸口 善行	〃	〃	〃	〃	徳島大学 教授
〃	京極 秀樹	〃	〃	〃	〃	近畿大学 教授
〃	国貞 寛	〃	〃	〃	〃	(株)IHI セクター長補佐
〃	熊谷 則道	〃	〃	〃	〃	(公財)鉄道総合技術研究所 理事長
〃	熊本 秀喜	〃	〃	〃	〃	川崎重工業(株) 部長
〃	呉 景龍	〃	〃	〃	〃	岡山大学 教授
〃	小池 裕二	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 主幹
〃	小石 正隆	〃	〃	〃	〃	横浜ゴム(株) 理事、研究室長
〃	越塚 誠一	〃	〃	〃	〃	東京大学 教授
〃	小島 晋爾	〃	〃	〃	〃	名城大学 教授
〃	小机 わかえ	〃	〃	〃	〃	神奈川工科大学 教授
〃	小林 秀昭	〃	〃	〃	〃	東北大学 教授
〃	小林 秀敏	〃	〃	〃	〃	大阪大学 教授
〃	小林 正生	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 技監
〃	小林 幸徳	〃	〃	〃	〃	北海道大学 教授
〃	駒崎 慎一	〃	〃	〃	〃	鹿児島大学 教授
〃	近藤 孝広	〃	〃	〃	〃	九州大学 教授
〃	齊藤 俊	〃	〃	〃	〃	山口大学 教授
〃	佐伯 正美	〃	〃	〃	〃	広島大学 教授
〃	坂 真澄	〃	〃	〃	〃	東北大学 教授
〃	酒井 康彦	〃	〃	〃	〃	名古屋大学 教授
〃	阪田 一郎	〃	〃	〃	〃	トヨタ自動車(株)
〃	坂本 英俊	〃	〃	〃	〃	熊本大学 教授
〃	笹川 和彦	〃	〃	〃	〃	弘前大学 教授
〃	佐々木 直哉	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 技師長
〃	佐藤 幹夫	〃	〃	〃	〃	(一財)電力中央研究所 名誉研究アドバイザー
〃	佐野 明人	〃	〃	〃	〃	名古屋工業大学 教授
〃	佐分 茂	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 技師長

〃	塩谷 景一	〃	〃	〃	三菱電機(株) 主管技師長
〃	柴田 諭	〃	〃	〃	愛媛大学 准教授
〃	下田 昌利	〃	〃	〃	豊田工業大学 教授
〃	章 忠	〃	〃	〃	豊橋技術科学大学 教授
〃	白井 克彦	〃	〃	〃	ダイハツ工業(株) 主担当員
〃	白石 啓一	〃	〃	〃	三菱重工船用機械エンジン(株)
〃	白木原 香織	〃	〃	〃	鈴鹿工業高等専門学校 准教授
〃	末富 隆雅	〃	〃	〃	マツダ(株) 主幹研究員
〃	鈴木 聡一郎	〃	〃	〃	北見工業大学 教授
〃	鈴木 隆之	〃	〃	〃	(株)日立製作所 センタ長
〃	相馬 憲一	〃	〃	〃	(株)日立産機システム センタ長
〃	園 比呂志	〃	〃	〃	Southwest Research Institute コンサルタント
〃	高久田 和夫	〃	〃	〃	東京医科歯科大学 教授
〃	高田 保之	〃	〃	〃	九州大学 教授
〃	高橋 隆行	〃	〃	〃	福島大学 教授
〃	高橋 雅士	〃	〃	〃	(株)東芝 技監
〃	高橋 学	〃	〃	〃	愛媛大学 教授
〃	高橋 実	〃	〃	〃	東京工業大学 教授
〃	高畑 良一	〃	〃	〃	(株)ジェイテクト 室長
〃	高松 洋	〃	〃	〃	九州大学 教授
〃	竹田 誠	〃	〃	〃	三菱日立パワーシステムズ(株)
〃	武正 文夫	〃	〃	〃	(株)IHI 所長
〃	田子 真	〃	〃	〃	秋田大学 教授
〃	田坂 誠均	〃	〃	〃	日鉄住金テクノロジー(株) 上席主幹
〃	田中 章三	〃	〃	〃	
〃	田中 大樹	〃	〃	〃	大阪ガス(株)
〃	田中 正夫	〃	〃	〃	大阪大学 教授
〃	田中 雅次	〃	〃	〃	岡山理科大学 教授
〃	田上 公俊	〃	〃	〃	大分大学 教授
〃	近久 武美	〃	〃	〃	北海道大学 教授
〃	千田 有一	〃	〃	〃	信州大学 教授
〃	張 波	〃	〃	〃	佐賀大学 教授
〃	辻 浩平	〃	〃	〃	九州電力(株) 部長
〃	辻 裕一	〃	〃	〃	東京電機大学 教授
〃	土本 幸久	〃	〃	〃	(株)豊田自動織機 常務執行役員
〃	都築 浩一	〃	〃	〃	(株)日立製作所 CTO
〃	坪井 成吉	〃	〃	〃	東芝産業機器システム(株) 統括部長附
〃	妻木 勇一	〃	〃	〃	山形大学 教授
〃	東崎 康嘉	〃	〃	〃	近畿大学 教授
〃	富樫 盛典	〃	〃	〃	(株)日立製作所 主管研究員
〃	戸越 勉	〃	〃	〃	新日鐵住金(株) 主幹
〃	富山 明男	〃	〃	〃	神戸大学 教授
〃	中井 哲志	〃	〃	〃	三浦工業(株) 専任次長
〃	中尾 政之	〃	〃	〃	東京大学 教授
〃	中川 泰忠	〃	〃	〃	(株)東芝 技監
〃	長坂 明彦	〃	〃	〃	長野工業高等専門学校 教授
〃	中曽根 祐司	〃	〃	〃	東京理科大学 教授
〃	永田 晴紀	〃	〃	〃	北海道大学 教授
〃	中部 主敬	〃	〃	〃	京都大学 教授
〃	中村 真一	〃	〃	〃	セイコーエプソン(株)
〃	新関 良樹	〃	〃	〃	(株)東芝 参事
〃	西田 真之	〃	〃	〃	神戸市立工業高等専門学校 教授
〃	西村 秀和	〃	〃	〃	慶應義塾大学 教授
〃	西脇 眞二	〃	〃	〃	京都大学 教授
〃	野口 泰隆	〃	〃	〃	新日鐵住金(株)
〃	野田 尚昭	〃	〃	〃	九州工業大学 教授
〃	野村 由司彦	〃	〃	〃	三重大学 教授
〃	萩原 剛	〃	〃	〃	(株)東芝 室長
〃	橋田 俊之	〃	〃	〃	東北大学 教授
〃	橋本 和幸	〃	〃	〃	東レ(株) 主部
〃	橋本 幸弘	〃	〃	〃	三菱重工業(株) 主幹研究員
〃	蓮尾 昌裕	〃	〃	〃	京都大学 教授
〃	長谷川 晋一	〃	〃	〃	東日本旅客鉄道(株) 課長
〃	畑 幸男	〃	〃	〃	コマツ産機(株) 主査
〃	花村 克悟	〃	〃	〃	東京工業大学 教授
〃	早坂 靖	〃	〃	〃	(株)日立製作所 主管技師
〃	林 達也	〃	〃	〃	ブラザー工業(株) 生産技術部長
〃	林 秀千人	〃	〃	〃	長崎大学 教授
〃	林 宏優	〃	〃	〃	JFEテクノロジー(株) 主幹(理事)
〃	早瀬 敏幸	〃	〃	〃	東北大学 教授

〃	原口 元成	〃	〃	〃	〃	三菱日立パワーシステムズ(株) 主管技師
〃	久恒 眞一	〃	〃	〃	〃	日立GEニュークリア・エナジー(株) 主管技師
〃	姫野 龍太郎	〃	〃	〃	〃	理化学研究所 センター長
〃	檜山 浩國	〃	〃	〃	〃	(株)荏原製作所 統括部長
〃	平井 悦郎	〃	〃	〃	〃	Primetals Technologies Ltd. Dr.
〃	平井 秀一郎	〃	〃	〃	〃	東京工業大学 教授
〃	平野 芳則	〃	〃	〃	〃	日産自動車(株) エキスパートリーダー
〃	深谷 征史	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 主任研究員
〃	福澤 健二	〃	〃	〃	〃	名古屋大学 教授
〃	福田 隆文	〃	〃	〃	〃	長岡技術科学大学 教授
〃	福永 久雄	〃	〃	〃	〃	東北大学 教授
〃	福西 祐	〃	〃	〃	〃	東北大学 教授
〃	福本 英士	〃	〃	〃	〃	日立建機(株) 執行役 研究本部長
〃	福山 満由美	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 技術統括センター長
〃	藤木 裕行	〃	〃	〃	〃	室蘭工業大学 教授
〃	藤沢 正一郎	〃	〃	〃	〃	徳島大学 教授
〃	藤沢 延行	〃	〃	〃	〃	新潟大学 教授
〃	藤田 聡	〃	〃	〃	〃	東京電機大学 理事・工学部長
〃	藤本 浩司	〃	〃	〃	〃	東京大学 教授
〃	堀 和貴	〃	〃	〃	〃	ダイキン工業(株) 担当課長
〃	本家 浩一	〃	〃	〃	〃	(株)神戸製鋼所 研究首席
〃	牧野 武朗	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株) 部長
〃	町垣 孝重	〃	〃	〃	〃	新日鐵住金(株) 主幹
〃	町田 隆志	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 主管研究員
〃	松尾 亜紀子	〃	〃	〃	〃	慶應義塾大学 教授
〃	松岡 茂樹	〃	〃	〃	〃	(株)総合車両製作所 部長(商品開発)
〃	松岡 正樹	〃	〃	〃	〃	マツダ(株) インフラシステム部長
〃	松永 三郎	〃	〃	〃	〃	東京工業大学 教授
〃	松野 文俊	〃	〃	〃	〃	京都大学 教授
〃	松日楽 信人	〃	〃	〃	〃	芝浦工業大学 教授
〃	松本 敏郎	〃	〃	〃	〃	名古屋大学 教授
〃	三浦 英生	〃	〃	〃	〃	東北大学 センター長、教授
〃	三上 真人	〃	〃	〃	〃	山口大学 教授
〃	水野 努	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株) 次長
〃	光石 衛	〃	〃	〃	〃	東京大学 教授
〃	三原 毅	〃	〃	〃	〃	富山大学 教授
〃	宮野 尚哉	〃	〃	〃	〃	立命館大学 教授
〃	村上 弘記	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 副所長
〃	村木 俊之	〃	〃	〃	〃	ヤマザキマザック(株) 部長
〃	村田 巖	〃	〃	〃	〃	富士重工業(株) 課長
〃	森 孝男	〃	〃	〃	〃	富山県立大学 教授
〃	森 春仁	〃	〃	〃	〃	日産自動車(株) 所長
〃	森下 信	〃	〃	〃	〃	横浜国立大学 理事・副学長, 教授
〃	森西 洋平	〃	〃	〃	〃	名古屋工業大学 教授
〃	森山 茂章	〃	〃	〃	〃	福岡大学 教授
〃	安井 久一	〃	〃	〃	〃	産業技術総合研究所 主任研究員
〃	安田 俊彦	〃	〃	〃	〃	Hitz日立造船(株) 部長
〃	矢野 猛	〃	〃	〃	〃	大阪大学 教授
〃	山口 智実	〃	〃	〃	〃	関西大学 教授
〃	山崎 誠也	〃	〃	〃	〃	(株)いすゞ中央研究所 部長
〃	山崎 康彦	〃	〃	〃	〃	(株)デンソー 常務役員
〃	山田 陽滋	〃	〃	〃	〃	名古屋大学 教授
〃	山根 隆志	〃	〃	〃	〃	神戸大学 教授
〃	山本 秀彦	〃	〃	〃	〃	岐阜大学 教授
〃	横井 一仁	〃	〃	〃	〃	産業技術総合研究所 知能システム研究部門長
〃	吉田 和司	〃	〃	〃	〃	日立オムロンターミナルソリューションズ(株) 主管技師
〃	吉田 佳子	〃	〃	〃	〃	三菱電機(株) 部長
〃	吉田 忍	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 担当本部長
〃	吉永 泰	〃	〃	〃	〃	(株)日本製鋼所
〃	吉灘 裕	〃	〃	〃	〃	大阪大学 特任教授
〃	吉村 卓也	〃	〃	〃	〃	首都大学東京 教授
〃	若林 利明	〃	〃	〃	〃	香川大学 教授
〃	渡辺 敏幸	〃	〃	〃	〃	(株)ブリヂストン フェロー
〃	渡辺 富夫	〃	〃	〃	〃	岡山県立大学 教授
〃	渡辺 昌俊	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 主管研究員
〃	渡邊 政嘉	〃	〃	〃	〃	経済産業省 課長

