１号議案

２０２０年度（第９８期）
事　業　報　告　書

（自　２０２０年３月　１日
至　２０２１年２月２８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	川田　宏之	2018. 04. 19	会長	なし	非常勤	早稲田大学　教授	一般社団法人移行登記に伴う代表理事設置による
〃	佐田　豊	2019. 04. 18	筆頭副会長	〃	〃	㈱東芝　執行役員　所長	
理　　事	井原　郁夫	2020. 04. 16	副会長	〃	〃	長岡技術科学大学　教授	
〃	須田　義大	〃	〃	〃	〃	東京大学　教授	
〃	福本　英士	〃	〃	〃	〃	日立建機㈱　執行役常務，CTO	
〃	大曽根　靖夫	〃	庶務理事	〃	〃	㈱日立製作所　CTO	
〃	栗山　透	〃	〃	〃	〃	東芝エネルギーシステムズ㈱　技術顧問	
〃	越塚　誠一	〃	〃	〃	〃	東京大学　教授	
〃	山本　誠	〃	〃	〃	〃	東京理科大学　教授	
〃	稲垣　瑞穂	〃	財務理事	〃	〃	㈱豊田中央研究所　室長	
〃	餝　雅英	2019. 04. 18	〃	〃	〃	川崎重工業㈱　副本部長（理事）	
〃	武正　文夫	2020. 04. 16	〃	〃	〃	㈱IHI検査計測　取締役研究センター長	
〃	赤松　史光	2019. 04. 18	編修理事	〃	〃	大阪大学　教授	
〃	品川　一成	〃	〃	〃	〃	九州大学　教授	
〃	武田　行生	2020. 04. 16	〃	〃	〃	東京工業大学　教授	
〃	久保　賢明	〃	企画理事	〃	〃	日産自動車㈱　アライアンスGM	
〃	齊藤　修	2019. 04. 18	〃	〃	〃	㈱IHI　本部長補佐	
〃	田所　諭	2020. 04. 16	〃	〃	〃	東北大学　教授	
〃	中村　孝	〃	〃	〃	〃	北海道大学　教授	
〃	伊賀　由佳	〃	広報情報理事	〃	〃	東北大学　教授	
〃	髙橋　裕一	〃	〃	〃	〃	三浦工業㈱　統括部長	
〃	横井　一仁	2019. 04. 18	〃	〃	〃	（国研）産業技術総合研究所　研究戦略部長	
〃	渡邉　恵子	〃	〃	〃	〃	日立Astemo㈱　部長	
〃	風尾　幸彦	2020. 04. 16	常勤理事	あり	常勤	（一社）日本機械学会　常勤理事	
監　　事	寺井　元昭	2019. 04. 18	監事	なし	非常勤	東海旅客鉄道㈱　常務執行役員	
〃	藤田　修	2020. 04. 16	〃	〃	〃	北海道大学　教授	
代表会員	会田　修司	〃	重要事項評議	〃	〃	日立グローバルライフソリューションズ㈱	
〃	相田　清	〃	〃	〃	〃	三菱パワー㈱　主席技師　工学博士	
〃	会田　哲夫	〃	〃	〃	〃	富山大学　准教授	
〃	青木　猛	〃	〃	〃	〃	名古屋市工業研究所　所長	
〃	赤松　史光	〃	〃	〃	〃	大阪大学　教授	
〃	淺間　一	〃	〃	〃	〃	東京大学　教授	
〃	芦田　極	〃	〃	〃	〃	（国研）産業技術総合研究所　研究部門長	
〃	足立　高弘	〃	〃	〃	〃	秋田大学 教授	
〃	足立　忠晴	〃	〃	〃	〃	豊橋技術科学大学　教授	
〃	阿部　覚	〃	〃	〃	〃	㈱東芝　エキスパート	
〃	阿部　眞一	〃	〃	〃	〃	トヨタ自動車㈱　CPE	
〃	有坂　寿洋	〃	〃	〃	〃	㈱日立アカデミー　主管L&Dプランナー	
〃	有田　新一	〃	〃	〃	〃	TOTO㈱	
〃	伊賀　由佳	〃	〃	〃	〃	東北大学　教授	
〃	石井　英二	〃	〃	〃	〃	㈱日立製作所	
〃	石井　恵奈	〃	〃	〃	〃	㈱東芝　研究主務	
〃	石川　拓司	〃	〃	〃	〃	東北大学　教授	
〃	石塚　真一	〃	〃	〃	〃	サイバネットシステム㈱　テクニカル・フェロー	
〃	磯　良行	〃	〃	〃	〃	㈱IHI　グループ長	
