

1号議案

2019年度（第97期）
事業報告書

（ 自 2019年3月 1日
至 2020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	森下 信	2017.04.20	会長	なし	非常勤	横浜国立大学 教授	} 一般社団法人移行登記に伴う代表理事設置による
〃	川田 宏之	2018.04.19	筆頭副会長	〃	〃	早稲田大学 教授	
理事	田中 正夫	2019.04.18	副会長	〃	〃	大阪大学 教授	
〃	藤田 修	〃	〃	〃	〃	北海道大学 教授	
〃	山田 明	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株) 顧問	
〃	小原 加久治	2018.04.19	庶務理事	〃	〃	山口大学 教授	
〃	河村 庄造	〃	〃	〃	〃	豊橋技術科学大学 教授	
〃	佐田 豊	2019.04.18	〃	〃	〃	(株)東芝 所長	
〃	末富 隆雅	2018.04.19	〃	〃	〃	マツダ(株) 首席研究員	
〃	今城 昭彦	〃	財務理事	〃	〃	三菱電機(株) 技術顧問	
〃	小川 英之	〃	〃	〃	〃	北海道大学 教授	
〃	杉村 和之	2019.04.18	〃	〃	〃	(株)日立製作所 センタ長	
〃	赤松 史光	〃	編修理事	〃	〃	大阪大学 教授	
〃	品川 一成	〃	〃	〃	〃	九州大学 教授	
〃	中村 正行	2018.04.19	〃	〃	〃	信州大学 教授	
〃	梅原 徳次	〃	企画理事	〃	〃	名古屋大学 教授	
〃	飴 雅英	2019.04.18	〃	〃	〃	川崎重工業(株) 副本部長	
〃	齊藤 修	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 所長	
〃	綿貫 啓一	2018.04.19	〃	〃	〃	埼玉大学 教授	
〃	田中 真美	〃	広報情報理事	〃	〃	東北大学 教授	
〃	松本 章吾	〃	〃	〃	〃	(株)リコー 室長	
〃	横井 一仁	2019.04.18	〃	〃	〃	(国研)産業技術総合研究所 研究戦略部長	
〃	渡邊 恵子	〃	〃	〃	〃	日立オートモティブシステムズ(株) 部長	
〃	久保田 裕二	2018.04.19	常勤理事	あり	常勤	(一社)日本機械学会 常勤理事	
監事	石出 孝	〃	会務監査	なし	非常勤	三菱重工業(株) 執行役員フェロー	
〃	寺井 元昭	2019.04.18	〃	〃	〃	東海旅客鉄道(株) 常務執行役員	
代表会員	青木 尊之	〃	重要事項評議	〃	〃	東京工業大学 教授	
〃	赤星 保浩	〃	〃	〃	〃	九州工業大学 教授	
〃	赤松 重則	〃	〃	〃	〃	高知工業高等専門学校 教授	
〃	赤松 史光	〃	〃	〃	〃	大阪大学 教授	
〃	浅野 浩二	〃	〃	〃	〃	東日本旅客鉄道(株) 所長	
〃	芦田 極	〃	〃	〃	〃	(国研)産業技術総合研究所 総括研究主幹	
〃	阿部 雅二郎	〃	〃	〃	〃	長岡技術科学大学 教授	
〃	新井 史人	〃	〃	〃	〃	名古屋大学 新井研究室	
〃	荒川 雅生	〃	〃	〃	〃	香川大学 教授	
〃	伊賀 由佳	〃	〃	〃	〃	東北大学 教授	
〃	池田 英人	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 主席技監	
〃	石井 英二	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所	
〃	石川 直也	〃	〃	〃	〃	(株)いすゞ中央研究所 部長	
〃	泉 聡志	〃	〃	〃	〃	東京大学 教授	
〃	磯 良行	〃	〃	〃	〃	(株)IHI グループ長	
〃	磯村 浩介	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 技監	
〃	稲垣 瑞穂	〃	〃	〃	〃	(株)豊田中央研究所 室長	
〃	稲見 昭一	〃	〃	〃	〃	(株)三井E&Sマシナリー 主管	
〃	井上 健司	〃	〃	〃	〃	山形大学 教授	
〃	猪亦 麻子	〃	〃	〃	〃	東芝エネルギーシステムズ(株)	
〃	茨木 誠一	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株) 次長	
〃	茨木 創一	〃	〃	〃	〃	広島大学	
〃	茨木 隆次	〃	〃	〃	〃	トヨタ自動車(株) 主査	
〃	今城 昭彦	〃	〃	〃	〃	三菱電機(株) 技術顧問	
〃	岩崎 富生	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 主管研究員	
〃	上野 明	〃	〃	〃	〃	立命館大学 教授	
〃	植松 美彦	〃	〃	〃	〃	岐阜大学 教授	
〃	牛嶋 哲朗	〃	〃	〃	〃	ダイハツ工業(株)	
〃	内山 直樹	〃	〃	〃	〃	豊橋技術科学大学 教授	
〃	宇津野 秀夫	〃	〃	〃	〃	関西大学 教授	
〃	梅原 徳次	〃	〃	〃	〃	名古屋大学 教授	
〃	漆山 雄太	〃	〃	〃	〃	(株)本田技術研究所 主任研究員	
〃	江上 泰広	〃	〃	〃	〃	愛知工業大学 教授	
〃	江戸 義博	〃	〃	〃	〃	東日本旅客鉄道(株) 主幹研究員	
〃	江波戸 明彦	〃	〃	〃	〃	(株)東芝 研究主幹	
〃	遠藤 久	〃	〃	〃	〃	月島機械(株) 専任部長	
〃	遠藤 浩之	〃	〃	〃	〃	三菱重工業エンジン&ターボチャージャ(株) 室長	
〃	大岡 昌博	〃	〃	〃	〃	名古屋大学 教授	

役名	氏名	就任年月日	理事別	手当	常勤・非常勤	現職	備考
代表会員	大木 順司	2019.04.18	重要事項評議	なし	非常勤	山口大学 教授	
〃	大久保 雅章	〃	〃	〃	〃	大阪府立大学 教授	
〃	大島 徹	〃	〃	〃	〃	富山県立大学 教授	
〃	大島 伸行	〃	〃	〃	〃	北海道大学 教授	
〃	大島 浩	〃	〃	〃	〃	東海旅客鉄道(株)	
〃	大橋 一仁	〃	〃	〃	〃	岡山大学 教授	
〃	大畠 陽二郎	〃	〃	〃	〃	(株)小松製作所 副所長	
〃	岡部 卓治	〃	〃	〃	〃	広島工業大学 教授	
〃	岡本 孝司	〃	〃	〃	〃	東京大学 教授	
〃	岡本 伸吾	〃	〃	〃	〃	愛媛大学 教授	
〃	小川 英之	〃	〃	〃	〃	北海道大学 教授	
〃	小河原 加久治	〃	〃	〃	〃	山口大学 教授	
〃	小俣 透	〃	〃	〃	〃	東京工業大学 教授	
〃	貝原 俊也	〃	〃	〃	〃	神戸大学 教授	
〃	飴 雅英	〃	〃	〃	〃	川崎重工業(株) 副本部長	
〃	梶原 逸朗	〃	〃	〃	〃	北海道大学 教授	
〃	糟谷 悟	〃	〃	〃	〃	アイシン・エイ・ダブリュ(株)	
〃	金子 暁子	〃	〃	〃	〃	筑波大学 准教授	
〃	鎌田 実	〃	〃	〃	〃	東京大学 教授	
〃	茅野 林造	〃	〃	〃	〃	(株)日本製鋼所 室長	
〃	粥川 浩明	〃	〃	〃	〃	(株)豊田自動織機 執行職	
〃	河合 理文	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 技師長	
〃	川添 政宣	〃	〃	〃	〃	ダイキン工業(株)	
〃	川田 宏之	〃	〃	〃	〃	早稲田大学 教授	
〃	川那辺 洋	〃	〃	〃	〃	京都大学 教授	
〃	河村 庄造	〃	〃	〃	〃	豊橋技術科学大学 教授	
〃	神野 伊策	〃	〃	〃	〃	神戸大学 教授	
〃	神野 義久	〃	〃	〃	〃	トヨタ自動車(株) 主査	
〃	岸本 哲	〃	〃	〃	〃	(国研)物質・材料研究機構	
〃	北川 敏明	〃	〃	〃	〃	九州大学 教授	
〃	木戸 長生	〃	〃	〃	〃	パナソニック(株) 主幹	
〃	衣笠 哲也	〃	〃	〃	〃	岡山理科大学 教授	
〃	木村 修二	〃	〃	〃	〃	日産自動車(株) エキスパートリーダー	
〃	木綿 隆弘	〃	〃	〃	〃	金沢大学 教授	
〃	久米 建夫	〃	〃	〃	〃	三菱自動車工業(株) 部長付	
〃	樽沼 透	〃	〃	〃	〃	日立建機(株) 技師長	
〃	黒岩 隆夫	〃	〃	〃	〃	(国研)海上技術安全研究所	
〃	桑原 不二朗	〃	〃	〃	〃	静岡大学 教授	
〃	小池 裕二	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 技師長	
〃	小磯 慶高	〃	〃	〃	〃	(株)クボタ 農機技術本部 部品技術室 室長	
〃	小机 わかえ	〃	〃	〃	〃	神奈川工科大学 教授	
〃	小西 康夫	〃	〃	〃	〃	兵庫県立大学 教授	
〃	小林 俊一	〃	〃	〃	〃	信州大学 教授	
〃	小林 秀敏	〃	〃	〃	〃	大阪大学 教授	
〃	小林 祐子	〃	〃	〃	〃	(株)東芝 主任研究員	
〃	小村 昭義	〃	〃	〃	〃	(株)日立パワーソリューションズ 主管技師長	
〃	小矢畑 亘	〃	〃	〃	〃	日本製鉄(株) 主幹	
〃	是永 敦	〃	〃	〃	〃	(国研)産業技術総合研究所 主任研究員	
〃	近藤 昭宏	〃	〃	〃	〃	パナソニック(株)	
〃	近藤 義広	〃	〃	〃	〃	(株)日立アカデミー プランニングマネージャ	
〃	斎川 路之	〃	〃	〃	〃	(一財)電力中央研究所 首席研究員	
〃	財津 哲也	〃	〃	〃	〃	九州電力(株) 執行役員 原子力監査室長	
〃	齊藤 修	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 所長	
〃	齋藤 潔	〃	〃	〃	〃	早稲田大学 教授	
〃	坂上 啓	〃	〃	〃	〃	東海旅客鉄道(株) 次長	
〃	佐々木 克彦	〃	〃	〃	〃	北海道大学 教授	
〃	佐々木 信也	〃	〃	〃	〃	東京理科大学 教授	
〃	佐々木 隆	〃	〃	〃	〃	東芝エネルギーシステムズ(株) 室長	
〃	佐田 豊	〃	〃	〃	〃	(株)東芝 所長	
〃	佐藤 勲	〃	〃	〃	〃	東京工業大学 教授	
〃	佐藤 浩司	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株) 副本部長	
〃	佐藤 正浩	〃	〃	〃	〃	三菱重工マリンマシナリ(株)	
〃	佐藤 満弘	〃	〃	〃	〃	北見工業大学 准教授	
〃	佐藤 稔	〃	〃	〃	〃	三菱電機(株) グループマネージャー	
〃	佐野 明人	〃	〃	〃	〃	名古屋工業大学 教授	
〃	佐野 健一	〃	〃	〃	〃	(株)三井E&Sホールディングス 主管	
〃	品川 一成	〃	〃	〃	〃	九州大学 教授	
〃	清水 明	〃	〃	〃	〃	JFEエンジニアリング(株) 主席	
〃	下島 康嗣	〃	〃	〃	〃	(国研)産業技術総合研究所	