[理事 24 名(内代表理事 2 名),監事 2 名,代表会員 244 名]

## 1・1・2 代表会員・監事・継続理事の選挙結果

2016年度(第94期)代表会員・監事の選挙は2015年11月19日(木)で投票を締め切り、11月20日(金)に開票を行ない、集計を行った。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	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
0区A(学界・官界等)		25,462	25,576	24,440	22,449	22,600
0区B(産業界等)		51,151	50,891	47,772	43,705	42,807
1区(東北)		3,190	3,146	2,827	2,750	2,761
2区(北海道)		1,016	992	920	856	808
3区(東海)		27,336	24,432	24,504	23,904	19,008
4区(関西)		21,793	22,010	21,855	20,181	20,088
5区(中国)		3,263	3,380	3,224	2,834	2,639
6区(四国)		1,600	2,072	2,224	2,288	728
7区(北陸信越)		2,916	2,964	2,772	2,820	2,556
8区(九州)		6,165	5,985	6,150	5,655	4,965
部門		76,593	76,053	73,195	70,474	75,299
監事		9,788	9,672	9,484	8,996	9,160
継続理事		46,943	65,264	39,374	56,426	45,423
計		277,216	292,437	258,741	263,338	248,842

(2016年度(第94期)選挙より電子投票を開始)

## 1・2 職員に関する事項

職名	氏名	職員採用・起任年月日	担当事務
事務局長(囑託)	大室 孝幸	1973.1.1	会務全般
財務グループ課長(囑託)	小泉 真理子	1975.4.1	財務
事業企画グループ課長	村山 ゆかり	1976.8.1	事業企画
	野口 明生	1987.4.1	事業企画
	遠藤 貴子	1988.4.1	広報情報
	加藤 佐知子	1991.5.1	財務
	高橋 正彦	1992.4.1	総務
事務局次長 兼 総務グループ課長	川崎 さおり	1993.4.1	出版・販売
出版・販売グループ課長	曾根原 雅代	1993.4.1	総務
	熊谷 理香	1993.5.1	総合企画
総務グループ課長補佐	田中 克	2001.9.1	総務
総合企画グループ課長	小阪 雅裕	2002.4.1	総合企画
広報情報グループ課長	滝本 真也	2003.4.1	総合企画
	井上 理	2005.7.1	広報情報
	荒木 弘尊	2006.5.1	事業企画
	川島 礼二郎	2006.5.1	出版・販売
	財務グループ課長補佐	高橋 綾	2007.4.1
アドバイザー(囑託)	石澤 章弘	2007.10.1	事業企画
	関根 郁夫	2008.4.1	事業企画
	小倉 辰徳	2008.10.1	出版・販売
	渡邊 賢太	2008.10.1	財務
	大黒 卓	2009.4.1	広報情報
	秋山 宗一郎	2009.5.1	広報情報
	大通 千晴	2009.8.1	総務
	大竹 英雄	2010.6.1	総務
	橋口 公美	2014.2.1	総合企画
	櫻井 恭子	2014.6.1	総合企画
	伊達 洋介	2015.7.1	事業企画
	福澤 清和	1972.4.1	会務全般
(出向)	高柳 英彰	2008.7.1	発電用設備規格
(出向)	小沢 武志	2012.4.1	発電用設備規格
(出向)	原 一夫	2014.7.1	発電用設備規格

(b)投票率

地区別	期別有権者(正員) A																有効数																無効数																投票総数 B																投票率 B/A																当選者最低得票数															
	12年	13年	14年	15年	16年	12年	13年	14年	15年	16年	12年	13年	14年	15年	16年	12年	13年	14年	15年	16年	12年	13年	14年	15年	16年	12年	13年	14年	15年	16年	12年	13年	14年	15年	16年	12年	13年	14年	15年	16年																																																								
全国	32,695	32,335	31,763	31,093	30,559	32,695	32,335	31,763	31,093	30,559	32,695	32,335	31,763	31,093	30,559	671	623	615	601	581	127	124	115	107	101	3	0	1	5	35	130	124	116	112	136	19.4%	19.9%	18.9%	18.6%	23.4%	88	89	87	81	73																																																			
監事	32,695	32,335	31,763	31,093	30,559	32,695	32,335	31,763	31,093	30,559	4,731	4,607	4,507	4,433	4,419	1,139	1,018	1,021	996	792	36	43	55	52	269	1,175	1,061	1,076	1,048	1,061	24.8%	23.0%	23.9%	23.6%	24.0%	673	654	796	733	592																																																								
0区A(学界・官界等)	13,718	13,603	13,344	13,064	12,831	1,621	1,633	1,621	1,555	1,440	1,566	70	87	101	121																																																																																	
0区B(産業界等)	1,401	1,396	1,379	1,355	1,304	290	286	257	250	251	7	11	10	8	60	297	297	297	297	258	311	21.2%	21.3%	19.4%	19.0%	23.8%	222	215	192	187	191																																																																	
1区(東北)	671	623	615	601	581	127	124	115	107	101	3	0	1	5	35	130	124	116	112	136	19.4%	19.9%	18.9%	18.6%	23.4%	88	89	87	81	73																																																																		
2区(北海道)	4,731	4,607	4,507	4,433	4,419	1,139	1,018	1,021	996	792	36	43	55	52	269	1,175	1,061	1,076	1,048	1,061	24.8%	23.0%	23.9%	23.6%	24.0%	673	654	796	733	592																																																																		
3区(東海)	5,631	5,653	5,625	5,523	5,398	703	710	705	651	648	40	40	23	33	235	743	750	728	684	893	13.2%	13.3%	12.9%	12.4%	16.4%	530	526	530	489	498																																																																		
4区(関西)	1,814	1,790	1,726	1,685	1,654	251	260	248	218	203	5	3	8	11	63	256	263	256	229	266	14.1%	14.7%	14.8%	13.6%	16.1%	177	184	184	162	136																																																																		
5区(中国)	815	807	786	785	764	200	259	278	286	91	2	1	2	3	42	202	260	280	289	133	24.8%	32.2%	35.6%	36.8%	17.4%	105	151	174	173	69																																																																		
6区(四国)	1,628	1,670	1,596	1,519	1,520	243	247	231	235	213	9	4	5	6	64	252	251	236	241	277	15.5%	15.0%	14.8%	15.9%	18.2%	176	186	161	179	154																																																																		
7区(北陸信越)	2,266	2,186	2,165	2,108	2,088	411	399	410	377	331	14	16	21	15	112	425	415	431	392	443	18.8%	19.0%	19.9%	18.6%	21.2%	314	291	276	256	221																																																																		
8区(九州)	32,695	32,335	31,763	31,093	30,559	5,087	4,959	4,792	4,588	5,432	154	190	144	138	126	5,241	5,149	4,936	4,726	5,558	16.0%	15.9%	15.5%	15.2%	18.2%	454	672	483	477	530																																																																		
部 門	32,695	32,335	31,763	31,093	30,559	5,240	5,045	4,945	4,726	5,388	0	0	0	0	170	5,240	5,045	4,945	4,726	5,558	16.0%	15.6%	15.6%	15.2%	18.2%	5,202	4,996	4,915	4,684	4,967																																																																		
継続理事																																																																																																

(c)勤務先別の候補者・当選者数(代表会員)

地区別	当選者数/候補者数																当選者数/候補者数																当選者数/候補者数															
	学校					会社					官公庁						社					社					官公庁																					
期別	12年	13年	14年	15年	16年	12年	13年	14年	15年	16年	12年	13年	14年	15年	16年	12年	13年	14年	15年	16年	12年	13年	14年	15年	16年	12年	13年	14年	15年	16年	12年	13年	14年	15年	16年													
0区A(学界・官界等)	16	57	18	60	16	61	15	53	16	62	44	72	44	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
0区B(産業界等)																																																
1区(東北)	8	11	9	11	8	11	11	11	9	12	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
2区(北海道)	5	7	5	6	6	6	5	6	6	10	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4								
3区(東海)	8	21	9	17	13	18	12	16	11	16	16	15	16	11	11	11	11	12	13	13	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
4区(関西)	14	18	16	19	15	19	14	18	15	18	17	20	15	19	16	19	17	20	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
5区(中国)	9	13	9	13	9	12	10	13	9	14	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								
6区(四国)	7	9	7	9	7	9	7	9	6	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
7区(北陸信越)	8	10	9	10	10	11	9	10	11	11	3	4	3	4	3	5	1	3	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
8区(九州)	11	13	11	14	10	18	10	16	10	17	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
部 門	33	60	29	57	32	61	30	56	25	51	19	23	20	26	20	25	23	26	24	28	2	8	5	8	2	4	1	5	5	8	2	4	1	5	8	2	4	1	5	8								
計	119	219	122	216	126	226	123	208	118	219	113	153	110	153	107	139	110	145	113	146	8	23	8	21	7	15	7	15	7	15	7	15	9	16	240	395	240	390	240	388	240	381						

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		広報情報理事会	
				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
2015.3	1	25(2)	7	1	6	1	6(2)	1	5	1	5	1	3
4	1	25(2)	1			1	6						
5	1	18(0)	6	1	5	1	3	1	4	1	5	1	3
6	1	23(2)	2	1	5	1	5(1)	1	4	1	4		
7	2	23(0)/20(0)	6	1	5	1	4	1	5	1	4	1	5
8													
9				1	4								
10	1	24(2)	8	1	5	1	6(2)	1	4	1	5	1	4
11													
12	1	20(1)	6	1	5	1	5(1)	1	3	1	2	1	5
2016.1	1	23(2)	7	1	4	1	6(2)	1	4	1	5	1	4
2	1	18(1)	10	1	5	1	4	1	4	1	2	1	3