〃	市野　智之	〃	〃	〃	〃	㈱クボタ　樹脂材料グループ長	
〃	伊藤　裕昌	〃	〃	〃	〃	MHIパワーエンジニアリング㈱　主幹技師	
〃	伊藤　宏幸	〃	〃	〃	〃	ダイキン工業㈱　リサーチ・コーディネーター	
〃	稲垣　瑞穂	〃	〃	〃	〃	㈱豊田中央研究所　室長	
〃	稲田　文夫	〃	〃	〃	〃	（一財）電力中央研究所　所長　研究参事	
〃	猪亦　麻子	〃	〃	〃	〃	東芝エネルギーシステムズ㈱	
〃	井原　郁夫	〃	〃	〃	〃	長岡技術科学大学　教授	
〃	茨木　創一	〃	〃	〃	〃	広島大学	
〃	今井　陽介	〃	〃	〃	〃	神戸大学　教授	
〃	岩城　智香子	〃	〃	〃	〃	東芝エネルギーシステムズ㈱　主幹	
〃	牛嶋　哲朗	〃	〃	〃	〃	ダイハツ工業㈱	
〃	牛田　多加志	〃	〃	〃	〃	東京大学　教授	
〃	宇治田　寧	〃	〃	〃	〃	（公財）鉄道総合技術研究所　次長	
〃	内一　哲哉	〃	〃	〃	〃	東北大学　教授	
〃	漆山　雄太	〃	〃	〃	〃	㈱本田技術研究所　エキスパートエンジニア	
〃	江戸　義博	〃	〃	〃	〃	東日本旅客鉄道㈱　主幹研究員	
〃	榎本　俊之	〃	〃	〃	〃	大阪大学　教授	
〃	遠藤　浩之	〃	〃	〃	〃	三菱重工エンジン＆ターボチャージャ㈱　室長	
〃	黄木　景二	〃	〃	〃	〃	愛媛大学　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	大岡　昌博	2020.04.16	重要事項評議	なし	非常勤	名古屋大学　教授	
〃	大島　伸行	〃	〃	〃	〃	北海道大学　教授	
〃	大島　宏之	〃	〃	〃	〃	(国研)日本原子力研究開発機構　副所長	
〃	大曽根　靖夫	〃	〃	〃	〃	㈱日立製作所　CTO	
〃	太田　佳樹	〃	〃	〃	〃	北海道科学大学　教授	
〃	大竹　尚登	〃	〃	〃	〃	東京工業大学　教授	
〃	大野　恵美	〃	〃	〃	〃	㈱IHI　主幹	
〃	大橋　一仁	〃	〃	〃	〃	岡山大学　教授	
〃	大畠　陽二郎	〃	〃	〃	〃	㈱小松製作所　副所長	
〃	大和田　優	〃	〃	〃	〃	日産自動車㈱　課長	
〃	岡　正徳	〃	〃	〃	〃	ヤンマーホールディングス㈱　主席	
〃	岡崎　輝幸	〃	〃	〃	〃	三菱重工業㈱　部長	
〃	小木　哲朗	〃	〃	〃	〃	慶應義塾大学　教授	
〃	小熊　光晴	〃	〃	〃	〃	(国研)産業技術総合研究所　副研究部門長	
〃	貝原　俊也	〃	〃	〃	〃	神戸大学　教授	
〃	海保　真行	〃	〃	〃	〃	㈱日立ハイテク　主管技師長	
〃	餝　雅英	〃	〃	〃	〃	川崎重工業㈱　副本部長	
〃	柏原　宏行	〃	〃	〃	〃	川崎重工業㈱　部長（理事）	
〃	樫山　武士	〃	〃	〃	〃	スズキ㈱　専門職	
〃	加藤　孝憲	〃	〃	〃	〃	日本製鉄㈱　主幹研究員	
〃	加藤　千幸	〃	〃	〃	〃	東京大学　教授	
〃	金星　隆之	〃	〃	〃	〃	三菱重工業㈱	
〃	金森　義明	〃	〃	〃	〃	東北大学　教授	
〃	金子　暁子	〃	〃	〃	〃	筑波大学　准教授	
〃	鎌田　実	〃	〃	〃	〃	(一財)日本自動車研究所　代表理事　研究所長	
〃	紙田　徹	〃	〃	〃	〃	(国研)宇宙航空研究開発機構　研究領域主幹　主幹研究開発員	
〃	茅野　林造	〃	〃	〃	〃	㈱日本製鋼所　室長	
〃	粥川　浩明	〃	〃	〃	〃	㈱豊田自動織機　執行職	
〃	川崎　健	〃	〃	〃	〃	㈱日立製作所　主管技師	
〃	川田　宏之	〃	〃	〃	〃	早稲田大学　教授	
〃	川那辺　洋	〃	〃	〃	〃	京都大学　教授	
〃	河本　基一郎	〃	〃	〃	〃	コマツ産機㈱　部長	
〃	木口　量夫	〃	〃	〃	〃	九州大学　教授	
〃	岸本　哲	〃	〃	〃	〃	(国研)物質・材料研究機構	
〃	岸本　直子	〃	〃	〃	〃	摂南大学　准教授	