役名	氏名	就任年月日	理事別	手当	常勤・非常勤	現職	備考
代表会員	下田 孝幸	2019.04.18	重要事項評議	なし	非常勤	(国研)宇宙航空研究開発機構 主任研究開発員	
〃	社本 英二	〃	〃	〃	〃	名古屋大学 教授	
〃	白石 啓一	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株) 主幹技師	
〃	神代 充	〃	〃	〃	〃	富山大学 教授	
〃	末富 隆雅	〃	〃	〃	〃	マツダ(株) 首席研究員	
〃	菅野 知宏	〃	〃	〃	〃	いすゞ自動車(株) シニアエキスパート	
〃	杉戸 克彦	〃	〃	〃	〃	(株)デンソー 執行職	
〃	杉村 和之	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 センタ長	
〃	杉本 巖生	〃	〃	〃	〃	Hitz日立造船(株) 機械グループ長	
〃	杉本 康弘	〃	〃	〃	〃	金沢工業大学 教授	
〃	鈴木 隆之	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 主管技師	
〃	鈴木 保	〃	〃	〃	〃	東レ(株) 主幹	
〃	鈴木 智博	〃	〃	〃	〃	(株)豊田中央研究所 室長	
〃	鈴木 泰之	〃	〃	〃	〃	三重大学 教授	
〃	鈴木 雄二	〃	〃	〃	〃	東京大学 教授	
〃	須田 義大	〃	〃	〃	〃	東京大学 教授	
〃	須藤 雅子	〃	〃	〃	〃	ファナック(株) 統括本部長補佐	
〃	関 眞佐子	〃	〃	〃	〃	関西大学 教授	
〃	瀬戸口 稔彦	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株) 主幹研究員	
〃	芹沢 良洋	〃	〃	〃	〃	日本製鉄(株) 主幹研究員	
〃	高梨 正祐	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 課長	
〃	高谷 裕浩	〃	〃	〃	〃	大阪大学 教授	
〃	田川 泰敬	〃	〃	〃	〃	東京農工大学 教授	
〃	田中 和人	〃	〃	〃	〃	同志社大学 教授	
〃	田中 秀治	〃	〃	〃	〃	東北大学 教授	
〃	田中 孝典	〃	〃	〃	〃	三浦工業(株) 部長	
〃	田中 哲夫	〃	〃	〃	〃	日本製鉄(株)	
〃	田中 正夫	〃	〃	〃	〃	大阪大学 教授	
〃	田中 真美	〃	〃	〃	〃	東北大学 教授	
〃	谷口 満彦	〃	〃	〃	〃	東レエンジニアリング(株) 主席部員	
〃	玉木 秀明	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 主席技監	
〃	中馬 康晴	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株) 室長	
〃	塚越 一彦	〃	〃	〃	〃	東北発電工業(株) 副部長	
〃	辻 知宏	〃	〃	〃	〃	高知工科大学 教授	
〃	辻内 伸好	〃	〃	〃	〃	同志社大学 教授	
〃	辻村 健	〃	〃	〃	〃	佐賀大学 教授	
〃	土屋 武司	〃	〃	〃	〃	東京大学 教授	
〃	土谷 浩昭	〃	〃	〃	〃	北海道ガス(株) 取締役常務執行役員	
〃	綱島 均	〃	〃	〃	〃	日本大学 教授	
〃	寺崎 秀紀	〃	〃	〃	〃	熊本大学 教授	
〃	寺本 孝司	〃	〃	〃	〃	室蘭工業大学 教授	
〃	富樫 盛典	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 主管研究員	
〃	徳増 崇	〃	〃	〃	〃	東北大学 教授	
〃	富山 明男	〃	〃	〃	〃	神戸大学 教授	
〃	友田 晃利	〃	〃	〃	〃	(株)SOKEN 顧問	
〃	鳥谷尾 哲也	〃	〃	〃	〃	(株)SOKEN 常務取締役	
〃	永井 利典	〃	〃	〃	〃	スズキ(株) 部長	
〃	永井 二郎	〃	〃	〃	〃	福井大学 教授	
〃	中川 稔章	〃	〃	〃	〃	(株)豊田中央研究所	
〃	中川 泰忠	〃	〃	〃	〃	(株)東芝 首席技監	
〃	中田 俊彦	〃	〃	〃	〃	東北大学 教授	
〃	中村 真一	〃	〃	〃	〃	セイコーエプソン(株)	
〃	中村 雅英	〃	〃	〃	〃	秋田大学 教授	
〃	中村 正行	〃	〃	〃	〃	信州大学 教授	
〃	橋原 弘之	〃	〃	〃	〃	九州工業大学 教授	
〃	縄本 善郎	〃	〃	〃	〃	TOTO(株)	
〃	南部 俊和	〃	〃	〃	〃	日産自動車(株) 次長	
〃	西 義久	〃	〃	〃	〃	(一財)電力中央研究所 副チームリーダー, 副研究参事	
〃	西岡 卓宏	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 主管技師	
〃	西田 恵哉	〃	〃	〃	〃	広島大学 教授	
〃	西田 信一郎	〃	〃	〃	〃	鳥取大学 教授	
〃	西原 淳夫	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 主管研究員	
〃	西村 浩一	〃	〃	〃	〃	大阪ガス(株) マネジャー	
〃	二本柳 保	〃	〃	〃	〃	東北電力(株) 研究室長	
〃	能見 基彦	〃	〃	〃	〃	(株)荏原製作所 担当課長	
〃	野口 泰隆	〃	〃	〃	〃	日本製鉄(株)	
〃	野田 拓也	〃	〃	〃	〃	コマツ産機(株) 技師	
〃	野中 洋一	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 主管研究員	
〃	橋本 浩一	〃	〃	〃	〃	東北大学 教授	

役名	氏名	就任年月日	理事別	手当	常勤・非常勤	現職	備考
代表会員	蓮見 学	2019.04.18	重要事項評議	なし	非常勤	(株)島津製作所	
〃	長谷川 雅彦	〃	〃	〃	〃	アイシン精機(株) 主査	
〃	花崎 秀史	〃	〃	〃	〃	京都大学 教授	
〃	花島 直彦	〃	〃	〃	〃	室蘭工業大学 教授	
〃	花原 和之	〃	〃	〃	〃	岩手大学 教授	
〃	花村 克悟	〃	〃	〃	〃	東京工業大学 教授	
〃	塙 洋二	〃	〃	〃	〃	(株)神戸製鋼所 室長	
〃	馬場 則光	〃	〃	〃	〃	新日鉄住金エンジニアリング(株) ゼネラルマネジャー	
〃	濱川 洋充	〃	〃	〃	〃	大分大学 教授	
〃	浜松 弘	〃	〃	〃	〃	北九州工業高等専門学校 教授	
〃	林田 泰	〃	〃	〃	〃	トヨタ自動車(株)	
〃	早勢 剛	〃	〃	〃	〃	(公財)鉄道総合技術研究所 主任研究員	
〃	原野 智哉	〃	〃	〃	〃	阿南工業高等専門学校 教授	
〃	春木 直人	〃	〃	〃	〃	岡山県立大学 教授	
〃	久恒 眞一	〃	〃	〃	〃	日立GEニュークリア・エナジー(株) 主管技師	
〃	平野 明彦	〃	〃	〃	〃	日立GEニュークリア・エナジー(株) 主管技師	
〃	平野 宗弘	〃	〃	〃	〃	豊橋技術科学大学 科学技術コーディネーター	
〃	琵琶 哲志	〃	〃	〃	〃	東北大学 教授	
〃	福田 隆文	〃	〃	〃	〃	長岡技術科学大学 教授	
〃	福留 二郎	〃	〃	〃	〃	ヤンマー(株) 主席研究員	
〃	藤沢 延行	〃	〃	〃	〃	新潟大学 教授	
〃	藤田 修	〃	〃	〃	〃	北海道大学 教授	
〃	藤本 隆士	〃	〃	〃	〃	弓削商船高等専門学校 教授	
〃	古川 克子	〃	〃	〃	〃	東京大学 准教授	
〃	古川 雅人	〃	〃	〃	〃	九州大学 教授	
〃	細野 繁	〃	〃	〃	〃	東京工科大学 准教授	
〃	本家 浩一	〃	〃	〃	〃	(株)神戸製鋼所 研究首席	
〃	増田 新	〃	〃	〃	〃	京都工芸繊維大学 教授	
〃	松尾 亜紀子	〃	〃	〃	〃	慶應義塾大学 教授	
〃	松岡 広成	〃	〃	〃	〃	鳥取大学 教授	
〃	松崎 健一郎	〃	〃	〃	〃	鹿児島大学 教授	
〃	松田 淳	〃	〃	〃	〃	名城大学 松田研究室	
〃	松日楽 信人	〃	〃	〃	〃	芝浦工業大学 教授	
〃	松本 章吾	〃	〃	〃	〃	(株)リコー 室長	
〃	松本 健郎	〃	〃	〃	〃	名古屋大学 教授	
〃	松本 健志	〃	〃	〃	〃	徳島大学 教授	
〃	松本 敏郎	〃	〃	〃	〃	名古屋大学 教授	
〃	光石 衛	〃	〃	〃	〃	東京大学 教授	
〃	三村 耕司	〃	〃	〃	〃	大阪府立大学 教授	
〃	宮川 浩	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 主幹	
〃	宮崎 恵子	〃	〃	〃	〃	(国研)海上技術安全研究所 副センター長	
〃	宮崎 康行	〃	〃	〃	〃	日本大学 教授	
〃	向井 正行	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株) 部長	
〃	村上 英治	〃	〃	〃	〃	三菱日立パワーシステムズ(株) グループ長	
〃	村上 弘記	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 理事/技監	
〃	森下 信	〃	〃	〃	〃	横浜国立大学 教授	
〃	矢澤 孝哲	〃	〃	〃	〃	長崎大学 教授	
〃	柳井 法貴	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株)	
〃	山口 和幸	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 主管研究員	
〃	山口 方士	〃	〃	〃	〃	(株)IHI 技師長	
〃	山崎 友裕	〃	〃	〃	〃	大阪市立大学 教授	
〃	山崎 美稀	〃	〃	〃	〃	(株)日立製作所 主任研究員	
〃	山崎 康彦	〃	〃	〃	〃	(株)デンソー 経営役員	
〃	山田 明	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株) 顧問	
〃	山本 正之	〃	〃	〃	〃	アンシス・ジャパン(株)	
〃	山本 泰	〃	〃	〃	〃	東芝エネルギーシステムズ(株) 主査	
〃	湯上 浩雄	〃	〃	〃	〃	東北大学 教授	
〃	横井 一仁	〃	〃	〃	〃	(国研)産業技術総合研究所 研究戦略部長	
〃	吉岡 透	〃	〃	〃	〃	マツダ(株) 副本部長	
〃	吉田 浩之	〃	〃	〃	〃	三菱重工業(株) 主幹部員	
〃	吉村 忍	〃	〃	〃	〃	東京大学 教授	
〃	吉村 辰浩	〃	〃	〃	〃	オークマ(株) 次長	
〃	渡辺 恵子	〃	〃	〃	〃	日立オートモティブシステムズ(株) 部長	
〃	渡辺 啓悦	〃	〃	〃	〃	(株)荏原製作所 部長	
〃	渡部 正夫	〃	〃	〃	〃	北海道大学 教授	
〃	渡辺 昌俊	〃	〃	〃	〃	長野工業高等専門学校 教授	
〃	綿貫 啓一	〃	〃	〃	〃	埼玉大学 教授	