\* ( )内は理事・監事出席者総数のうち監事出席者

1・3・1 理事会

表一覧に拠る。

1・3・2 代表委員会

1・3・3 定時社員総会

開催日	会議事項	会議の結果	会場	出席者
2015. 4. 17	1. 2014年度（第92期）事業報告 2. 2014年度（第92期）会計報告 3. 名誉員推薦 4. 2015年度（第93期）事業計画 5. 2015年度（第93期）事業予算 6. 2015年度（第93期）理事・監事選出	いずれも原案 どおり可決	明治記念館	55名 委任状提出者 159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
2015. 5. 7	理事変更登記	2015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
2015. 4. 1	新エネルギー・産業技術 総合開発機構	NEDOプロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合的展開 (平成25年度、26年度、27年度)	(19,938,000)
2015. 5. 25	日本技術者教育認定機構	平成27年度技術者教育プログラム認定審査業務	(11,232,000)
2015. 5. 25	(株)野村総合研究所 (経済産業省委託)	平成27年度エネルギー使用合理化国際標準化推進事業(省エネルギー等国際標準開発(国際標準分野)) (幅広い適用分野で使用される滑り軸受の高性能化に関する国際標準化)	(3,900,000)
2015. 8. 3	(一財)日本規格協会	日本工業規格原案共同作成事業	(820,000)
2015. 10. 29	関西電力他9社	原子力の安全規制および対応にかかる調査	(10,800,000)



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 843名	2,903,202円	2015年度
フェロー寄付金	個人会員 202名	3,648,770円	2015年度
日本機械学会畠山賞の助成	(公財) 畠山文化財団	2,000,000円	2015年度
Dynamics and Design Conference2015 (D&D2015)	(公社) 青森県観光連盟	834,000円	2015年度
第25回設計工学・システム部門講演会 (D&S2015)	(公財) ながの観光コンベンションビューロー	43,000円	2015年度
第7回マイクロ・ナノ工学シンポジウム	新潟県	910,860円	2015年度
第7回マイクロ・ナノ工学シンポジウム	新潟市	225,131円	2015年度
第7回マイクロ・ナノ工学シンポジウム	(公財) 新潟観光コンベンション協会	45,900円	2015年度
第14回評価・診断に関するシンポジウム	(公財) 福井観光コンベンションビューロー	75,000円	2015年度
鉄道技術国際シンポジウム (STECH'15)	(公財) 千葉国際コンベンションビューロー	200,000円	2015年度
鉄道技術国際シンポジウム (STECH'15)	(株) 日本工業新聞社	1,304,346円	2015年度
第6回機素潤滑設計生産国際会議(ICMDT2015) 兼 第15回機素潤滑設計部門講演会	(一財) 沖縄観光コンベンションビューロー	1,000,000円	2015年度
第6回機素潤滑設計生産国際会議(ICMDT2015) 兼 第15回機素潤滑設計部門講演会	(一財) 沖縄観光コンベンションビューロー	107,310円	2015年度
2015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(MIPE2015)	(公財) NSKメカトロニクス技術高度化財団	500,000円	2015年度
2015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(MIPE2015)	(公財) マザック財団	300,000円	2015年度
2015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(MIPE2015)	(公財) 村田学術振興財団	320,000円	2015年度
第8回JSME先端生産技術に関する国際会議 (LEM21)	(公財) マザック財団	500,000円	2015年度
第8回JSME先端生産技術に関する国際会議 (LEM21)	(公財) NSKメカトロニクス技術高度化財団	500,000円	2015年度
第8回JSME先端生産技術に関する国際会議 (LEM21)	(公財) 京都文化交流コンベンションビューロー	115,992円	2015年度
設計とコンカレントエンジニアリングに関する国際会議 (iDECON2015)	(一財) 徳島県観光協会	460,000円	2015年度
第6回先端メカトロニクス国際会議 (ICAM2015)	早稲田大学	110,000円	2015年度
2015年設計工学とデジタルエンジニアリングに関するアジア会議(ACDDE2015)	(公財) エプソン国際奨学財団	980,000円	2015年度
2015年設計工学とデジタルエンジニアリングに関するアジア会議(ACDDE2015)	(公財) 精密測定技術振興財団	500,000円	2015年度
第18回ロボットグランプリ	(株) IHI	100,000円	2015年度
第18回ロボットグランプリ	ソリッドワークス・ジャパン(株)	50,000円	2015年度
第14回流れの夢コンテスト	(株) ソフトウェアクレイドル	100,000円	2015年度
第14回流れの夢コンテスト	(株) フォトロン	50,000円	2015年度
第14回流れの夢コンテスト	(株) 荏原製作所	50,000円	2015年度
第14回流れの夢コンテスト	(株) IHI	50,000円	2015年度
第19回ロボットグランプリ	(株) 本田技術研究所	100,000円	2016年度

1・7 内閣府指示に関する事項

指定年月日	指示事項	履行状況
	公益目的支出計画実施報告書等提出	2015年 5月28日
	公益目的支出計画実施報告書修正届出	2015年 6月 3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: 部音協議会関係3, 出版センター関係0, イノベーションセンター関係3 設置研究会: 部門協議会関係11 解散分科会: 部門協議会関係2, 出版センター関係2, イノベーションセンター関係4 解散研究会: 部門協議会関係2
2. 前会長・監事懇談会	2015-6-9
3. 名誉員候補者選考会議	2015-10-6
4. 集會事業	2015年度年次大会 (2015.9.14~16), 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 45件
6. 表彰	2015年度日本機械学会賞 [技術功績3件, 論文16件, 技術8件] " 日本機械学会奨励賞 [研究19件, 技術20件] " 日本機械学会教育賞 [2件] 2015年度日本機械学会優秀製品賞 [4件] 2015年度日本機械学会畠山賞 [335名] " 日本機械学会三浦賞 [190件] 2015年度日本機械学会標準事業表彰 [貢献賞2件, 国際功績賞2件, コードエンジニア賞なし]

項 目	概 要
7. 認証・認定 8. 会 員 9. 編修・出版 10. 役員選挙 11. 対 外	2015年度日本機械学若手優秀講演フェロー賞[86件] # 学生員増強功労表彰[51件] # 機械遺産認定[7件] 2015年度機械状態監視資格認証試験合格381名 # 計算力学技術者資格認定試験合格722名 永年会員[235名(2015年度末永年会員数3912名)、フェロー[62名(2015年度末フェロー会員数1087名)] 学会誌の発行、学術誌の発行、出版物の発行 代表会員・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 他機関各賞の受賞候補者推薦
	1 日本学術会議との関係 日本学術会議第三部(理学・工学)機械工学委員会は、現在松本洋一郎前会長が主査となり、本会も関係する分科会等への委員推薦、企画行事などへの協賛依頼など対応している。 東日本大震災発生後、土木工学・建築学委員会を中心に東日本大震災の総合対応に関する学協会連絡会に30学会の一員として加わったが、本年度は2016年1月9日に「巨大災害から生命と国土を護る - 三十学会からの発信 -」と銘打った第11回めのシンポジウムの企画・実施に参加した。本連絡会は新たに防災学術連携体として設立され、本会も岸本筆頭副会長が委員として参加するなど今後も連携の予定である。 2 機械系関連学協会会長懇談会 第11回は日本航空宇宙学会が幹事で2015年12月14日に開催し、本会より岸本筆頭副会長より、本会の現状や「機械の日・機械週間」への協力要請等を行った。 3 日本学士院会員候補者の推薦 第2部(自然科学部門)第5分科会(工学)は定員のため、今年度は推薦を行わなかった。 4 日本工学会 2015年11月28日(～12月4日)に「世界工学会議(WECC2015)」が京都で開催され、国内組織委員会には委員として大竹尚登国際連携委員長(東工大)が就任するなど、協力を行った。 また、恒例となった「科学技術人材育成コンソーシアム」シンポジウムの第7回が、2016年2月13日に開催された。本会も創立以来積極的に参加し、2012年度からは有信前会長が代表を務めている。 5 日本技術者教育認定機構(JABEE) 現JABEEの代表理事・会長には2009年度(第87期)本会会長の有信睦弘君が就任しているほか、本会よりは、役員、委員会メンバーとして多くの会員が協力している。 また、JABEEより大学等の技術者教育プログラム認定業務を受託しており、その審査員の養成などへの協力を行っている。 6 電気学会とは、2004年度より学会共通の問題について首脳陣による情報交換を年に一度行い協力関係を構築している(幹事役は交互)。本年は2015年10月6日に東日本大震災への対応、「機械の日・機械週間」、「機械遺産」・「でんきの礎」制度、機械、電気分野の基盤技術の重要性、国際的な活動状況、会員シニアの支援などについて懇談している。 7 土木学会とは、東日本大震災後に設けられた土木連携WSに協力を続けているが、今期も6学会による会長連携会議として活動を継続している 8 日本産業技術教育学会とは、ジュニア向けに同会が行う「エネルギー利用作品コンテスト」(今期は第18回)の優秀作品に本会会長賞を授与している。 9 日本自転車振興会(JKA)とは、同財団が実施している機械工業振興補助事業について、本会会員への申請の周知などで6回目の協力を行った。昨今の研究費獲得環境の厳しい中で、本会会員向け電子メールでのこうした情報提供には、多くの会員の応募がされており会員のメリット増強に繋がるものといえる。 10 ロボット革命イニシアティブ協議会 経済産業省の呼び掛けにより、2015年5月15日に「ロボット革命イニシアティブ協議会」の創立がされたが、これに先立ち本会に参加の要請と本会会長の評議員就任要請があり、本会も参加・協力することとした。
12. 事務局	採用1名、嘱託員(再雇用)2名、退職3名

2015年度（第93期）理事会・代表委員会議案一覧

2015年度(平成27年度)

開催日	理 事 会			開催日	代表委員会		
	議案	結果	話題		報告・その他	議案	結果
2015年3月24日	1. 会員入退会・資格喪失及び資格変更の件 2. 2014年度(第92期)事業報告の件 3. 2014年度(第92期)会計報告の件 4. 2015年度(第93期)理事・監事候補者の件 5. 2014年度(第92期)理事会引継書の件 6. 機械遺産監修委員会規定一部変更の件 7. 2015年度年次大会会員増強策の件	承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認	1. 国立情報学研究所電子図書館事業(NII-ELS)の終了について 2. その他 各理事からの審議案件提案等	1. 計算力学技術者資格認定試験ならびに機械状態監視診断技術者資格認定試験の報告 2. 2014年度(第92期)定時社員総会(2015年4月17日)の進行 3. 2015年度「機械の日・機械週間」記念行事案 4. 政策・財務審議会答申書 5. 技術倫理委員会直轄WG「機械系高等教育機関での技術倫理教育の体系化」終了報告	2015年3月24日	1. 2014年度(第92期)会務・会計報告案の件 2. 2015年度(第93期)事業計画・事業予算案の件 (報告4件)	承認 承認
2015年4月17日	1. 2015年度(第93期)会長及び副会長(筆頭副会長を含む)選出の件	承認					
2015年5月19日	1. 会員入退会及び資格変更の件 2. 2015年度(第93期)理事会運営方針の件 3. 2015年度部会長及び担当理事の件 4. 2016年度(第94期)代表会員定数、選挙実施方針の件 5. 2015年度(第93期)第1回代表委員会開催の件 6. 2015年機械遺産認定の件	承認 承認 承認 一部修正 承認 承認	1. 今期の検討課題 2. データで見る2014年 3. その他 各理事からの審議案件提案等	1. 「機械の日・機械週間」進捗状況 2. 学術誌の状況について 3. 2015年度日本機械学会賞、奨励賞、教育賞、優秀製品賞等、募集の件 4. 2015年度支部・部門等フェロー推薦依頼について 5. 2015年度科研費採択状況 6. 政策・財務審議会、広報情報WG、創立120周年記念事業委員会小委員会 委員構成について 7. CMES(中国)-KSME(韓国)-JSME(日本)Joint Sessionについて 8. 本会とベトナム機械連盟(VFMEA: Vietnam Federation of Mechanical Engineering Association)との協力協定調印について 9. 会長と支部役員との懇談会について			
2015年6月9日	1. 会員入退会及び資格変更の件 2. 国際会議講演申込み取り扱いの件	承認 一部修正	1. 今期の検討課題 2. 代表委員会の運営見直しに伴う細則及び同会運営規定一部変更 3. 2016年度年次大会理事会企画について 4. その他 各理事からの審議案件提案等	1. 2016年度(第94期)代表会員候補対象者にならない方一覧 2. 新設マイクロ・ナノ工部門の「部門化」について	2015年6月9日	(報告4件)	
2015年7月12日			1. 今期の検討課題 2. U-40臨時委員会答申について 3. その他 各理事からの審議案件提案等	1. 各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. 会長支部訪問報告と支部への期待について 4. 年次大会の進捗状況【含む 三カ国(日・中・韓)Meeting】 5. 機械の日・機械週間事業の実施と広報 6. 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) 7. メール広告の導入について 8. 機械遺産DVD/Blue-Rayの広報協力について 9. 代表会員選挙電子投票の進捗について 10. WECC2015世界工学会議の開催について 11. 今期設置委員会委員名簿 12. 事務局夏期手当支給の件			
2015年7月13日	1. 会員入退会及び資格変更承認の件 2. 2016年度(第94期)監事候補者選出の件 3. 選挙管理委員規定一部変更及び2016年度(第94期)選挙管理委員選出の件 4. 名誉員候補者及び名誉員選考会議(開催・構成)の件 5. 代表委員会の運営見直しに伴う細則及び同会運営規定一部変更の件 6. マイクロ・ナノ工部門(新設部門)における通常の「部門」への移行の件	承認 承認 承認 承認 一部修正 承認		その他 1. 若手の会(YMM)設置について 2. 2016年度年次大会(九州大学)理事会特別企画について			

<p>2015年10月6日</p> <p>1. 会員入退会及び資格変更の件 2. 第2回代表委員会議事の件 3. 2016年度(第94期)代表会員候補者の件 4. 2016年1月からの永年会員該当者の件 5. 2016年度予算編成方針・日程の件 6. 2016年度「機械の日」実行委員会設置の件 7. 本会のマイナンバー(社会保障・税番号)制度施行への対応の件 8. 2016年度(第94期)代表会員・監事の選挙実施方針(一部変更)の件</p>	<p>承認 承認 承認 承認 一部修正 一部修正 承認 承認</p>	<p>1. 今期の検討課題 2. 本会における軍事技術に関する論文および講演の取り扱い指針について 3. 日本機械学会若手優秀講演フェロー賞規定(一部変更案) 4. 日本機械学会賞(論文)、同(技術)規定(一部変更案) 5. その他 各理事からの審議案件提案等 本会120周年に向けて情報サービスの見直し、会誌・ホームページのリニューアルについての意見交換</p>	<p>1. 2015年度(第93期)中間収支報告と予算更正について 2. 2015年度「機械の日・機械週間」報告 3. 2015年度年次大会報告 4. 代表会員選挙電子投票の進捗について 5. 最高裁判所より専門委員推薦依頼について</p>	
<p>2015年12月8日</p> <p>1. 会員入退会及び資格変更の件 2. 2016年度(第94期)新規事業予算の件 3. 本会における軍事技術に関する論文および講演の取り扱い指針制定の件 4. 日本機械学会若手優秀講演フェロー賞規定(一部変更案)の件 5. 日本機械学会賞(論文)、同(技術)規定(一部変更案)の件 6. 会誌・ホームページ等の情報サービスのリニューアル及び細則一部変更の件</p>	<p>承認 承認 承認 承認 承認 承認</p>	<p>1. 今期の検討課題 2. 政策・財務審議会の検討内容について 3. 2016年度(第94期)予算案について 4. 2016年度(第94期)代表会員選挙電子投票数等結果について 5. その他 各理事からの審議案件提案等</p>	<p>1. 「若手の会(YMM)」からの答申について 2. JSME International Union(仮称)の発足について 3. 定時社員総会・特別企画次第について 4. 名誉候補者推薦について 5. 理事会引継書について 6. 2015年度年次大会決算報告 7. 今期の交流活動(国内・国際)について 8. 本会会誌冊子版不要者への送付停止について 9. 事務局関連事項(年末手当)</p> <p>その他 1. 会員への退会慰留 2. 日本学術会議機械工学委員会主催シンポジウムについて</p>	<p>(報告7件)</p> <p>2015年12月8日</p>
<p>2016年1月12日</p> <p>1. 会員入退会及び資格変更の件 2. 2015年度(第93期)日本機械学会フェロー認定の件 3. 政策・財務審議会からの答申の件 4. 周年記念事業表彰要綱制定の件 5. マイクロ・ナノ工学部門移行に伴う細則一部変更の件 6. 日本循環器学会との相互連携に関する覚書締結の件 7. 常勤理事ならびに事務局人事の件</p>	<p>承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認</p>	<p>1. 今期の検討課題 2. 2016年度(第94期)事業計画原案 3. 2016年度(第94期)事業予算原案 4. その他 各理事からの審議案件提案等</p>	<p>1. 代表会員・監事選挙結果報告 2. 2016年度機械工学振興事業資金助成について</p> <p>その他 1. 2015年度(第93期)定時社員総会招集通知(会誌2月号掲載) 2. 退会・会費未納者の慰留について 3. 第2回代表委員会意見 4. 防災学術連携体への参加について 5. 機械系学協会会長懇談会について</p>	
<p>2016年2月9日</p> <p>1. 会員入退会及び資格変更の件 2. 2016年度(第94期)事業計画案 3. 2016年度(第94期)事業予算案 4. 日本機械学会賞表彰の件 5. 日本機械学会優秀製品賞表彰の件 6. 学生員増強功労者表彰の件 7. 日本機械学会標準事業表彰の件 8. 第3回代表委員会開催・議事の件 9. 医工学テクノロジー推進会議設置期間延長の件 10. センター長等の人事の件</p>	<p>承認 一部修正 承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認</p>	<p>1. 今期の検討課題 2. 報告書「2015年度(第93期)の取組み」について 3. その他 各理事からの審議案件提案等 会長任期の延長についての意見交換</p>	<p>1. 選挙管理委員会からの報告 2. 2016年度年次大会開催について 3. 支部シニア会について</p> <p>その他 1. 2015年度(第93期)定時社員総会招集通知(会誌3月号掲載)</p>	

1・9 会員に関する事項

2015年度（第93期）における入退会・資格変更等

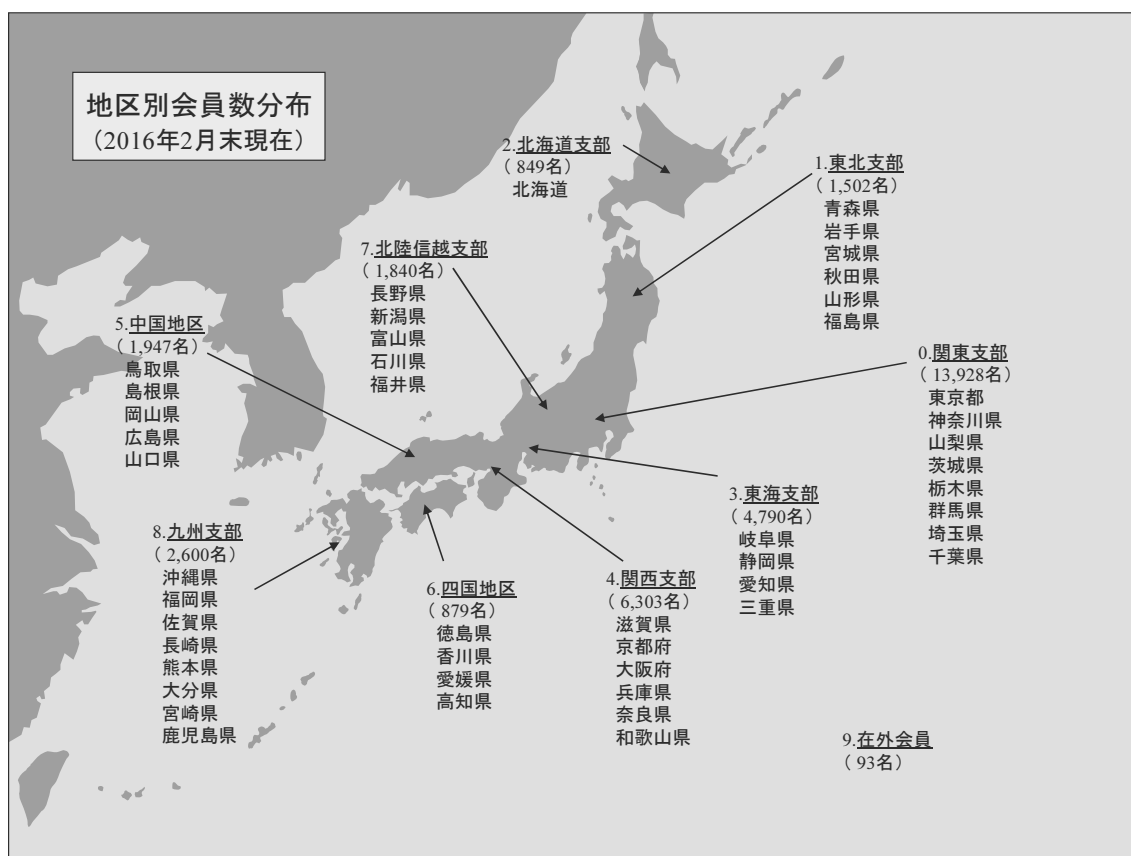
摘 要		正 員	正 員 (准員相当)	学生員	会友	個人会員 小計	特別員	総合計
入 会		609	6	2,810	0	3,425	15	3,440
退 会		-1,788	-420	-638	0	-2,846	-20	-2,866
復 活		83	9	39	0	131	1	132
死 亡		-131	0	0	0	-131		-131
資格 変更	学 → 准		1,365	-1,365				
	学 → 正	1,122		-1,122				
	准 → 正	360	-360					
	准 → 学		-352	352				
	正 → 学	-5		5				
	正 → 准	0	0					
資格喪失(会費滞納)		-831	-327	-89	-1	-1,248	-3	-1,251
前期末会員数		28,700	1,294	4,693	9	34,696	711	<b>35,407</b>
今期末会員数		28,119	1,215	4,685	8	34,027	704	<b>34,731</b>
増 減		-581	-79	-8	-1	-669	-7	-676