[理事 24 名(内代表理事 2 名), 監事 2 名, 代表会員 243 名]

1. 1. 2 代表会員・監事・継続理事の選挙結果

2020年度（第98期）代表会員・監事の選挙は2019年11月18日（月）で投票を締め切り、11月19日（火）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	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
0 区A (学界・官界等)		22,600	20,086	21,237	18,911	18,839
0 区B (産業界等)		42,807	38,879	40,041	37,616	36,621
1 区 (東 北)		2,761	2,376	2,596	2,387	2,431
2 区 (北 海 道)		808	728	776	840	872
3 区 (東 海)		19,008	16,275	16,632	15,120	14,605
4 区 (関 西)		20,088	17,019	17,887	17,732	18,538
5 区 (中 国)		2,639	2,388	2,232	2,508	2,256
6 区 (四 国)		728	760	896	840	848
7 区 (北陸信越)		2,556	2,436	2,340	2,268	2,340
8 区 (九 州)		4,965	4,155	4,515	4,080	4,395
部 門		75,299	63,790	68,044	65,621	65,728
監 事		9,160	7,810	8,288	7,832	8,050
継 続 理 事		45,423	53,670	44,457	46,826	38,677
計		248,842	230,372	229,941	222,581	214,200

(2016年度(第94期)選挙より電子投票を開始)

(b), (c) は次ページに掲載

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
出版・販売グループ課長	野 口 明 生	1987. 4. 1	出版・販売
	遠 藤 貴 子	1988. 4. 1	事業企画
事務局長	高 橋 正 彦	1992. 4. 1	会務全般
事業企画グループ課長	川 崎 さおり	1993. 4. 1	事業企画
	曾根原 雅 代	1993. 4. 1	総 務
総合企画グループ課長	熊 谷 理 香	1993. 5. 1	総合企画
総務グループ課長	田 中 克 克	2001. 9. 1	総 務
	滝 本 真 也	2003. 4. 1	総 務
広報情報グループ課長	井 上 理 理	2005. 7. 1	広報情報
財務グループ課長	高 橋 綾 綾	2008. 4. 1	財 務
	石 澤 章 弘	2008. 10. 1	広報情報
広報情報グループ課長補佐	関 根 郁 夫	2008. 10. 1	財 務
	小 倉 辰 徳	2009. 4. 1	出版・販売
	渡 邊 賢 太	2009. 4. 1	財 務
	大 黒 卓 卓	2009. 10. 1	広報情報
	秋 山 宗一郎	2010. 5. 1	事業企画
	大 通 千 晴	2010. 8. 1	財 務
	大 竹 英 雄	2010. 12. 1	総 務
	橋 口 公 美	2014. 2. 1	総合企画
	櫻 井 恭 子	2014. 12. 1	総合企画
	藤 田 純 子	2016. 10. 1	財 務
	金 子 あんず	2016. 11. 1	事業企画
	上 野 晃 太	2017. 10. 1	総合企画
	大 橋 江利奈	2018. 5. 1	広報情報
	佐 藤 彩 乃	2018. 6. 1	総合企画
	市 原 涼 平	2018. 7. 1	事業企画
	近 藤 愛 美	2018. 12. 1	総 務
	篠 原 智 也	2019. 5. 1	出版・販売
	森 本 あかね	2019. 10. 1	総合企画
	北 島 奈 帆	2019. 11. 1	広報情報
	アドバイザー (嘱託)	大 室 孝 幸	1973. 1. 1
(出向)	高 柳 英 彰	2008. 7. 1	発電用設備規格
(出向)	渡 邊 茂 行	2017. 7. 1	発電用設備規格
(出向)	花 井 誠	2019. 4. 1	発電用設備規格

(b) 投票率

地区別	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									
	16年	17年	18年	19年	20年	16年	17年	18年	19年	20年	16年	17年	18年	19年	20年	16年	17年	18年	19年	20年	16年	17年	18年	19年	20年					
全 国	30,559	30,047	29,456	29,250	29,230	4,580	3,916	4,144	3,916	4,025	978	886	881	929	896	5,558	4,791	5,025	4,845	4,921	18.2%	15.9%	17.1%	16.6%	16.8%	3,461	2,669	3,412	3,048	2,767
監 事	30,559	30,047	29,456	29,250	29,230	4,580	3,916	4,144	3,916	4,025	978	886	881	929	896	5,558	4,791	5,025	4,845	4,921	18.2%	15.9%	17.1%	16.6%	16.8%	3,461	2,669	3,412	3,048	2,767
0 区 A (学界・官界等)	12,831	12,629	12,449	12,488	12,558	1,566	1,422	1,446	1,320	1,342	482	400	417	441	462	2,048	1,822	1,863	1,761	1,804	16.0%	14.4%	15.0%	14.1%	14.4%	403	401	429	416	397
0 区 B (産業界等)																										589	580	606	591	557
1 区 (東 北)	1,304	1,268	1,278	1,337	1,328	251	216	236	217	221	60	69	85	60	59	311	285	321	277	280	23.8%	22.5%	25.1%	20.7%	21.1%	191	161	174	164	168
2 区 (北 海 道)	581	573	583	544	566	101	91	97	105	109	35	13	25	18	24	136	104	122	123	133	23.4%	18.2%	20.9%	22.6%	23.5%	73	69	75	76	84
3 区 (東 海)	4,419	4,294	4,142	4,054	3,993	792	651	693	630	635	269	173	215	218	205	1,061	824	908	848	840	24.0%	19.2%	21.9%	20.9%	21.0%	592	459	524	466	480
4 区 (関 西)	5,398	5,356	5,195	5,149	5,111	648	549	577	572	598	235	194	212	190	232	883	743	789	762	830	16.4%	13.9%	15.2%	14.8%	16.2%	498	429	448	442	461
5 区 (中 国)	1,654	1,589	1,563	1,492	1,500	203	199	186	209	188	63	48	55	43	54	266	247	241	252	242	16.1%	15.5%	15.4%	16.9%	16.1%	136	148	132	154	120
6 区 (四 国)	764	764	741	728	694	91	95	112	105	106	42	53	48	96	68	133	148	160	201	174	17.4%	19.4%	21.6%	27.6%	25.1%	69	68	68	79	79
7 区 (北陸信越)	1,520	1,530	1,502	1,467	1,476	213	203	195	189	195	64	44	42	53	50	277	247	237	242	245	18.2%	16.1%	15.8%	16.5%	16.6%	154	154	145	140	144
8 区 (九 州)	2,088	2,044	2,003	1,991	2,004	331	277	301	272	293	112	94	83	107	80	443	371	384	379	373	21.2%	18.2%	19.2%	19.0%	18.6%	221	198	199	168	174
部 門	30,559	30,047	29,456	29,250	29,230	5,432	4,644	4,840	4,624	4,720	126	147	185	221	201	5,558	4,791	5,025	4,845	4,921	18.2%	15.9%	17.1%	16.6%	16.8%	530	284	388	391	437
継 続 理 事	30,559	30,047	29,456	29,250	29,230	5,388	4,640	4,807	4,845	4,921	170	151	218	0	0	5,558	4,791	5,025	4,845	4,921	18.2%	15.9%	17.1%	16.6%	16.8%	4,967	4,304	4,424	4,207	4,269

(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 学校				当選者数/候補者数 会社				当選者数/候補者数 官公庁				当選者数/候補者数 計																										
	16年	17年	18年	19年	20年	16年	17年	18年	19年	20年	16年	17年	18年	19年	20年	16年	17年	18年	19年	20年																			
0 区 A (学界・官界等)	16	62	14	55	15	54	12	9	12	9	12	42	14	42	14	42	46	60	4	7	6	6	9	6	14	64	134	64	121	65	122	65	110	66	116				
0 区 B (産業界等)																																							
1 区 (東 北)	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	2	2	2	2	2	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)	6	10	6	6	5	6	6	5	6	5	6	2	4	2	4	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
3 区 (東 海)	11	16	13	19	14	18	9	15	12	16	13	13	12	13	10	12	14	14	10	11	0	0	0	0	1	1	1	24	29	25	32	24	30	24	30	23	28		
4 区 (関 西)	15	18	15	19	15	19	15	20	16	19	16	19	16	19	16	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	38	31	38	31	38	31	38	31	39		
5 区 (中 国)	9	14	9	12	8	12	8	11	7	13	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	13	18	12	15	12	16	12	15	12	18		
6 区 (四 国)	6	8	7	8	6	10	7	8	7	8	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	10	8	10	8	12	8	10	8	10		
7 区 (北陸信越)	11	11	10	12	9	11	10	10	10	12	1	3	2	3	2	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	15	12	15	12	15	12	15	12	15		
8 区 (九 州)	10	17	10	15	10	16	10	18	9	19	5	5	5	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	22	15	20	15	21	15	24	15	25		
部 門	25	51	29	58	29	57	28	53	30	55	24	28	21	24	21	26	23	28	19	24	5	8	4	7	4	6	3	54	87	54	89	54	89	54	89	54	86		
計	118	219	122	216	120	215	115	194	118	204	113	146	108	135	109	135	115	143	110	135	9	16	10	13	11	16	10	22	240	381	240	364	240	366	240	355	240	361	