参考：女性会員等の登録数(今期末)

女性会員：828名 外国籍会員：543名 ジュニア会友：782名

2015年度（第93期）における月別入退会者数

	入 会						退 会					
	正 員	正 員 (准員相当)	学生員	会友	特別員	合計	正 員	正 員 (准員相当)	学生員	会友	特別員	合計
2015年3月	40	0	131	0	0	171	-34	-12	-71	0	0	-117
4月	67	0	105	0	0	172	-21	-3	-20	0	0	-44
5月	69	0	129	0	4	202	-40	-4	-4	0	0	-48
6月	45	0	99	0	1	145	-29	-6	0	0	0	-35
7月	62	1	114	0	2	179	-24	-5	-1	0	0	-30
8月	68	4	93	0	3	168	-18	-4	0	0	0	-22
9月	32	0	93	0	2	127	-14	-4	0	0	0	-18
10月	50	0	163	0	2	215	-18	-5	0	0	0	-23
11月	46	0	516	0	0	562	-75	-27	-22	0	0	-124
12月	46	1	679	0	1	727	-1,390	-320	-477	0	-19	-2,206
2016年1月	42	0	382	0	0	424	-70	-24	-35	0	-1	-130
2月	42	0	306	0	0	348	-55	-6	-8	0	0	-69
合計	609	6	2,810	0	15	3,440	-1,788	-420	-638	0	-20	-2,866
月平均入退会	51	1	234	0	1	287	-149	-35	-53	0	-2	-239



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	12,188	1,213	485	4,075	4,833	1,422
正員(准員相当)	293	37	63	121	252	122
学生員	1,080	235	293	504	1,102	369
会友	7	0	0	1	0	0
個人計	13,568	1,485	841	4,701	6,187	1,913
特別員	360	17	8	89	116	34
総合計	13,928	1,502	849	4,790	6,303	1,947

	6区(四国)	7区(北信)	8区(九州)	在外会員	総合計
正員	668	1,313	1,830	92	28,119
正員(准員相当)	49	127	151	0	1,215
学生員	155	362	584	1	4,685
会友	0	0	0	0	8
個人計	872	1,802	2,565	93	34,027
特別員	7	38	35	0	704
総合計	879	1,840	2,600	93	<b>34,731</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	1,771	1,679	1,513	4,963	527	332	5,822
バイオエンジニアリング	843	540	553	1,936	316	231	2,483
材料力学	2,398	1,650	907	4,955	349	199	5,503
機械材料・材料加工	1,349	1,629	1,205	4,183	393	272	4,848
流体工学	3,104	1,799	1,252	6,155	407	279	6,841
熱工学	2,102	1,872	1,224	5,198	391	232	5,821
エンジンシステム	1,200	578	471	2,249	262	157	2,668
動力エネルギーシステム	1,085	1,466	1,329	3,880	466	279	4,625
環境工学	565	905	1,244	2,714	508	385	3,607
機械力学・計測制御	2,218	1,862	1,566	5,646	560	383	6,589
機素潤滑設計	1,030	745	612	2,387	211	166	2,764
設計工学・システム	763	1,075	1,271	3,109	517	478	4,104
生産加工・工作機械	1,132	907	706	2,745	304	235	3,284
生産システム	469	705	598	1,772	229	217	2,218
ロボティクス・メカトロニクス	1,778	1,449	1,276	4,503	417	308	5,228
情報・知能・精密機器	655	927	1,270	2,852	432	370	3,654
産業・化学機械と安全	343	372	494	1,209	203	206	1,618
交通・物流	1,098	685	826	2,609	246	256	3,111
宇宙工学	332	401	702	1,435	293	352	2,080
技術と社会	293	421	887	1,601	292	576	2,469
マイクロ・ナノ工学	155	199	209	563	203	155	921
スポーツ工学・ヒューマンダイミクス	55	59	65	179	89	85	353
合計	24,738	21,925	20,180	66,843	7,615	6,153	80,611

#### 会員数(2016年2月末日)

正員	28,119 名
正員(准員相当)	1,215 名
合計	29,334 名

第1位登録者数	24,738 名
第1位登録率	84.3 %

#### 専門・推進会議登録者数

専門・推進会議名	登録者数
法工学専門会議	756
医工学テクノロジー推進会議	593
合計	1,349

## 1・10 法人運営に関する件

### 1・10・1 政策・財務審議会

議長 岸本筆頭副会長 副議長 福西財務理事 他12名(副会長・理事)、開催5回

今期政策・財務審議会では、①部門のあり方、②技術者にとっての魅力向上、③年次大会出席率向上、④webによる情報提供の方法、⑤グローバル化、⑥人材育成等について集中的に審議した。

その結果2016年1月12日理事会に答申案を提出し、来期より、部門のあり方検討委員会を発足させて、以下について検討し、理事会に提言するよう依頼することが承認された。

- ・新部門組織
- ・組織見直しの基準を含めた活動評価
- ・財務を含めた部門運営指針
- ・提言の移行実施に向けての組織と計画

### 1・10・2 会員部会

部会長 風尾幸彦 他20名、開催3回

1. 学生間の交流及び企業の若手技術者から話を聞く場として、2010年度より開催している学生交流会を本年度も年次大会において開催し、115名(学生90名、技術者・委員等25名)が参加した。また、次年度も開催することを決定し、実行委員会を組織した。委員長 津田伸一 他5名。
2. ジュニア会友に対する会員サービスの一環として、各支部・部門あてにジュニア向け行事におけるジュニア会友優先受付の依頼を行った。
3. 留学生を含む外国籍会員増強のための施策検討を行い、以下の2つに取り組んだ。
  - ①外国籍の留学生や技術者のコミュニティーの形成によりグローバル化を図る目的で、国際連携委員会と連名でJSME International Union (JSMEIU: 仮称)の発足を理事会に上申した。
  - ②国際連携委員会及び関東支部と合同企画で日本機械学会グローバル化シンポジウム(2016年3月10日)の開催を理事会に上申した。
4. 特別員の退会・等級変更に関する慰留活動を実施した。
5. 申請のあった学生員増強功労者表彰51件を理事会へ推薦した。

学生員委員会:委員長 渡邊鉄也 他8名、開催1回

1. 各支部の活動状況、活動計画、学生員増強策等の意見交換を実施した。
2. 年次大会においての学生交流会開催に協力した。
3. 学生交流会当日に委員長校会を開催し、各支部学生会委員長より学生会の活動報告や、就職後も会員継続してもらうための意見交換を実施した。
4. 次期の担当委員を確認し、委員長を現幹事の池田洋一(東海支部)、幹事を関西支部選出委員とした。
5. 各学生会の機関紙を発行した。
6. 「メカライフの世界」展の開催に協力した。

Ladies' Association of JSME:委員長 豊田 希 他14名、開催3回

1. LAJ出前授業を、2015年6月26日に茨城県立下妻第一高等学校(参加者生徒256名)、2015年11月16日に神奈川県立藤沢清流高等学校(参加者生徒15名)、計2回開催した。
2. 女性エンジニア交流会を、2015年11月7日に仙台(参加者6名)、2015年11月14日に東京(参加者14名)、2015年11月14日に名古屋(参加者8名)、2015年12月5日に横浜(参加者11名)と福岡(参加者6名)計5回開催した。
3. 年次大会にて、ランチミーティングを開催した(参加者18名)。
4. 学生交流会開催に協力した。
5. 次年度事業企画について審議した。
6. 関東支部と合同企画のイベントを、2015年7月4日に「第5回 女性技術者のための懇話会」(茨城ブロック)(参加者24名)、2015年9月4日に「コマツ湘南工場見学および女性技術者との懇話会」(神奈川ブロック)(参加者20名)計2回開催した。
7. 他から依頼のイベントとして、2015年8月18日にJWSE(研究・技術計画学会女性エンジニア活生分科会)に、2016年2月23日理工系女子学生のためのキャリアセミナー(株式会社アカリク)に講師派遣の協力をした。
8. 公益社団法人日本技術士会会員向けCPD教材の執筆に協力

した。

### 1・10・3 表彰部会

表彰部会:部会長 久保司郎 他17名、開催3回

1. 日本機械学会賞委員会委員を理事会に推薦した。
2. 日本機械学会賞(2015年度)の贈賞候補として日本機械学会賞委員会から推薦のあった日本機械学会賞(技術功績)3件、同(論文)16件、同(技術)8件、日本機械学会奨励賞(研究)19件、同(技術)20件、日本機械学会教育賞2件を理事会へ推薦した。
3. 日本機械学会島山賞(2015年度)受賞者として335名を理事会へ推薦した。
4. 日本機械学会三浦賞(2015年度)受賞者として190名を理事会へ推薦した。
5. 日本機械学会若手優秀講演フェロー賞86件の報告を確認した。
6. 日本機械学会優秀製品賞 第11回(2015年度)の贈賞候補として4件を理事会へ推薦した。
7. 標準事業表彰第12回(2015年度)の贈賞候補として、貢献賞2件、国際功績賞2件を理事会へ推薦した。
8. 日本機械学会賞(2016年度)募集要項を決定した。
9. 日本機械学会優秀製品賞(2016年度)募集要項を決定した。
10. 文部科学大臣表彰等他機関からの受賞候補推薦について選考を行った。
11. 日本機械学会若手優秀講演フェロー賞に関する規定一部変更(案)を理事会へ上程した。
12. 日本機械学会賞(論文)ならびに日本機械学会奨励賞(研究)の各部類贈賞数配分に関する申し合わせを制定した。

日本機械学会賞委員会:委員長 北條 春夫 他84名、開催2回、グループ会議9回

日本機械学会賞(2015年度)贈賞候補として技術功績3件、論文16件、技術8件、日本機械学会奨励賞(研究19件、技術20件)、日本機械学会教育賞2件を表彰部会に推薦した。

日本機械学会優秀製品賞選考委員会(2015年度):委員長 高橋 哲 他3名、開催2回。

日本機械学会優秀製品賞の選定、審査を行い日本機械学会優秀製品賞4件を選考して、表彰部会に推薦した。

### 1・10・4 広報・情報部会

部会長 河野 治 他17名、開催3回

1. 新会員情報サービス検討WGを設置し若手委員を中心にホームページによる効果的・効率的な情報発信・収集方法を検討した。
2. サーバー更新に係る費用と契約対象を検討した。
3. 会員向け広告枠新設について広告代理店を通じ、メール広告を会誌発行案内のインフォメーションメールに設置し配信した。
4. HTML形式の電子メールによる情報提供運用指針を作成し、7月24日に機械遺産認定案内をHTMLメールにて送信した。
5. マイナンバー制度対応に伴い、ネットワークのセキュリティを強化するためクラウドサービス、ハブ、ドライブを購入し設置した。
6. 有料バナー広告の掲載を行った(年間2件掲載)。
7. 本会理事によるWebコラム欄-JSME談話室「き・か・い」一計11件をWebに掲載した(No.134~144、2016年2月末現在)。
8. 本会に関するプレスリリースを実施した。主な内容は以下のとおり。  
学会賞決定、スポーツ工学・ヒューマンダイナミクス部門設立、東海支部研究発表イベントTEC、定時社員総会特別企画、会長就任、機械の日・機械週間、絵画コンテスト、機械遺産、第23回原子力工学国際会議、年次大会市民フォーラム、2015年動力エネルギー国際会議等。
9. 「機械の日・機械週間」広報活動のバックアップを実施した。
10. 各種最新情報をWebサイトに掲載し、会員内外に情報発信した。