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
2019.3	1	24(2)	11	1	4	1	9(2)	1	5	1	7	1	4
4	2	25(2)/24(1)	6	1	5			1	4			1	5
5	1	24(1)	5	1	5	1	4(1)	1	4	1	6	1	5
6				1	4	1	5(2)	1	3	1	6	1	5
7	2	22(2)	6	1	5	1	6(2)	1	4	1	5	1	5
8													
9													
10	1	22(1)	5	1	5	1	3(1)	1	4	1	5	1	5
11				1	3	1	5	1	4	1	5	1	4
12	1	21(1)	5	1	5	1	4(1)	1	4	1	6		
2020.1				1	4	1	3	1	3	1	5	1	3
2	1	22(2)	15	1	5	1	4(2)	1	4	1	6	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

1・3・2 代表委員会

1・3・3 定時社員総会

表一覧に拠る。

開催日	会議事項	会議の結果	会場	出席者
2019. 4. 18	1. 2018年度（第96期）事業報告 2. 2018年度（第96期）会計報告 3. 名誉員推薦 4. 2019年度（第97期）事業計画 5. 2019年度（第97期）事業予算 6. 2019年度（第97期）理事・監事選出	いずれも原案 どおり可決	明治記念館	51名 委任状提出者 154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
2019. 4. 24	理事変更登記	2019年 4月 24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
2019. 4. 18	(株)野村総合研究所 (経済産業省再委託)	平成31年度省エネルギー等に関する国際標準の獲得・普及促進事業委託費 (省エネルギー等国際標準開発(国際標準分野)) (摩耗損失低減に貢献する滑り軸受の計算法・表面改質に関する国際標準化)	(3,799,999)
2019. 6. 10	日本技術者教育認定機構	令和元年度技術者教育プログラム認定審査業務	(4,620,000)
2019.10.21	関西電力他10社	2019年度原子力の安全規制および対応にかかる調査業務	(11,000,000)

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 632名	2,337,600円	2019年度
フェロー寄付金	個人会員 425名	4,328,320円	2019年度
日本機械学会島山賞の助成	(公財)荏原 島山記念文化財団	2,000,000円	2019年度
2019年度年次大会	(公財)秋田観光コンベンション協会	2,308,000円	2019年度
2019年度年次大会	精密工学会	40,000円	2019年度
第97期流体工学部門講演会	豊橋市	120,000円	2019年度
第8回機素潤滑設計生産国際会議(ICMDT2019)	(公財)鹿児島観光コンベンション協会	150,000円	2019年度
兼 第19回機素潤滑設計部門講演会			
第62回自動制御連合講演会	(公社)計測自動制御学会	93,000円	2019年度
第62回自動制御連合講演会	(一社)システム制御情報学会	45,000円	2019年度
第62回自動制御連合講演会	(公社)化学工学会	20,000円	2019年度
第62回自動制御連合講演会	(公社)精密工学会	20,000円	2019年度
第62回自動制御連合講演会	(一社)日本航空宇宙学会	20,000円	2019年度
第62回自動制御連合講演会	(一社)電気学会	20,000円	2019年度
第12回アジア制御会議(ASCC2019)	(公財)北九州観光コンベンション協会	3,000,000円	2019年度
第16回「運動と振動の制御」シンポジウム(MoViC2019)	(公財)高知県観光コンベンション協会	376,000円	2019年度
International Workshop on Environmental Engineering 2019(IWEE2019)	(一財)沖縄観光コンベンションビューロー	2,300,000円	2019年度
兼 第29回環境工学総合シンポジウム2019			
第27回原子力工学国際会議(ICONE27)	(一社)つくば観光コンベンション協会	1,298,000円	2019年度
第27回原子力工学国際会議(ICONE27)	(公財)中部電気利用基礎研究振興財団	140,000円	2019年度
福島廃炉研究国際会議(FDR2019)	(公財)福島県観光物産交流協会	215,000円	2019年度
第13回生産加工・工作機械部門講演会	熊本国際観光コンベンション協会	270,000円	2019年度
第22回 ロボットグランプリ	(株)IHI	100,000円	2019年度
第22回 ロボットグランプリ	(株)本田技術研究所	100,000円	2019年度
第10回マイクロ・ナノ工学シンポジウム	(公財)浜松観光コンベンションビューロー	217,000円	2019年度
第28回スペース・エンジニアリング・コンファレンス[SEC'19]	(一社)鳥取市観光コンベンション協会	50,000円	2019年度
第23回ロボットグランプリ	(株)本田技術研究所	100,000円	2020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
	公益目的支出計画等変更届出	2019年 5月 22日
	公益目的支出計画実施報告書等提出	2019年 5月 29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6, 出版センター関係1, 研究協力事業関係4 設置研究会: 部門協議会関係9 解散分科会: 部門協議会関係6, 出版センター関係2, 研究協力事業関係4 解散研究会: 部門協議会関係3
2. 前会長・監事懇談会	2019/5/23
3. 名誉員候補者選考会議	2019/10/2
4. 集会事業	2019年度年次大会(2019.9.8~11), 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 63件
6. 表 彰	2019年度日本機械学会賞[技術功績3件, 論文16件, 技術5件] " 日本機械学会奨励賞[研究19件, 技術15件] " 日本機械学会教育賞[2件] 2019年度日本機械学会優秀製品賞[3件] 2019年度日本機械学会女性未来賞[2件] 2019年度日本機械学会島山賞[335名] " 日本機械学会三浦賞[218件] 2019年度日本機械学会標準事業表彰[貢献賞2件, 国際功績賞1件, コードエンジニア賞1件] 2019年度日本機械学若手優秀講演フェロー賞[105件] " 学生員増強功労表彰[67件] " 機械遺産認定[5件]
7. 認証・認定	2019年度機械状態監視資格認証試験合格353名 " 計算力学技術者資格認定試験合格867名
8. 会 員	永年会員 217名(2019年度末永年会員数4,117名) フェロー 61名(2019年度末フェロー会員数1,117名)
9. 編修・出版	学会誌の発行, 学術誌の発行, 出版物の発行
10. 役員選挙	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

項目	概要
11. 対 外	<p>他機関各賞の受賞候補者推薦</p> <p>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、現在藤井孝蔵前副会長が主査となり、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、その後2016年度発足した「防災学術連携体」に改組され本会も代表者を派遣し、参加している。</p> <p>2 機械系関連学協会会長懇談会 第15回はターボ機械協会が幹事で2019年12月17日に開催し、本会からは森下会長が出席し、本会の「2019年度(第97期)の取り組みの方針」について説明を行った。</p> <p>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(工学)は欠員が発生したため、今年度は名誉員に加藤康司君を推薦した。</p> <p>4 日本工学会 令和2年度工学会フェローへ佐々木直哉前会長を推薦した。 2019年12月9日開催の「技術倫理協議会」第15回公開シンポジウムにも協力した。</p> <p>5 日本技術者教育認定機構(JABEE) 本会からは、役員、主要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。</p> <p>6 電気学会 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)。本年度は2019年8月9日に両学会の現状報告、「機械の日・機械週間」、「機械遺産」・「でんきの礎」制度、年次大会での新企画、両学会を中心とした他学協会との連携、などについて懇談している。</p> <p>7 東日本大震災合同調査(8学会) 東日本大震災後に設けられた東日本大震災合同調査報告書編集委員会における東日本大震災合同調査報告は2019年7月に全28冊が刊行され解散した。</p> <p>8 日本産業技術教育学会 ジュニア向けに同会が行う「エネルギー利用技術作品コンテスト」(今期は第22回)の優秀作品に本会会長賞を授与している。</p> <p>9 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」が創立され、本会会長が評議員に就任し、参加・協力をしている。</p> <p>10 科学技術振興機構(JST) JST研究開発戦略センター(CRDS)からの「工学基盤調査」協力依頼について、一部の部門から代表を推薦し、協力を行った。</p> <p>11 福島復興・廃炉推進に貢献する学協会連絡会(幹事団体:日本原子力学会) 昨年度同様に、本会はオブザーバーの形で参加をしている。</p>
12. 事務局	採用2名、嘱託員(含む再雇用)1名、退職なし

2019年度(第97期)理事会・代表委員会議案一覧

2019年度(令和元年度)

開催日	理 事 会				開催日	代表委員会 議事
	議案	結果	話題	報告・その他		
2019年3月26日	1. 会員入退会・資格喪失及び資格変更の件	承認	1. 講習会等のライブ配信制度の導入について	1. 会員向け報告書「2019年度(第97期)の取り組み方針」	2019年3月26日	(報告8件)
	2. 2018年度(第96期)事業報告の件	承認	2. その他 各理事からの審議案件提案等	2. 新部門制検討委員会中間報告		
	3. 2018年度(第96期)会計報告の件	承認		3. 2018年度会員部会からの答申		
	4. 2019年度(第97期)理事・監事候補者の件	承認		4. 2018年度国際連携委員会からの答申		
	5. 報告書「2018年度(第96期)の取り組み」の件	承認		5. 2019年度年次大会準備報告		
	6. 防災・減災臨時委員会答申(防災・減災委員会の常設化)の件	承認		6. 2021年度(第99期)年次大会開催について		
	7. フェロー制度に関する規定、フェロー推薦基準及び選考方法に関する内規一部変更案の件	承認		7. 2018年度(第96期)定時社員総会(2019年4月18日)の進行		
	8. 日本機械学会ロゴマーク規定制定の件	承認		8. 2019年度「機械の日・機械週間」記念行事案		
	9. 理事候補者選出に関する内規一部変更案の件	承認		9. メカジョ未来フォーラム2019開催結果報告		
	10. 日本機械学会奨励賞(研究)・同(技術)規定一部変更の件	承認		その他		
	11. 2019年度(第97期)筆頭副会長選挙二次投票における意見への対応の件	一部修正		1. 公開シンポジウム「機械工学の将来展望イノベーション創出にむけた次の一手」		

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		議事
2019年4月18日	1. 2019年度（第97期）会長及び副会長（筆頭副会長を含む）選出の件	承認				
4月19日	1. 第97期理事会運営方法の件 2. 部会長及び担当理事の件 3. 会員入退会及び資格変更の件 4. 理事の職務担当に関する規定一部変更の件 5. 2019年機械遺産の件	承認 承認 承認 一部修正 承認	1. 2019年度年次大会理事会企画について 2. 各理事からの審議案件提案等	1. 学術誌PRのためのhtmlメール配信の報告 2. 会員向け報告書「2019年度（第97期）の取り組み方針」		
5月14日	1. 会員入退会及び資格変更の件 2. 2020年度（第98期）代表会員定数、選挙実施方針の件 3. 2020年度（第98期）第1回代表委員会開催の件（WEB会議） 4. センター廃止に伴う関係規定変更の件 5. 日本工学会理論応用力学コンソーシアム設立への参加の件	承認 一部修正 承認 承認 承認	1. 会長からの審議提案について 一 論文集への投稿に関する問題点 2. 各理事からの審議案件提案等	1. 2019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 2. 2019年度支部・部門等フェロー推薦依頼について 3. 2019年度若手の会運営委員推薦依頼について 4. 2019年度科研費採択状況 5. 2019年度経営企画委員会について 6. 2019年度年次大会進捗状況について 7. 今期の検討課題について その他 1. 会長の支部訪問について 2. 7月開催（合宿）理事会について（2019年7月19日、20日開催） 3. 令和元年度日本工学会定時社員総会・公開シンポジウム開催案内		
					6月11日	（報告3件）
7月19日	1. 会員入退会及び資格変更承認の件 2. 2020年度（第98期）監事候補者選出の件 3. 2020年度（第98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. 発電用設備規格委員会運営規約の改定について	承認 承認 承認 承認 承認	第1部 1. 支部シニア会連絡会議設置について 2. 各理事からの審議案件提案等 第2部 1. 論文集への投稿に関する問題点について 2. 新部門制の検討について 3. 特別員へのサービス強化について	1. 今期検討課題について 2. 機械の日・機械週間事業の実施と広報 3. 年次大会の進捗状況 4. JSME-CMES-KSME Joint Session (9/9) 進捗状況について 5. 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） 6. 日本機械学会女性未来賞募集要項について 7. 2018年度（第96期）決算内訳の精査について 8. 経営企画委員会報告 9. 会誌特集テーマ募集について 10. 事務局夏期手当支給について		
10月8日	1. 会員入退会及び資格変更承認の件 2. 2020年度（第98期）代表会員候補者の件 3. 2020年1月からの永年会員該当者の件 4. 2020年度予算編成方針・日程の件 5. 2020年度（第98期）監事候補者再選出並びに規定見直しの件	承認 承認 承認 承認 承認	1. 各理事からの審議案件提案等	1. 2019年度（第97期）中間収支報告と予算更正について 2. 2019年度・2020年度「機械の日・機械週間」報告 3. 2019年度年次大会報告 4. 経営企画委員会検討状況報告（学会横断テーマについて） 5. 今期の交流活動（国内・国際） 6. 日中韓3国ジョイントセッション報告 7. メカジョ未来フォーラム2020について 8. 会長支部訪問の報告 9. 2020年学会誌について その他 1. JABEE20周年記念シンポジウム 2. 日本工学会令和元年度会長懇談会プログラム 3. 最高裁判所より専門委員推薦依頼について		

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		議事
2019年12月10日	1. 会員入退会及び資格変更承認の件 2. 2020年度（第98期）新規事業計画予算案の件 3. 法工学専門会議設置期間延長の件 4. 2019年度（第97期）定時社員総会次第の件 5. （一社）クレーン協会からの協力・連携依頼の件	承認 承認 一部修正 承認 承認	1. 理事の年次大会参加費について 2. 新部門制検討委員会答申案 3. その他 各理事からの審議案件提案等	1. 選挙管理委員会からの報告 2. 今期検討課題について 3. 名誉員候補者推薦について 4. 2019年度年次大会決算報告 5. 2020年度年次大会進捗状況報告 6. 事業アドバイザー委員会活動報告 7. 出版センター活動報告 8. メカジョ未来フォーラム2020状況報告 9. 会員部会アンケート結果について 10. 「機械の日」技術展示ご協力をお願い 11. 学会紹介動画について 12. 事務局関連事項（年末手当） その他 1. 特別員の退会慰留 2. 日本工学会からの協力要請（世界エンジニアリングデイ他） 3. IMechE代表団の本部への表敬訪問		
	2020年2月12日	1. 会員入退会及び資格変更の件 2. 2020年度（第98期）事業計画案 3. 2020年度（第98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. 日本機械学会女性未来賞表彰の件 7. 日本機械学会標準事業表彰の件 8. 学生員増強功労者表彰の件 9. 2019年度（第97期）日本機械学会フェロー認定の件 10. 第2回代表委員会の開催・議事の件 11. 新組織の人事の件 12. 新部門制検討委員会答申案の件 13. 年次大会企画WG設置規定制定の件 14. シニア会連絡会議設置の件 15. 常勤理事業務内規一部変更の件	承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認 一部修正 承認 承認 承認	1. 機械工学振興事業資金規定変更について 2. 名誉員候補者選考会議からの依頼について 3. その他 各理事からの審議案件提案等	1. 2020年度機械工学振興事業資金助成について 2. 2019年度部門評価最終結果報告 3. メカジョ未来フォーラム開催について 4. 支部総会および総会講演会・卒研発表会一覧 5. 2019年度（第97期）定時社員総会招集通知 6. 会誌編修体制について 7. 学術誌価値向上検討ワーキンググループ」の設置について 8. 2020年1月号会誌発送遅延について 9. 選挙管理委員会からの報告 その他 1. 2020年度「機械の日」記念イベント 技術展示への協力依頼について 2. 報告書「日本機械学会の現状と中長期的課題」の確認依頼について	

1・9 会員に関する事項

2019年度（第97期）における入退会・資格変更等

摘 要		正 員	学生員	会友	個人会員 小計	特別員	総合計
入 会		703	4,272	0	4,975	12	4,987
退 会		-2,544	-1,058	-2	-3,604	-18	-3,622
復 活		97	42	0	139	0	139
死 亡		-105	-1	0	-106		-106
資格 変更	学生員 → 正員	3,210	-3,210				
	正員 → 学生員	-242	242				
資格喪失(会費滞納)		-1,325	-233	0	-1,558	-2	-1,560
前期末会員数		27,816	6,916	5	34,737	699	35,436
今期末会員数		27,610	6,970	3	34,583	691	35,274
増 減		-206	54	-2	-154	-8	-162

参考: 女性会員等の登録数(今期末)

女性会員: 1163名 外国籍会員: 843名 ジュニア会友: 781名

2019年度（第97期）における月別入退会者数

	入 会					退 会				
	正 員	学生員	会友	特別員	合計	正 員	学生員	会友	特別員	合計
2019年3月	70	295	0	1	366	-25	-85	0	0	-110
4月	70	123	0	0	193	-24	-53	0	0	-77
5月	50	120	0	0	170	-53	-4	0	0	-57
6月	100	896	0	1	997	-34	-1	0	0	-35
7月	79	197	0	1	277	-20	-3	0	0	-23
8月	67	141	0	3	211	-18	-1	0	-1	-20
9月	46	174	0	1	221	-14	0	0	0	-14
10月	39	162	0	0	201	-31	-5	0	0	-36
11月	34	610	0	1	645	-92	-37	0	0	-129
12月	34	693	0	0	727	-2,072	-784	-2	-17	-2,875
2020年1月	42	480	0	0	522	-92	-53	0	0	-145
2月	72	381	0	4	457	-69	-32	0	0	-101
合計	703	4,272	0	12	4,987	-2,544	-1,058	-2	-18	-3,622
月平均入退会	59	356	0	1	416	-212	-88	0	-2	-302



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	11,995	1,235	517	3,723	4,828	1,374
学生員	2,203	407	329	683	1,309	482
会友	1	0	0	1	0	0
個人計	14,199	1,642	846	4,407	6,137	1,856
特別員	356	14	8	83	122	29
総合計	14,555	1,656	854	4,490	6,259	1,885

	6区(四国)	7区(北信)	8区(九州)	在外会員	総合計
正員	648	1,367	1,847	76	27,610
学生員	174	605	778	0	6,970
会友	0	1	0	0	3
個人計	822	1,973	2,625	76	34,583
特別員	7	38	34	0	691
総合計	829	2,011	2,659	76	35,274

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	1,668	1,661	1,445	4,774	534	351	5,659
バイオエンジニアリング	843	537	498	1,878	315	247	2,440
材料力学	2,304	1,566	820	4,690	337	205	5,232
機械材料・材料加工	1,310	1,507	1,118	3,935	395	277	4,607
流体工学	2,961	1,728	1,163	5,852	425	262	6,539
熱工学	1,940	1,667	1,143	4,750	387	248	5,385
エンジンシステム	1,040	493	401	1,934	252	139	2,325
動力エネルギーシステム	971	1,294	1,184	3,449	455	285	4,189
環境工学	513	763	1,094	2,370	487	381	3,238
機械力学・計測制御	2,122	1,726	1,441	5,289	577	373	6,239
機素潤滑設計	965	664	504	2,133	218	157	2,508
設計工学・システム	752	939	1,138	2,829	529	474	3,832
生産加工・工作機械	1,032	775	601	2,408	294	226	2,928
生産システム	419	618	551	1,588	231	215	2,034
ロボティクス・メカトロニクス	1,875	1,302	1,185	4,362	439	315	5,116
情報・知能・精密機器	593	897	1,162	2,652	471	387	3,510
産業・化学機械と安全	286	324	430	1,040	211	202	1,453
交通・物流	990	617	716	2,323	268	260	2,851
宇宙工学	346	382	623	1,351	285	357	1,993
技術と社会	263	367	737	1,367	305	558	2,230
マイクロ・ナノ工学	223	235	246	704	220	194	1,118
スポーツ工学・ヒューマンダイナミクス	174	122	131	427	147	148	722
合計	23,590	20,184	18,331	62,105	7,782	6,261	76,148

会員数(2020年2月末日)	
正員	27,610 名

第1位登録者数	23,590 名
第1位登録率	85.4 %

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	729
医工学テクノロジー推進会議	736
合計	1,465

1・10 法人運営に関する事項

1・10・1 経営企画委員会

委員長 川田 宏之筆頭副会長 幹事 久保田 裕二常勤理事 他7名、開催回数5回

経営企画委員会では、今回は主に下記の3点について検討を行った。

- 1) 学会横断テーマ
- 2) 他学会との連携
- 3) 財政の中長期ビジョン

その結果、1)については①少子高齢化社会を支える革新技術の提案 ②持続可能社会の実現に向けた技術開発と社会実装 ③機械・インフラの保守・保全、信頼性強化 ④未来を担う技術人材の育成 の4件のテーマを設定し、2020年度の新規事業計画として理事会にて承認された。2) 3)については来期も継続して議論を行う。尚、2)については、2019年度の会誌・年次大会で連携を行った電子情報通信学会と、2020年度も連携を行うこととなった。3)については、次の10年ビジョンを見据えた2037年の財政ビジョンについて引き続き検討し、課題の整理とアクションプランの策定を行う。

1・10・2 会員部会

部会長 佐田 豊 他22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、124名(学生69名、技術者・委員等55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 宮野 泰征 他5名。
2. 特別員の退会・等級変更に関する慰留活動を実施した。
3. 申請のあった学生員増強功労者表彰67件を理事会へ推薦した。
4. 特別員への満足度向上策について検討を行った。