### 1・10・5 支部・部門活性化委員会

委員長 但野 茂 他9名 開催3回



理事会直下の委員会として以下の活動を行った。

1. マイクロ・ナノ工学部門の2016年度部門化につき審査を行い、「新設部門」から通常の「部門」への移行の妥当性を理事会へ上申した。
2. 2016年3月に設置期間の終了を迎える医工学テクノロジー推進会議の設置期間延長の申請に対し審議を行い、これを了承する旨の上申を理事会に行った。
3. 2015年度部門活動実績報告書の作成を各部門に依頼した。
4. 各支部に対し、ポリシーステートメント作成の依頼を行い、学会誌2月号に掲載をした。

#### 1・10・6 技術倫理委員会

委員長 前野 隆司 他16名 開催4回(1)

1. 2015年度年次大会(北海道大)の年次大会市民フォーラム「責任ある研究活動(Responsible Conduct of Research)を促進するために-単なる研究不正防止を越えて-」を実施した。
2. 2016年度年次大会市民フォーラムの企画を検討した。
3. 2015年5月号会誌小特集号「技術者倫理教育の世界」を発行した。
4. 技術倫理委員会のWEB発信記事を検討し、掲載した。
5. 本会倫理規定英文版および和文の一部変更を検討した。
6. 日本機械学会倫理貢献賞新設の検討をした。
7. 技術倫理協議会へ本委員会から代表委員が出席した。

#### 1・10・7 フェロー選考委員会

委員長 岸本 喜久雄 他10名、開催1回

フェロー候補者の公募、選定、審査を行い、62名の候補者を理事会に上申した。

#### 1・10・8 臨時委員会

1) 創立120周年記念事業委員会

委員長 有信 睦弘 他7名 開催5回

1. 2015年1月設置
2. 2017年の120周年記念事業の実施を目的に設置し、下記の小委員会を設け検討した。  
①グローバル化、②学会(技術者の会として)のあり方・機械工学のあり方、③新しい未来マップ作成、④10年のあゆみ、⑤機械遺産
3. 2015年3月7日、6月1日、8月28日、10月28日、12月28日に委員会を開催し審議スケジュールを決めるとともに、小委員会での検討内容について意見交換を行った、また、実施計画及び予算、周年記念事業表彰要綱制定の審議を行い理事会へ上申した。

2) 若手の会

委員長 北 泰樹 他8名 開催2回

1. 2015年7月設置
2. 魅力ある学会と若手技術者の活性化を目指し、若手会員によるイベントの企画など施策立案することを目的に設立。
3. 2015年9月8日に第1回を開催、意見交換を行い、若手技術者の活性化をはかる為に2016年度年次大会へ企画提案をすることとし、企画の検討依頼並びに委員所属企業への年次大会に関するアンケートの実施を依頼した。
4. 2015年11月25日に第2回を開催、アンケート結果の報告並びに意見交換を行った。また、2016年度の年次大会への若手の会企画について検討をおこない、理事会へ上申した。
5. 2016年度年次大会本部企画WGに委員長が出席し、若手の会企画の行事を提案した。

1・10・9 各種会議開催

(審議会・部会・部門・専門会議・センター・委員会・分科会・研究会)

種 別	設 置 数	開 催 回 数
政策・財務審議会	1	5
支部協議会	1	1
部門協議会	1	2
部門	22	70
専門会議・推進会議	2	4
分科会	21	56
研究会	110	217
イノベーションセンター		
運営・企画委員会	1	3
技術者教育委員会	1	3
人材活躍・中小企業支援事業委員会	1	3
JABEE事業委員会	1	2
機械状態監視資格認証事業委員会	1	3
計算力学技術者資格認定事業委員会	1	3
研究協力事業委員会	1	2
JSME技術ロードマップ委員会	1	3
研究協力事業委員会所属分科会(RC、RC-D等)	11	55
研究協力事業委員会所属分科会(RS)	1	-
標準・規格センター		
運営・企画委員会	1	4
標準事業委員会	1	4
発電用設備規格委員会	1	4
専門委員会	4	16
会誌編修部会	1	4
メカライフ編修委員会	1	4
学術誌編修部会	1	2
出版センター	1	3
分科会	3	3
会員部会	1	3
学生員委員会	1	1
Ladies' Association of JSME	1	3
表彰部会	1	3
日本機械学会賞委員会	1	11
優秀製品賞選考委員会	1	2
広報・情報部会	1	3
支部・部門活性化委員会	1	3
技術者倫理委員会	1	4
国際連携委員会	1	1
臨時委員会(理事会所属)・WG		
「機械の日」実行委員会	1	2
機械遺産監修委員会	1	1
フェロー選考委員会	1	1
創立120周年記念事業委員会	1	5
創立120周年記念事業委員会小委員会	4	13
若手の会	1	2

計 211 組織 計 534 回

## 2. 公益目的支出計画に係る事項

### 2・1 機械の日・機械週間、機械遺産

#### 1) 2015年度「機械の日」実行委員会

実行委員長 大野信忠 他12名 開催2回

1. 2014年10月に発足した上記実行委員会を開催した。

2. 2015年8月1日(土)、2日(日)に国立科学博物館において各種子供向けイベントを行うとともに、絵画コンテストの表彰を行った。8月7日(金)には、トヨタ産業技術記念館 大ホールにおいて機械の日記念行事を開催し、「機械遺産認定表彰」、「記念講演会」を行った。なお、2015年7月28日(火)～8月10日(月)の期間中、国立科学博物館において2014年度日本機械学会賞(技術)、2014年度優秀製品賞の紹介を行った。

3. 新聞各紙に「機械の日」の広告を行った。

### 2015年度「機械の日・機械週間」主要記念行事概要

年月・曜日、主会場・参加者数	講演、他行事	絵画コンテスト	機械遺産	懇親会	実行委員会組織、支出額	機械週間行事数(支部・部門等) 延参加者数、マスコミ報道数
2015年8月1日,2日 国立科学博物館 地球館2階フロアー 各20名(参加者親子)+ 受賞者家族+委員会  8月7日 トヨタ産業技術記念館 大ホール 計110名(講師3名)	1日:小学生以上対象行事「あつまれ未来のエンジニア!!」: 「JAXAコスミックカレッジ『カサ袋ロケットを飛ばそう』」ほか4件 2日:「あつまれ未来のエンジニア!!体験型教室プログラム」: 「電気自動車教室」 7日:記念講演3件 (1)「トヨタの“統合安全”への取組みー自動運転技術とITSの活用ー」 葛巻清吾(トヨタ自動車(株)) (2)「東海道新幹線の安全・安定輸送を支えるシステム」 坂上 啓(東海旅客鉄道(株)) (3)「減災で克災しルネサンスを！」 福和伸夫(名古屋大学)  デザインコンテスト表彰式: 優秀賞1件 奨励賞3件 (97件中)	1日の小学生以上対象行事で表彰:絵画コンテスト「夢の機械、未来の機械」4件(43件中)	7件認定表彰 報告者:小野寺英輝(岩手大学)  年次大会(9/13～16北海道大)パネル様式横断布の展示	8月7日 トヨタ産業技術記念館内 約30名	委員長:大野信忠(名古屋大) 約 200万円予算	69件(オープンキャンパス61件除く)  マスコミ報道約60件

行事名	会期	会場	企画	来場者数	出展社名/受賞内容	付随特別企画(講演等)	その他
「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」 ー日本機械学会賞(技術)、優秀製品賞の紹介ー	2015年7月28日(火)～8月10日(月)	国立科学博物館 地球館2階フロアー 「科学と技術の歩み」展示コーナー	2015年度「機械の日」実行委員会 [実行委員長 佐藤 勇一(埼玉大学)] 共催:国立科学博物館  後援:文部科学省, 経済産業省	約 12,000名	【2014年度日本機械学会賞(技術)受賞 出展技術一覧(7社)】 1.(株)IHI 他/酸素燃焼を適用したゼロエミッション微粉炭火力の開発と商用火力での実証 2.(株)オーギャ/静電容量型フレキシブル触覚フィルム 3. 東京大学他/小型・薄型・軽量MEMS 3軸触覚センサの開発 4. トヨタ自動車(株)他/ハイポイドギヤのかみ合い率最適化設計手法 5. 日本原子力研究開発機構/高強度パルス中性子源実現のためのマイクロバブルを利用した液体金属中の圧力波抑制技術の開発 6. 東日本旅客鉄道(株)他/E5系・E6系新幹線電車の車外騒音低減技術 7. 日立建機(株)他/マイニングダンプトラックの高度車体安定化制御技術 【2014年度日本機械学会優秀製品賞受賞 出展製品一覧(2社)】 1.(株)鷺宮製作所/ペロース式バックレスバルブ 2. 長菱エンジニアリング(株)/小型可搬簡易型の高層盛溶接ロボット(名称:ISHIMATSU)	7月28・29日:出展社パネルレクチャー 28日:(1)(株)オーギャ(2)(株)IHI(3)(株)オーギャ(4)トヨタ自動車(株)(5)東日本旅客鉄道(株)(6)東京大学(7)東日本旅客鉄道(株) 29日:(1)長菱エンジニアリング(株)(2)(株)IHI(3)長菱エンジニアリング(株)(4)(株)鷺宮製作所(5)東日本旅客鉄道(株)(6)東京大学  8月1日:特別企画『2015 あつまれ 未来のエンジニア!!』 特別講演①:10時30分～11時00分(芝浦工業大学 長谷川浩志研究室) 題目:「ロボット教室～ロボットと触れ合おう～」 特別講演②:12時45分～13時55分(日本宇宙少年団(YAC)横浜分団 藤島徹氏) 題目:「JAXA コスミックカレッジ『カサ袋ロケットを飛ばそう!』」 特別講演③:14時15分～14時45分(東京都市大学 宮坂明宏研究室) 題目:「宇宙に浮かぶ大きな構造物ー巨大なアンテナから太陽光発電, 衛星までー」 特別講演④:15時15分～15時45分(埼玉大学 渡邊鉄也研究室) 題目:「振動で進む不思議なブラシ」 特別講演⑤:16時15分～16時45分(日本工業大学 増本憲泰研究室) 題目:「自分で歩くロボットを作ってみよう!」  8月2日:体験型教室プログラム(協力:日産自動車) ①「電気自動車教室」ー日産リーフの模型を作って、環境問題や電気自動車の仕組みを楽しく学ぼう!ー  期間中:展示内容調査ワーク「夏の自由研究の素」を会場にて配布	科博地球館リニューアルに伴い、機械遺産パネル展示と、科学の未来の夢「七ヶたんだんごくコンテスト」は実施せず。