学生員委員会：委員長 松村 昌典 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、委員長を現幹事の山本義暢(関東支部)、幹事を中国四国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。
7. 学生会運営費算出基準申合せの改定について検討し、メール審議を経て、改定案を会員部会へ提出した。

Ladies' Association of JSME：委員長 石井 恵奈 他23名、開催3回

1. 女性エンジニア交流会を、2019年3月2日に富山(参加者12名)、2019年3月5日に北海道(参加者4名)、2019年3月16日に名古屋(参加者9名)、2019年10月26日に福岡(参加者10名)、2019年11月9日に大阪(参加者8名)、2020年12月15日に旭川(参加者27名)、2020年2月15日に東京(参加者8名)の計7回開催した。
2. 年次大会にて、ランチミーティングを開催した(参加者8名)。
3. 学生交流会開催に協力した。
4. 次年度事業企画について審議した。
5. 支部と合同企画のイベントを、2020年1月17日に「第9回 女性技術者のための懇話会」(関東支部茨城ブロック)(参加者10名)、計1回開催した。
6. 学会誌2019年12月号でのLAJ紹介記事およびメカジョファイル掲載に協力した。
7. メカジョ未来フォーラム実行委員会からの要請で、当フォーラムの参加勧誘を行った。

1・10・3 表彰部会

表彰部会：部会長 大島 まり 他19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(2019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)5件、日本機械学会奨励賞(研究)19件、同(技術)15件、日本機械学会教育賞2件を理事会へ推薦した。

3. 日本機械学会畠山賞(2019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(2019年度)受賞者として218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105件の報告を確認した。

6. 日本機械学会優秀製品賞 第15回(2019年度)の贈賞候補として3件を理事会へ推薦した。

7. 日本機械学会女性未来賞 第3回(2019年度)の贈賞候補として2件を理事会へ推薦した。

8. 標準事業表彰第16回(2019年度)の贈賞候補として、貢献賞2件、国際功績賞1件、コードエンジニア賞1件を理事会へ推薦した。

9. 日本機械学会賞(2020年度)募集要項を決定した。

10. 日本機械学会優秀製品賞(2020年度)募集要項を決定した。

11. 日本機械学会女性未来賞(2020年度)募集要項を決定した。

12. 日本機械学会標準事業表彰(2020年度)募集要項を決定した。

13. 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。

日本機械学会賞委員会：委員長 佐藤 春樹 他118名、開催2回、グループ会議9回

日本機械学会賞(2019年度)贈賞候補として技術功績3件、論文16件、技術5件、日本機械学会奨励賞(研究19件、技術15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(2019年度)：委員長 浅川直紀 他3名、開催1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3件を選考して、表彰部会に推薦した。

日本機械学会女性未来賞選考委員会(2019年度)：委員長 塚田竹美 他4名、開催1回。

日本機械学会女性未来賞の選定、審査を行い日本機械学会女性未来賞2件を選考して、表彰部会に推薦した。

日本機械学会標準事業表彰選考委員会(2019年度)：委員長 浅山 泰 他4名、開催1回。

日本機械学会標準事業表彰(2019年度)贈賞候補として貢献賞2件、国際功績賞1件、コードエンジニア賞1件を表彰部会に推薦した。

1・10・4 広報・情報部会

部会長 田中 真美(広報情報理事) 他20名、開催2回

1. 会誌を編修・出版した(「5. 会誌事業に係る事項」参照)。
2. 機械工学年鑑2019(電子版)をフリーアクセスとして一般公開した。
3. 機械工学事典(電子版)の用語更新等の運用を行った。
4. 講習会サテライト配信全5件を試行した。
5. メルマガを月2回配信した。
6. 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. 177~187、2020年2月末現在)。
7. 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。
メカジョ未来フォーラム、学会賞決定、定時社員総会特別企画、会長就任、絵画コンテスト、機械の日・機械週間、機械遺産、年次大会市民フォーラム等。
8. 「機械の日・機械週間」や「年次大会」等、広報活動のバックアップを実施した。
9. 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 下村 芳樹 他11名、開催2回

理事会直下の委員会として以下の活動を行った。

1. 各部門へ2014年度~2018年度の5年間の総括となる自

己評価書の作成を依頼した。

2. 部門活動評価(2014年度～2018年度、計5年間)を実施した。
3. 委員会での審議を経て、中間評価結果と最終評価結果を各部門へ通達した。
4. 法工学専門会議の設置期間延長について、理事会に上申した。

1・10・6 技術倫理委員会

委員長 松久 寛 他16名、開催3回

1. 2019年度年次大会(秋田大)の年次大会市民フォーラム「明日の倫理的技術者を考えよう」を実施した。
2. 2020年度年次大会市民フォーラムの企画を検討した。
3. 技術倫理委員会のWEB発信記事を行った。
4. 日本機械学会倫理貢献賞を検討した。
5. 日本機械学会倫理貢献賞新設を表彰部会へ上程した。
6. 技術倫理協議会へ本委員会から副委員長を選出した。

1・10・7 フェロー選考委員会

委員長 川田 宏明 他10名、開催1回

フェロー候補者の公募、選定、審査を行い、61名の候補者を理事会に上申した。

1・10・8 若手の会

委員長 植木 洋輔 他22名、開催3回

1. 2019年9月9日に秋田大学鉱業博物館(年次大会)にてワークショップ『マイニング—マイニング技術の最前線—』(参加22名)を開催した。
2. 2020年度年次大会特別企画の検討を行った。
3. 若手会員支援策の検討を行った。
4. 若手の会ホームページを公開した。

1・10・9 防災・減災委員会

委員長名 藤田 聡 他8名、開催回数1回

1. 2017年4月に設置された機械分野における防災・減災のための臨時委員会が常設化され、2019年4月より本委員会の活動が開始した。
2. 防災学術連携体へ連携委員を派遣した。
3. 本委員会常設化までの経緯や委員会規定の確認、活動計画の審議などを実施した。

1・10・10 事業アドバイザー委員会

委員長 中山 良一 他3名、開催2回

1. 2019年4月設置
2. 事業アドバイザー委員会は年2回の開催とし、第1回目では、各事業委員会の前年度の総括、当該年度の運営方針を諮り、第2回目には、次年度の予算や計画、中長期計画の報告等を受け、各事業委員会の活動・運営のサポートをしていくこととした。
3. 2019年6月18日に第1回会合を開催し、各事業の活動状況の確認と意見交換を行った。
各事業委員会には、共通経費についての理解を求め、損益を意識した事業運営を依頼した。
4. 2019年11月25日に第2回を開催し、各事業委員会の次年度の予算案と活動計画を確認した。
各事業委員会には、今後の事業活動の見通し等も含めた中期計画(5年)の作成を依頼した。

1・10・11 人材育成・活躍支援委員会

委員長 山本 誠 他10名、開催4回

1. 年次大会特別企画として、①理事会合同企画「プロフェッショナルとしての技術者の育成」(「2019年度JABEE新人審査委員研修フォーラム」の第二部)、②前身の技術者教育委員会企画ワークショップ「大学教員人材の採用・育成を考える」(会場:秋田大学)を開催した。また、次年度年次大会の特別企画について議論を行い、2020年度(会場:名古屋大学)においては、「SDGsが目指す社会と教育」を

テーマとしたワークショップを企画することとした。

2. 日本技術士会機械部会例会(2020年2月)への講師派遣依頼に対応し、派遣講師に関する議論を行い、川田筆頭副会長を講師として推薦した。
3. 本委員会の発足に伴い、小中高校生への機械工学啓発、機械技術者としてのキャリアプラン、部門等で実施している講習会の連携、シニア会員による技術相談、産学連携、国への提言、などの諸活動に関する今後の活動方針について検討を行った。

1・10・12 技術ロードマップ委員会

委員長 大富 浩一 他33名、開催2回

1. 部門と連携した学会ロードマップの作成・維持・更新を行うとともに、機械工学全体としてのロードマップの作成を目的とした“将来社会を支える機械学会が作る技術ロードマップ:2050年の社会像を描いて”(2050RM)の方向づけを行った。
2. 年次大会でワークショップ「2050年の社会像とそれを支えるものづくり」を開催した。
3. 機械工学全体としてのロードマップの作成にあたって、2050年の社会像を前提とした“ものづくり&ひとつづくり”に関するワークショップ(合宿)を開催、今後の方向づけを行った。

1・10・13 臨時委員会

1) 新部門制検討委員会

委員長 梶島 岳夫 他9名、開催5回

1. 中間報告を各部門に説明し、新部門制に向けた考え方や部門間交流を促進するための施策や評価方法、支援の仕組みについて意見を聴取した。
2. 各部門からの意見を元に、新たな組織や評価方法、支援のあり方の具体的な施策を検討した。
3. 部門活動の活性化に向けた答申を取りまとめ理事会に提出した。

2) 年次大会企画WG

委員長 綿貫 啓一 他16名、開催3回

1. 年次大会の現状と課題、新たな試みについて集中的に議論を行った。
2. 年次大会での本部企画(OS、特別行事企画)について議論を行った。
3. 部門協議会の席上で2020年度年次大会に向けて部門・専門会議・推進会議へ協力を要請した。

3) JSME International Union (2019-2020)

委員長 古川 克子 他17名、開催回数5回

1. 2016年4月、臨時委員会として設置(2019年3月まで)。
2. 2019年4月、臨時委員会設置期間を延長(2021年3月まで)。
3. 2019年9月9日に第5回留学生シンポジウムを開催した。1件の基調講演と日本に留学し就職した3名の技術者・研究者らによる講演があった。留学生7名を含む26名が出席した。
4. 2019年11月29日に第2回留学生向けインターンシップ座談会を開催した。少人数の座談会形式で、6つの企業によりインターンシップ制度が参加した留学生に紹介された。留学生30名が出席した。
5. 2019年12月13日にJSME-IUグローバルセミナーシリーズ2019—在外研究者による海外研究紹介(1)UCサンディエゴ—を会員限定イベントとして開催した。在外研究をしている会員より、現地からオンライン会議システムを使って、在外研究をすることになった経緯や、滞在先について紹介頂いた。会員9名が出席した。
6. 2020年2月28日にJSME-IUグローバルセミナーシリーズ2019—第1回学会賞受賞講演会—を開催した。オンライン会議システムを使って、日本機械学会賞受賞者本人に受賞内容を平易に紹介頂いた。2名が出席した。

4) メカジョ未来フォーラム2019実行委員会

実行委員長 深湯 康二 他9名、開催2回

1. 2018年8月設置。

2. 2019年3月8日(金)に明治記念館において理系女性学生向けイベント「メカジョ未来フォーラム2019」を行った。

依頼講演1件, 参加学生103名, 出展50社.

1・10・14 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
経営企画委員会	1	5
支部協議会	1	1
部門協議会	1	3
部門	22	64
専門会議・推進会議	2	4
分科会	13	34
研究会	109	236
事業アドバイザー委員会	1	2
人材育成・活躍支援委員会	1	4
技術ロードマップ委員会	1	2
JABEE事業委員会	1	3
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	3
研究協力事業委員会所属分科会(RC、RC-D等)	12	55
研究協力事業委員会所属分科会(RS)	1	3
標準事業委員会	1	3
ISO国内委員会	9	28
発電用設備規格委員会	1	4
専門委員会	4	16
広報・情報部会	1	2
学術誌編修部会	1	2
出版センター	1	3
分科会	6	6
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	9
優秀製品賞選考委員会	1	1
女性未来賞選考委員会	1	1
標準事業表彰選考委員会	1	1
支部・部門活性化委員会	1	2
技術者倫理委員会	1	3
国際連携委員会	1	1
若手の会	1	3
防災・減災委員会	1	2
機械遺産監修委員会	1	1
臨時委員会(理事会所属)・WG		
「機械の日」実行委員会	1	3
フェロー選考委員会	1	1
JSME International Union(2019-2020)	1	5
年次大会企画WG	1	3
メカジョ未来フォーラム2019実行委員会	1	2
新部門制検討委員会	1	5

計 213 組織 計 542 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) 2019年度「機械の日」実行委員会
 実行委員長 池田 英人 他5名 開催3回
 1. 2019年1月に発足した上記実行委員会を開催した。
 2. 2019年8月7日(水)に豊洲IHIビルおよび芝浦工業大学において、「スポーツに貢献する機械工学」をテーマに
- 「機械の日」記念行事を開催し、絵画コンテスト表彰式、記念講演、機械遺産認定式、ジュニア体験教室、見学会、車いすバスケットボールエキシビジョンマッチ/体験会/ルール解説/座談会を行った。
 3. 新聞各紙に「機械の日」の広告を行った。

2019年度「機械の日・機械週間」主要記念行事概要

年月日 主会場・参加者数	2019年8月7日 豊洲IHIビルおよび芝浦工業大学、約300名
講演、他行事	2019年度「機械の日」記念イベント“スポーツに貢献する機械工学” 記念講演2件 (1)「テクノロジーでスポーツに革命を！」 藤原 英則 氏(富士通(株)) (2)「キーパーを惑わすサッカー無回転フリーキックの仕組みと蹴り方」 浅井 武 氏(筑波大学) 車いすバスケットボール企画 1件 ジュニア体験教室 2件 見学会 2件
絵画コンテスト	表彰：絵画コンテスト テーマ「夢の機械・未来の機械」13件(37件中)
機械遺産	5件認定表彰 報告者：小野寺 英輝(岩手大学) 年次大会(9/8~11 秋田大学) 機械遺産パネルのスライドショー展示
懇親会	8月7日 IHIクラブ 約63名
実行委員会組織、支出額	池田 英人(株IHI)、約340万円
機械週間行事数	95件
マスコミ報道数	約70件

- 2) 2020年度「機械の日」実行委員会
 実行委員長 田中 正夫 他10名 開催4回
 1. 2019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. 「挑み続ける機械」をテーマに開催することとした。
- 3) 機械遺産監修委員会
 委員長 藤江 正克 他6名 開催1回
 機械遺産委員会(委員長：小野寺 英輝 他10名)より
 上申のあった2019年度認定候補(別掲)を監修、承認した。

2・2 2019年度 年次大会

行 事	開催日	会 場	参加者数	
研究発表(1080題)	2019.9.8~11	秋田大学	2,089名	
付随行事				
特別講演1. 菊池 昇	2019.9.10	秋田大学		
特別講演2. 佐藤祐輔	2019.9.10	秋田大学		
市民フォーラム(16テーマ)	2019.9.8~9	秋田大学		
先端技術フォーラム(17テーマ)	2019.9.9~11	秋田大学		
ワークショップ(13テーマ)	2019.9.8~11	秋田大学		
基調講演(16件)	2019.9.9~11	秋田大学		
パネルディスカッション(1件)	2019.9.10	秋田大学		
学生対象行事(3件)	2019.9.9~11	秋田大学		
ランチミーティング(1件)	2019.9.10	秋田大学		
一般開放行事(1件)	2019.9.9	秋田大学		
チュートリアル(1件)	2019.9.8	秋田大学		
技術展示(35社)、カタログ展示(17社)	2019.9.9~11	秋田大学		
懇親会	2019.9.10	秋田ビューホテル		199名

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(2019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	2019.9.28, 9.29	メカライフの世界展	北海道科学大学	431名
	2019.10.19, 10.20	函館高専「メカライフの世界展」	函館工業高等専門学校	200名
東北支部	2019.7.21, 9.8, 9.9, 10.6, 10.20, 10.21	探検しよう機械の世界!	八戸工業高等専門学校	400名
	2019.11.2, 11.3, 12.12	さわって動かす機械とロボット	一関工業高等専門学校	200名

申請組織	開催日	行事名	会場	参加人数
北陸信越支部	2019. 7. 20	ロボットに触れてみよう！	長野工業高等専門学校	150名
	2019. 8. 8, 8. 9	ものづくり体験コーナー（ソーラーカーの製作）	新潟大学	68名
	2019. 8. 9	エンジンの構造、仕組み、働き	福井大学	53名
	2019. 9. 29	富山大学学生フォーミュラ&ロボコンプロジェクトの実験と体験コーナー	富山大学	600名
	2019. 11. 2, 11. 3	ロボットやバギー車の操縦体験、軽量滑空機の製作体験	石川工業高等専門学校	300名
関東支部	2019. 10. 19, 10. 20	「メカライフの世界」展 わくわくどきどき、メカニカル！2019	群馬大学理工学部 桐生キャンパス	1,627名
	2019. 10. 19, 10. 20	身近な素材を使って流れに関係するおもちゃを作って遊ぼう	東京工業高等専門学校	500名
	2019. 11. 4	先進複合材料の世界～軽くて強い材料～	日本大学生産工学部	66名
東海支部	2019. 6. 2, 2019. 7. 28, 8. 18, 9. 8, 2019. 8. 3, 2019. 8. 10, 2019. 10. 5, 10. 6, 2019. 10. 12（台風のため中止）, 2019. 11. 2, 11. 3, 2019. 11. 9, 11. 10	メカライフの世界展	大同大学, 静岡理科大学, 岐阜工業高等専門学校, 三重大学, 豊田工業高等専門学校, 豊橋技術科学大学（台風のため中止）, 沼津工業高等専門学校, 鈴鹿工業高等専門学校	4,588名
関西支部	2019. 11. 16, 11. 17	関西学生会による「メカライフの世界展」の開催	バンドー神戸青少年科学館	961名
中国四国支部	2019. 7. 6, 8. 4, 8. 30	呉高専ミニロボコン	呉工業高等専門学校	130名
	2019. 7. 27, 8. 6, 11. 16	作って学ぼう“飛ぶ”のしくみ —クイズ大会&ペーパーグライダー工作教室—	国富コミュニティーセンター, 生馬公民館, 津田小学校	136名
	2019. 7. 30, 10. 26	連射のできるゴム鉄砲を作ろう！ ～みんなの知らない工作機械とレーザー加工体験～	松江工業高等専門学校, 三刀屋文化体育館 アスバル	64名
	2019. 8. 4, 11. 2, 11. 16	縦渦により回転する不思議なミニ風車の製作と実験	呉工業高等専門学校, 広島産業会館 東展示場	3,382名
	2019. 8. 24	アルコールランプで動くエンジンを作ってみよう	香川高等専門学校 高松キャンパス	80名
	2019. 10. 12, 10. 13	水産大学校学園祭（海燕祭）における研究室公開 「海洋・水産に関わる機械工学」	水産大学校	71名
九州支部	2019. 7. 6	大分高専ロボット展	大分工業高等専門学校	600名
	2019. 7. 28	ロボット運動会2019	九州産業大学	50名
	2019. 8. 3	2019メカワールド in Kagoshima University	鹿児島大学機械工学科	150名
	2019. 8. 8	メカライフの世界展 ようこそメカニカルワールド2019へ	佐賀大学本庄キャンパス	110名
	2019. 8. 10	熊本高等専門学校オープンキャンパス2019 「機械工学について知ろう」	熊本高等専門学校 八代キャンパス	678名
	2019. 8. 24, 8. 25, 10. 12	ロボメカワールド～ロボット技術と機械工学～	北九州工業高等専門学校	700名
	2019. 10. 13	サイエンスワールド2019	九州大学伊都キャンパス	500名
	2019. 10. 19, 10. 20	楽しいメカニカルワールド	長崎市科学館	6,000名
	2019. 10. 26	ゴム動力飛行機を作って飛行コンテスト	鹿児島工業高等専門学校	100名
	2019. 10. 26, 10. 27	地方発 親子で体験メカワールド2019	日本文理大学 一木キャンパス	550名
	2019. 11. 2	夢科学探検2019	熊本大学黒髪南キャンパス	300名
	2019. 11. 2, 11. 3	造大祭2019 メカライフの世界展	長崎総合科学大学工学部 機械工学コース	101名
	2019. 11. 3	メカトピア2019	久留米工業高等専門学校	150名
	2019. 11. 3	メカライフの世界展 -箸で橋をつくろう-	佐世保工業高等専門学校	100名
	2019. 11. 4	発展するメカ—ロボットと遊ぼう—/ お湯で動く機械 低温度差スターリングエンジン	大分大学旦野原キャンパス	903名
	2019. 11. 10	体験！身近なエネルギー&フォーミュラカー	北九州市立大学ひびきのキャンパス	213名
	2019. 11. 17	世界に一つしかないアクセサリを作ろう —宮崎の海岸で採集した貝殻を綺麗に磨こう—	宮崎大学 工学部	200名
	2019. 11. 17	「メカライフの世界」展 ようこそメカワールドへ	都城工業高等専門学校	700名
	2019. 11. 23	ちびっ子エンジニア体験教室	琉球大学工学部	36名
2019. 11. 23, 11. 24	工大祭 “Starting New Festival”	九州工業大学戸畑キャンパス	250名	
合計	40件			26,398名

2・3・2 その他（2019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	2019. 7. 21	函館高専メカニズムフェスティバル	函館市千代台公園陸上競技場	300名
	2019. 10. 19, 10. 20	楽しいメカワールド2019	釧路工業高等専門学校	200名
	2019. 11. 2	五稜郭ソーラーカヌー大会	特別史跡五稜郭跡	100名