#### 2) 2016年度「機械の日」実行委員会

実行委員長 姫野龍太郎 他12名 開催1回

1. 2015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。

2. 2016年度「機械の日」記念行事の検討を行い、2016年8月7日(日)に東京大学一条ホール(予定)に於いて、記念講演、機械遺産認定表彰、懇親会を行うこととした。なお、絵画コンテスト表彰については、国立科学博物館において開催予定の子

供向けイベントの席上にて行うこととした。

3) 機械遺産監修委員会

委員長 長島 昭 他6名, 開催1回

技術と社会部門「機械遺産委員会」(委員長:吉田敬介 他9名)より上申のあった2015年度認定候補(別掲)を監修,承認した。

2・2 2015年度年次大会

行 事	開催日	会 場	参加者数
研究発表 (1419 題)	2015. 9. 14~16	北海道大学	3225
付随行事			
特別講演 1. 喜田 宏	2015. 9. 15	北海道大学	
特別講演 2. 小豆畑 茂	2015. 9. 15	北海道大学	
市民フォーラム (14 テーマ)	2015. 9. 13~15	北海道大学他	
先端技術フォーラム (17 テーマ)	2015. 9. 14~16	北海道大学	
ワークショップ (20 テーマ)	2015. 9. 14~16	北海道大学	
基調講演 (17 件)	2015. 9. 14~16	北海道大学	
特別企画, その他 (5 テーマ)	2015. 9. 15	北海道大学	
機器展示, カタログ展示	2015. 9. 14~16	北海道大学	
懇親会	2014. 9. 15	京王プラザホテル札幌	

2・3 「機械工学振興事業資金」助成事業

2・3・1 「メカライフの世界」展 (2015 年度「機械工学振興事業資金」助成行事)

申請組織	開催日	行事名	会場	参加人数
北海道支部	2015. 9. 26, 27	機械工学展	北海道科学大学	100
	2015. 10. 17, 18	3D プリンターの世界	苫小牧工業高等専門学校	150
東北支部	2015. 7. 5, 25, 26	平成 27 年度 日本機械学会東北学生会「メカライフの世界」展, 鶴岡工業高等専門学校	鶴岡市外内島, 鶴岡市三瀬, 酒田市	100
	2015. 8. 22, 23. 2016. 1. 29	ロボット競技大会	一関工業高等専門学校	250
	2015. 10. 24, 25	ソーラーカーが走る! 2015	秋田県立大学	60
	2015. 10. 24, 25	楽しいメカワールド	いわき明星大学	175
	2015. 10. 31, 11. 1	探検しよう機械の世界!	八戸工業高等専門学校	200
北陸信越支部	2015. 8. 1	ダ・ヴィンチ祭	富山県立大学	2, 274
	2015. 8. 10, 11	ものづくり体験コーナー (ソーラーカーの製作)	新潟大学	40
	2015. 8. 30	すざか子どもフェスティバル ロボットショー	須坂市北部体育館	300
	2015. 10. 10, 11, 11. 21	機械工学とものづくり	福井工業大学	95
	2015. 10. 31, 11. 1	体験! ものづくりの世界	石川工業高等専門学校	150
関東支部	2015. 10. 10, 11	メカの世界 2015	東京工業大学	2, 000
	2015. 10. 17, 18	わくわくどきどき, メカニカル! 2015	群馬大学	4, 135
	2015. 10. 24, 25	身近な材料を用いて空を飛ぶ物体を手作りして遊ぼう!	東京工業高等専門学校	1, 987
	2015. 10. 31	ボーイング 787 で使われている CFRP でサンドイッチを作ろう	日本大学	52
東海支部	2015. 8. 2	前後輪二輪駆動電動バイクの展示走行	静岡理工科大学	393
	2015. 8. 9	こんなところに機械工学	岐阜工業高等専門学校	500
	2015. 8. 11	機械工学の最先端を知ろう!	三重大学	553
	2015. 10. 10, 11	愛知工業大学大学祭工科展	愛知工業大学	400
	2015. 10. 10, 11	実習教育の成果物の展示と有志による自作ロボットの公開・実演	豊田工業高等専門学校	835
	2015. 10. 10, 11	楽しんで学べる創造機械工学展	鈴鹿工業高等専門学校	650
	2015. 10. 11	ロボットの展示・操縦体験・ロボコンの世界をのぞいてみよう!	豊橋技術科学大学	200
	2015. 10. 31, 11. 1	流れの可視化からわかる流れの世界	沼津工業高等専門学校	400
関西支部	2015. 11. 14, 15	「メカライフの世界」展	バンドー神戸青少年科学館	1, 277
中国四国支部	2015. 7. 25, 26, 8. 3, 11. 7, 8	オープンキャンパス/弓削商船高等専門学校公開講座「作ってみよう七宝焼き」/学科見学会	弓削商船高等専門学校	209
	2015. 7. 27		出雲市立斐川第 1 体育館	
	2015. 9. 20	作って遊ぼう「飛ぶ」のしくみ-クイズ大会&ペーパーグライダー工作教室-	朝酌公民館	105
	2015. 11. 29		出雲市立灘分小学校	
	2015. 8. 22	アルコールランプで動くエンジンを作ろう	香川高等専門学校	70
	2015. 10. 10, 11	水産大学校学園祭 (海燕祭) における研究室解放「海洋・水産に関わる機械工学」	水産大学校	90
九州支部	2016. 2. 11	魚ロボットを作って泳がせよう!	呉市 大和ミュージアム	50
九州支部	2015. 7. 4, 10. 24	大分高専ロボット展	大分工業高等専門学校	500
	2015. 7. 26	「メカライフの世界」展 よこそメカワールドへ	都城工業高等専門学校	2, 000
	2015. 8. 1	2015 メカワールド in Kagoshima University	鹿児島大学	320
	2015. 9. 27	KSU ロボットプログラミングコンテスト「秋のロボット運動会」	九州産業大学	30
	2015. 10. 17, 18	楽しいメカニカルワールド	長崎大学	500
	2015. 10. 24	ライトレーサロボットを作ってみよう	鹿児島工業高等専門学校	50
	2015. 10. 24, 25	ロボメカワールドへロボット制御技術に応用した機械たちへ	北九州工業高等専門学校	470
	2015. 11. 1	夢科学探検 2015	熊本大学	300
	2015. 11. 1	ロボットと遊ぼう/スターリングエンジン	大分大学	408
	2015. 11. 3, 8	メカトピア 2015	久留米工業高等専門学校	250

申請組織	開催日	行事名	会場	参加人数
	2015. 11. 7	ちびっ子エンジニアリング体験教室	琉球大学	44
	2015. 11. 8	ボンボン船を作ってみよう！	佐世保工業高等専門学校	100
	2015. 11. 15	ものづくりを体験しよう	宮崎大学	200
	2015. 11. 21, 22	サイエンスワールド2015	九州大学	2,000
	2015. 11. 21, 22	第55回工大祭 “Vivid Memories 想像を超えた想像を”	九州工業大学	200
合計	45件			25,172人

## 2・3・2 その他（2015年度「機械工学振興事業資金」助成行事）

申請組織	開催日	行事名	会場	参加人数
東北支部	2015. 10. 18	滞空時間競技会	弘前大学	42
関東支部	2015. 7. 30～8. 9	夏休みサイエンススクエア2015「おもしろメカニカルワールド」	国立科学博物館	1,600
関東支部 茨城ブロック	2015. 7. 15	第6回学生のためのなるほど技術者講演会	茨城大学	90
関東支部 東京ブロック	2015. 8. 3, 4	小中学生のための夏休みメカ教室	日本科学未来館	300
東海支部	2015. 6. 13 2015. 10. 27	会員シニア層の活性化支援事業	刈谷市総合文化センター デンソー高棚製作所	38
	2015. 8. 6	小・中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	57
	2015. 10. 14, 15	第4回機械工学基礎講座「機械設計」	名城大学	31
関西支部シニア会	2015. 4～2016. 2	親子の理科工作教室	神戸市総合教育センター、神戸市篠原福祉センター、大阪科学技術センター、箕面市教育センター、高槻市教育センター、大阪府立大学工業高等専門学校、大津市堅田児童館、池田市立五月山児童文化センター、交野市学びの館、堺市ソフィア堺、等	795
九州支部	2015. 8. 1, 8 2015. 8. 2, 23 2015. 8. 9 2015. 11. 1	おもしろメカニカルワールド	長崎大学 都城工業高等専門学校 北九州工業高等専門学校 熊本大学	818
流体工学部門	2015. 8. 11, 12 2015. 11. 7	第21回流れのふしぎ展 第14回「流れの夢コンテスト」	日本科学未来館 東京理科大学	2,700 100
動力エネルギーシステム部門	2015. 7. 30	JSME ジュニア会友向け機械の日企画 親子見学会 未来科学館と電気の史料館の見学－科学技術を学び、電気の歴史をたどる－	東芝未来科学館	21
環境工学部門	2015. 7. 23	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－	東芝未来科学館	44
設計工学・システム部門	2015. 9. 25	日本の将来を担う高校生との交流を通じたキャリア教育推進と地域文化活動の活性化貢献「F1テクノロジー」	長野工業高等学校	300
生産加工・工作機械部門	2015. 7. 18, 19 2015. 11. 28	コンピュータ支援ものづくり体験 理工系大学生・大学院生・高専生を対象としたセミナー「ものづくり最前線」	九州工業大学 大阪大学中之島センター	47 29
ロボティクス・メカトロニクス部門	2015. 3. 21, 22	第18回ロボットグランプリ	東京都立産業技術高等専門学校	380
	2015. 6. 13, 14	第27回知能ロボットコンテスト	スリーエム仙台市科学館	2,120
	2015. 7. 12, 8. 1, 2, 8. 30	第14～16回ロボット工房	群馬大学	72
	2015. 8. 2	夏休みキッズ科学技術セミナー	北海道科学大学	62
	2015. 9. 13	第15回ロボット・トライアスロン札幌大会	北海道大学	90
	2015. 12. 19, 20	ファースト・レゴリーグ (FLL) 2015	東京工業大学	1,000
合計	22件			10,736人

## 2・4 国際連携委員会

委員長 大竹尚登 他9名、開催1回

1. 大竹国際連携委員会委員長がベトナム（ハノイ）を訪問し、ベトナム機械連盟（VFMEA）と本会との協力協定締結に係る調印式を行った。
2. インドネシア機械工学高等教育コンソーシアム（ICEM : Indonesian Consortium of Mechanical Engineering Higher Education）の年次大会に、関下国際連携委員会幹事を派遣し、本会国際チャプターの紹介を行うとともに、更なる両国の連携に関して意見交換を行った。
3. 本会がホスト国となり、韓国機械学会（KSME: Korean Society of Mechanical Engineers）、中国機械工程学会（CMES: Chinese Mechanical Engineers Society）とともに、2015年度年次大会（北

海道大学）においてジョイントセッションを実施するとともに、意見交換を行った。

4. 大竹国際連携委員会をベトナム（ホーチミン）に派遣し、ベトナム機械連盟主催の講演会で基調講演を行った。
5. 京都国際会議場で行われた世界工学会議（WECC2015）の期間中、小豆畑会長、岸本筆頭副会長が、Robert Sims氏（ASME前会長）、Roderick Smith氏（I Mech E前会長）と会談を行った。
6. タイ機械学会（TSME: Thai Society of Mechanical Engineers）主催の第6回 TSME-ICoME（International Conference on Mechanical Engineering）に小豆畑会長、成田国際連携委員会副委員長、花村国際連携委員会委員を派遣し、小豆畑会長が開会式でのスピーチを行うとともに、本会より浅井武教授（筑波大学）を派遣し、基調講演を行った。