申請組織	開催日	行事名	会場	参加人数	
関東支部	2019. 7. 26, 8. 1	第14回・第15回学生のためのなるほど技術者講演会	茨城大学水戸キャンパス, 茨城大学日立キャンパス	211名	
	2019. 8. 1, 8. 2	小中学生のための夏休みメカ教室 「ロボットを作って動く仕組みを考えよう！」	日本科学未来館	220名	
	2019. 9. 28	2019年度 第26回小中高校生向けイベント メカメカフェア2019	スマーク伊勢崎	1,016名	
東海支部	2019. 6. 15	会員シニア層の活性化事業	刈谷市総合文化センター	27名	
	2019. 8. 2	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	49名	
	2019. 10. 29, 10. 30	機械工学基礎講座	名古屋市中企業振興会館	35名	
関西支部	2019. 6. 29, 2019. 7. 13, 2019. 7. 14, 2019. 7. 21, 2019. 7. 24, 2019. 7. 27, 2019. 7. 27, 2019. 7. 28, 2019. 7. 30, 2019. 8. 3, 2019. 8. 6, 2019. 8. 11, 2019. 8. 17, 2019. 8. 17, 2019. 8. 20, 2019. 8. 24, 2019. 8. 27, 2019. 9. 22, 2019. 10. 7, 2019. 10. 19, 2019. 10. 20, 2019. 10. 26, 2019. 10. 30, 2019. 12. 14	シニア会「親と子の理科工作教室」	笠置小学校, 京都鉄道博物館, 箕面市多世代地域交流センター, 池田水月児童文化センター, 大津真野北公民館, 大津堅田児童館, 堺伝統産業会館, 西宮市越木岩会館, 高槻市三箇牧公民館, 八幡市橋本公民館, 高槻市富田公民館, 大阪市平野区民センター, バンドー神戸青少年科学館, 堺市教育文化センターソフィア・堺, 大阪府立大学工業高等専門学校, 摂津新島飼公民館, 大津瀬田北公民館, 大阪産業大学サテライトキャンパス, 滋賀大学附属小学校, 箕面市教育センター, 交野第1児童センター, 神戸大学工学部, 和気小学校, 神戸篠原地域福祉センター	513名	
	九州支部	2019. 8. 3, 8. 10, 8. 17, 8. 18, 8. 23, 11. 2	おもしろメカニカルワールド	九州各県	451名
		流体工学部門	2019. 8. 10, 11	第25回流れのふしぎ展	日本科学未来館
	2019. 11. 7		第17回流れの夢コンテスト	ホテルアソシア豊橋	100名
	動力エネルギー システム部門	2019. 8. 7	「機械の日」動力エネルギーに関する親子見学会 ～日本のものづくりと動力機関を学び、将来を考えよう～	トヨタ産業技術記念館, あいち航空ミュージアム, MRJミュージアム	28名
	生産加工・ 工作機械部門	2019. 7. 13, 7. 14	コンピュータ支援ものづくり体験	九州工業大学 情報工学部	50名
		2019. 11. 29	セミナー「ものづくり最前線」	株式会社IHI 横浜事業所 横浜ラボ	46名
	ロボティクス・ メカトロニクス部門	2019. 3. 23, 3. 24	第22回ロボットグランプリ	ギャラクシティ・こども未来 創造館	670名
	宇宙工学部門	2019. 9. 21, 9. 22	実践セミナー「宇宙工学夏の学校」	ホテルニュー梅屋	27名
	技術と社会部門	2019. 11. 9	第9回低温度差スターリングエンジン競技会・発表会	大分大学旦野原キャンパス	22名
	一般	2019. 5. 18	わくわく実験講座「風船割ロボット体験」	熊本高等専門学校	26名
		2019. 6. 15, 6. 16	第31回知能ロボットコンテスト	スリーエム仙台市科学館	1,400名
		2019. 9. 8	夏休みキッズ科学技術セミナー	北海道科学大学	10名
		2019. 9. 29	第19回ロボット・トライアスロン大会	北海道科学大学	103名
	合計	23件			8,004名

2・4 国際連携委員会

委員長 中曽根 祐司 他6名 開催1回

1. 本会が幹事団体となり、韓国機械学会（KSME）、中国機械学会（CMES）と、2019年度年次大会（秋田大学）において3国ジョイントセッションを実施した。第1部は一般の参加者に公開されたシンポジウム形式で行い、第2部は会場を移して非公開とし、主に各学会の現状についての情報交換を行い、今後の連携について議論した。
2. インドネシア機械工学高等教育コンソーシアム（ICME-HE）主催のSNTTM XVIII（ICME-HE年次大会）に、成田吉弘国際連携委員会委員と関下信正委員を派遣し基調講演を行うとともに、会長挨拶をビデオレターで送った。

3. 中国機械工程学会（CMES）主催の国際会議（2019 International Conference on Mechanical Engineering Education）に、山本誠人材育成・活躍支援委員会委員長を派遣し、基調講演を行った。
4. タイ機械学会（TSME）主催のThe 10th Thai Society of Mechanical Engineers International Conference on Mechanical Engineering（TSME-ICoME 2019）に会長代行として岸本喜久雄前会長と、花村克悟国際連携委員会委員、加藤之貴教授を派遣し、基調講演を行った。
5. 英国機械技術者協会（IMechE）関係者が本会に表敬訪問し、意見交換を行った。

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

- (1) Mechanical Engineering Reviews
 今期は、Vol. 6, No. 2～Vol. 7, 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. 85, No. 871～Vol. 86, No. 882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. 85 (2019), No. 872：スマートマニファクチャリングの
 実現に向けた新生産システム
 企画カテゴリ：設計、機素・潤滑、情報・知能、製造、シ
 ステム
 企画部門：生産システム部門
 Vol. 85 (2019), No. 873：機械力学・計測制御分野特集号2019
 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. 85 (2019), No. 874：動力・エネルギーシステムの最前線
 2019
 企画カテゴリ：熱工学、内燃機関、動力エネルギーシステム
 企画部門：動力エネルギーシステム部門
 Vol. 85 (2019), No. 878：TRANSLOG2018 & J-RAIL2018
 企画カテゴリ：交通・物流
 企画部門：交通・物流部門
 Vol. 85 (2019), No. 880：生産加工・工作機械の規範2018
 企画カテゴリ：設計、機素・潤滑、情報・知能、製造、シ
 ステム
 企画部門：生産加工・工作機械部門
- (3) Mechanical Engineering Journal
 今期は、Vol. 6, No. 2～Vol. 7, 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. 6 (2019), No. 3：Recent Advances in Materials and
 Processing 2018

- 企画カテゴリ：Solid Mechanics and Materials Engineering
 企画部門：機械材料・材料加工部
- (4) Mechanical Engineering Letters
 今期は、Vol. 5, Vol. 6の計2巻を発行した。
- (5) Journal of Fluid Science and Technology
 今期は、Vol. 14, No. 1～Vol. 15, No. 1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. 14 (2019), No. 3：Recent Advances in Flow Dynamics
 2018
- (6) Journal of Thermal Science and Technology
 今期は、Vol. 14, No. 1～Vol. 15, 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. 14, No. 1～Vol. 14, 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. 14(2019), No. 3：JBSE-Special Issue of Emerging
 Technologies in Biomechanical Science and Engineering-
 APAB and JSME
- (8) Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and
 Manufacturing
 今期は、Vol. 13, No. 1～Vol. 14, 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. 13 (2019), No. 5：Special Issue on Design and Digital
 Engineering
 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）

(2019. 3. 1～2020. 2. 29)

Journal名/ 登載アドレス	巻 Vol.	号 No.	登載日	Preface他 掲載数	Papers 掲載数	総掲載数
Mechanical Engineering Reviews https://www.jstage.jst.go.jp/browse/mer	6	2	2019/7/1 一斉公開	0	1	1
	7	1	2020/1/1 一斉公開	0	4	4
			小計	0	5	5
日本機械学会論文集/Transactions of the JSME (in Japanese) https://www.jstage.jst.go.jp/browse/transjsme	85	871	2019/3/25 一斉公開	0	27	27
	85	872	2019/4/25 一斉公開	1	25	26
	85	873	2019/5/25 一斉公開	1	31	32
	85	874	2019/6/25 一斉公開	1	29	30
	85	875	2019/7/25 一斉公開	0	26	26
	85	876	2019/8/25 一斉公開	0	36	36
	85	877	2019/9/25 一斉公開	0	17	17
	85	878	2019/10/25 一斉公開	0	29	29
	85	879	2019/11/25 一斉公開	0	29	29
	85	880	2019/12/25 一斉公開	1	30	31
	86	881	2020/1/25 一斉公開	0	25	25
	86	882	2020/2/25 一斉公開	0	22	22
			小計	4	326	330
Mechanical Engineering Journal https://www.jstage.jst.go.jp/browse/mej	6	2	2019/4/15 一斉公開	0	3	3
	6	3	2019/6/15 一斉公開	1	23	24
	6	4	2019/8/15 一斉公開	0	8	8
	6	5	2019/10/15 一斉公開	0	10	10
	6	6	2019/12/15 一斉公開	0	13	13
	7	1	2020/2/15 一斉公開	0	9	9
			小計	1	66	67

Mechanical Engineering Letters https://www.jstage.jst.go.jp/browse/mel	6	0	2019/3/19- 随時公開	0	8	8
	7	0	2020/1/18- 随時公開	0	2	2
			小計	0	10	10
Journal of Fluid Science and Technology https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jfst	14	1	2019/3/21- 随時公開	0	4	4
	14	2	2019/7/30- 随時公開	0	7	7
	14	3	2019/12/19 一斉公開	1	11	12
	15	1	2020/1/1- 随時公開	0	6	6
			小計	1	28	29
Journal of Thermal Science and Technology https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jtst	14	1	2019/3/7- 随時公開	0	8	8
	14	2	2019/7/10- 随時公開	0	11	11
	15	1	2020/1/1- 随時公開	0	5	5
			小計	0	29	24
Journal of Biomechanical Science and Engineering http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jbse	14	1	2019/5/10 一斉公開	0	6	6
	14	2	2019/10/28 一斉公開	0	4	4
	14	3	2019/11/4 一斉公開	1	4	5
	14	4	2019/12/26 一斉公開	0	4	4
			小計	1	18	19
Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jamdsm	13	1	2019/3/7- 随時公開	0	4	4
	13	2	2019/4/3- 随時公開	0	20	20
	13	3	2019/7/2- 随時公開	0	25	25
	13	4	2019/10/3- 随時公開	0	21	21
	13	5	2019/12/11 一斉公開	1	8	9
	14	1	2020/1/1- 随時公開	0	15	15
			小計	1	93	94
総合計				8	570	578

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）5件，日本機械学会奨励賞（研究）19件，同（技術）15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3件を決定した。（別掲）
3. 日本機械学会畠山賞（2019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（2019年度）受賞者として218名を決定した。
5. 日本機械学会若手優秀講演フェロー賞105件を決定した。
6. 標準事業表彰（2019年度）受賞者として4名を決定した。
7. 日本機械学会女性未来賞（2019年度）受賞者として2名を決定した。
8. 文部科学大臣表彰若手科学者賞候補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4件等を推薦した。