2015年度(第93期) 小豆畑会長

時期	2015年5月	2015年9月	2014年10月	2015年11月	2015年12月	2015年12月
会議のテーマ	ベトナム機械連盟 (VFMEA)との協力協定調印式	年次大会 JSME-KSME-CMES Meeting	インドネシア機械工学高等教育コンソーシアム(ICME)年次大会	ベトナム機械連盟 (VFMEA)主催国内講演会	WECC2015 JSME ASME I Mech E 座談会	タイ機械学会主催国際会議TSME-ICoME
開催日時	2015年5月4日-5日	2015年9月14日	2015年10月7日-10日	2015年11月6日	2015年12月1日	2015年12月16日-18日
開催場所	ベトナム、ハノイ	札幌	インドネシア、バンジャルマシ	ベトナム ホーチミン	京都	タイ、チャームビーチ
本会参加者	大竹国際連携委員会委員長、小阪総合企画G課長	小豆畑会長、岸本筆頭副会長、姫野副会長、大竹国際連携委員会委員長、成田国際連携委員会副委員長、関下国際連携委員会幹事	関下国際連携委員会幹事	大竹国際連携委員会委員長、小阪総合企画G課長	小豆畑会長、岸本筆頭副会長、Robert Sims ASME前会長、Roderick Smith I Mech E前会長	小豆畑会長、花村国際連携委員会委員、成田国際連携委員会副委員長、
会議の規模	小	大	大	中	小	大

2・5 定期刊行物〔日本機械学会学術誌/Bulletin of the JSME (電子版)〕

- (1) Mechanical Engineering Reviews  
 今期は、Vol. 2, No. 2～Vol. 3, No. 1の計2号を発行した。本公開前に可決になった論文から早期公開を行った。
- (2) 日本機械学会論文集/Transactions of the JSME (in Japanese)  
 今期は、Vol. 81, No. 823～Vol. 82, No. 834の計12号を発行した。本公開前に可決になった論文から早期公開を行った。次のテーマの特集号を発行した。  
 Vol. 81 (2015), No. 824: 機械力学・計測制御分野特集号2015  
 企画カテゴリ: 機械力学, 計測, 自動制御, ロボティクス, メカトロニクス  
 企画部門: 機械力学・計測制御部門  
 Vol. 81 (2015), No. 825: 製造革新を支える生産システム  
 企画カテゴリ: 設計, システム, 製造  
 企画部門: 生産システム部門  
 Vol. 81 (2015), No. 830: 設計工学とシステム工学の新展開2015  
 企画カテゴリ: 設計, システム, 製造  
 企画部門: 設計工学・システム部門  
 Vol. 81 (2015), No. 832: 生産加工・工作機械の規範2014  
 企画カテゴリ: 設計, システム, 製造  
 企画部門: 生産加工・工作機械部門  
 Vol. 82 (2016), No. 833: 生物・生体に関する流れ  
 企画カテゴリ: 流体工学, 流体機械  
 企画部門: 流体工学部門  
 Vol. 82 (2016), No. 834: ロボティクス研究の最前線 (第20回ロボティクスシンポジウム特集号)  
 企画カテゴリ: 機械力学, 計測, 自動制御, ロボティクス, メカトロニクス  
 企画部門: ロボティクス・メカトロニクス部門
- (3) Mechanical Engineering Journal  
 今期は、Vol. 2, No. 2～Vol. 3, No. 1の計6号を発行した。本公開前に可決になった論文から早期公開を行った。次のテーマの特集号を発行した。  
 Vol. 2 (2015), No. 3: Systems Design for Motion and Vibration Control  
 企画カテゴリ: Dynamics & Control, Robotics & Mechatronics  
 企画部門: 機械力学・計測制御部門  
 Vol. 2 (2015), No. 4: Advances in Magnetic Bearing Technology  
 企画カテゴリ: Dynamics & Control, Robotics & Mechatronics  
 企画部門: 機械力学・計測制御部門  
 Vol. 2 (2015), No. 5: Nuclear Power, -Meeting Global Energy Needs

- 企画カテゴリ: Thermal, Engine and Power Engineering  
 企画部門: 動力エネルギーシステム部門  
 Vol. 2 (2015), No. 6: Recent Advances in Manufacturing, Machine Design and Tribology  
 企画カテゴリ: Design, Systems, and Manufacturing  
 企画部門: 機素潤滑設計部門  
 Vol. 3 (2016), No. 1: Micromechatronics for Information and Precision Equipment  
 企画カテゴリ: Design, Systems, and Manufacturing  
 企画部門: 情報・知能・精密機器部門
- (4) Mechanical Engineering Letters  
 2015年7月創刊  
 今期は、Vol. 1, No. 1～Vol. 2の計2巻を発行した。
- (5) Journal of Fluid Science and Technology  
 今期は、Vol. 10, No. 1～Vol. 11, No. 2の計4号を発行した。  
 企画部門: 流体工学部門  
 次のテーマの特集号を発行した。  
 Vol. 11 (2016), No. 1: Special Issue of the Eleventh International Conference on Flow Dynamics (ICFD2014)
- (6) Journal of Thermal Science and Technology  
 今期は、Vol. 10, No. 1～Vol. 11, No. 1の計3号を発行した。  
 企画部門: 熱工学部門
- (7) Journal of Biomechanical Science and Engineering  
 今期は、Vol. 10, No. 1～No. 4の計4号を発行した。  
 企画部門: バイオエンジニアリング部門  
 本公開前に可決になった論文から早期公開を行った。次のテーマの特集号を発行した。  
 Vol. 10 (2015), No. 1: Biomedical Flow Dynamics
- (8) Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing  
 今期は、Vol. 9, No. 1～Vol. 10, No. 1の計6号を発行した。  
 企画部門: 機素潤滑設計部門, 設計工学・システム部門, 生産加工・工作機械部門, 生産システム部門, 情報・知能・精密機器部門  
 次のテーマの特集号を発行した。  
 Vol. 9 (2015), No. 4: Special Issue on the 5th Asian Conference on Design and Digital Engineering (ACDDE2014)  
 企画部門: 設計工学・システム部門

なお、これら学術誌は、科学技術振興機構 (JST) のホームページ (J-STAGE) 上に登載し、オープンアクセスで公開している。詳細は表1参照。  
 学術誌HP: <http://www.jsme.or.jp/bulletin/index.html>

表1 日本機械学会学術誌／Bulletin of the JSME (電子版)

(2015. 3. 1～2016. 2. 29)

Journal名	掲載アドレス	巻 Vol.	号 No.	掲載日	Preface他 掲載数	Papers 掲載数	総掲載数
Mechanical Engineering Reviews	<a href="https://www.jstage.jst.go.jp/browse/mer">https://www.jstage.jst.go.jp/browse/mer</a>	2	2	2015/7/1 一斉公開	0	6	6
		3	1	2016/1/1 一斉公開	0	4	4
				小計	0	10	10
日本機械学会論文集/Transactions of the JSME (in Japanese)	<a href="https://www.jstage.jst.go.jp/browse/transjsme">https://www.jstage.jst.go.jp/browse/transjsme</a>	81	823	2015/3/25 一斉公開	1	51	52
		81	824	2015/4/25 一斉公開	1	68	69
		81	825	2015/5/25 一斉公開	1	46	47
		81	826	2015/6/25 一斉公開	0	40	40
		81	827	2015/7/25 一斉公開	0	43	43
		81	828	2015/8/25 一斉公開	0	24	24
		81	829	2015/9/25 一斉公開	0	36	36
		81	830	2015/10/25 一斉公開	1	55	56
		81	831	2015/11/25 一斉公開	0	35	35
		81	832	2015/12/25 一斉公開	1	40	41
		82	833	2016/1/25 一斉公開	0	39	39
		82	834	2016/2/25 一斉公開	1	47	48
				小計	6	524	530
Mechanical Engineering Journal	<a href="https://www.jstage.jst.go.jp/browse/mej">https://www.jstage.jst.go.jp/browse/mej</a>	2	2	2015/4/15 一斉公開	0	7	7
		2	3	2015/6/15 一斉公開	1	24	25
		2	4	2015/8/15 一斉公開	1	18	19
		2	5	2015/10/15 一斉公開	0	21	21
		2	6	2015/12/15 一斉公開	1	15	16
		3	1	2016/2/15 一斉公開	0	30	30
				小計	3	115	118
Mechanical Engineering Letters	<a href="https://www.jstage.jst.go.jp/browse/mel">https://www.jstage.jst.go.jp/browse/mel</a>	1	1	2015/7/15 - 随時公開	1	12	13
		2	1	2016/1/8 - 随時公開	0	5	5
				小計	1	17	18
Journal of Fluid Science and Technology	<a href="https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jfst">https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jfst</a>	10	1	2015/2/4 - 随時公開	0	10	10
		10	2	2015/7/23 - 随時公開	0	9	9
		11	1	2016/2/17 - 一斉公開	1	6	7
		11	2	2016/2/18 - 随時公開	0	2	2
				小計	1	27	28
Journal of Thermal Science and Technology	<a href="http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jtst/">http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jtst/</a>	10	1	2015/1/26 - 随時公開	0	20	20
		10	2	2015/8/21 - 随時公開	0	8	8
		11	1	2016/1/20 - 随時公開	0	6	6
				小計	0	34	34
Journal of Biomechanical Science and Engineering	<a href="http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jbse/">http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jbse/</a>	10	1	2015/4/30 - 一斉公開	1	5	6
		10	2	2015/5/29 一斉公開	0	8	8
		10	3	2015/11/13 一斉公開	0	4	4
		10	4	2015/12/16 一斉公開	0	6	6
				小計	1	23	24

Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing	<a href="http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jamdsm/">http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jamdsm/</a>	9	1	2015/1/6- 随時公開	0	12	12
		9	2	2015/4/7- 随時公開	0	10	10
		9	3	2015/7/2- 随時公開	0	24	24
		9	4	2015/9/30 一斉公開	1	6	7
		9	5	2015/10/1- 随時公開	0	23	23
		10	1	2016/1/4- 随時公開	0	10	10
				小計	1	85	86
				総合計	13	835	848

## 2・6 表彰事業

1. 日本機械学会賞（技術功績）3件，同（論文）16件，同（技術）8件，日本機械学会奨励賞（研究）19件，同（技術）20件，日本機械学会教育賞2件を決定した。（別掲）
2. 日本機械学会優秀製品賞4件を決定した。（別掲）
3. 日本機械学会畠山賞（2015年度）受賞者として335名を決定した。
4. 日本機械学会三浦賞（2015年度）受賞者として190名を決定した。
5. 日本機械学会若手優秀講演フェロー賞86件を決定した。
6. 標準事業表彰（2015年度）受賞者として4名を決定した。
7. 文部科学大臣表彰若手技術者賞候補9件，FA 財団論文賞候補3件，油空圧機器技術振興財団論文賞候補1件，工作機械技術振興財団論文賞候補3件，鹿島学術財団研究助成1件，永守賞候補4件等を推薦した。