〃	雉本　信哉	〃	〃	〃	〃	九州大学　教授	
〃	北川　敏明	〃	〃	〃	〃	九州大学　教授	
〃	木戸　長生	〃	〃	〃	〃	パナソニック㈱　主幹	
〃	鬼頭　俊介	〃	〃	〃	〃	豊田工業高等専門学校　教授	
〃	木之下　博	〃	〃	〃	〃	兵庫県立大学	
〃	木綿　隆弘	〃	〃	〃	〃	金沢大学　教授	
〃	久保　賢明	〃	〃	〃	〃	日産自動車㈱　アライアンスGM	
〃	久米　建夫	〃	〃	〃	〃	三菱自動車工業㈱　部長付	
〃	鞍谷　文保	〃	〃	〃	〃	福井大学　教授	
〃	栗田　健	〃	〃	〃	〃	東日本旅客鉄道㈱　上席研究員	
〃	栗山　透	〃	〃	〃	〃	東芝エネルギーシステムズ㈱　技術顧問	
〃	榑沼　透	〃	〃	〃	〃	日立建機㈱　技師長	
〃	黒瀬　良一	〃	〃	〃	〃	京都大学　教授	
〃	合田　公一	〃	〃	〃	〃	山口大学　教授	
〃	越塚　誠一	〃	〃	〃	〃	東京大学　教授	
〃	児玉　勇司	〃	〃	〃	〃	横浜ゴム㈱　研究室長	
〃	後藤　真宏	〃	〃	〃	〃	大分大学　教授	
〃	小林　俊一	〃	〃	〃	〃	信州大学　教授	
〃	小林　祐子	〃	〃	〃	〃	㈱東芝　主任研究員	
〃	齊藤　修	〃	〃	〃	〃	㈱IHI　本部長補佐	
〃	齋藤　潔	〃	〃	〃	〃	早稲田大学　教授	
〃	齋藤　賢一	〃	〃	〃	〃	関西大学　教授	
〃	齊藤　雄	〃	〃	〃	〃	日本製鉄㈱　課長	
〃	佐古　孝弘	〃	〃	〃	〃	大阪ガス㈱	
〃	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㈱　技術顧問	
〃	佐田　豊	〃	〃	〃	〃	㈱東芝　所長	
〃	佐藤　勲	〃	〃	〃	〃	東京工業大学　教授	
〃	佐藤　浩司	〃	〃	〃	〃	三菱重工業㈱　副本部長	
〃	佐藤　満弘	〃	〃	〃	〃	北見工業大学　准教授	
〃	佐藤　稔	〃	〃	〃	〃	三菱電機㈱　専任	
〃	佐分　茂	〃	〃	〃	〃	㈱IHI　技師長	
〃	澤田　祐一	〃	〃	〃	〃	京都工芸繊維大学　准教授	

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	品川　一成	2020.04.16	重要事項評議	なし	非常勤	九州大学　教授	
〃	芝原　正彦	〃	〃	〃	〃	大阪大学　教授	
〃	島崎　直基	〃	〃	〃	〃	㈱いすゞ中央研究所　室長	
〃	島津　ひろみ	〃	〃	〃	〃	㈱日立製作所　主任研究員	
〃	島村　佳伸	〃	〃	〃	〃	静岡大学　教授	
〃	社本　英二	〃	〃	〃	〃	名古屋大学　教授	
〃	巨　陽	〃	〃	〃	〃	名古屋大学　教授	
〃	菅野　知宏	〃	〃	〃	〃	いすゞ自動車㈱　シニアエキスパート	
〃	杉浦　慎也	〃	〃	〃	〃	㈱デンソー　事業部長	
〃	杉村　和之	〃	〃	〃	〃	㈱日立製作所	
〃	杉本　康弘	〃	〃	〃	〃	金沢工業大学　教授	
〃	菅田　淳	〃	〃	〃	〃	広島大学　教授	
〃	鈴木　邦仁	〃	〃	〃	〃	㈱日立パワーソリューションズ　グループリーダ主任技師	
〃	鈴木　隆之	〃	〃	〃	〃	㈱日立製作所　主管技師	
〃	鈴木　保	〃	〃	〃	〃	東レ㈱　主幹	
〃	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㈱　統括本部長補佐	
〃	関　眞佐子	〃	〃	〃	〃	関西大学　教授	
〃	高岩　昌弘	〃	〃	〃	〃	徳島大学　教授	
〃	高嶋　一登	〃	〃	〃	〃	九州工業大学　准教授	
〃	高田　洋吾	〃	〃	〃	〃	大阪市立大学　教授	
〃	高橋　和直	〃	〃	〃	〃	JFEスチール㈱　主任部員	
〃	高橋　裕一	〃	〃	〃	〃	三浦工業㈱　統括部長	
〃	田川　泰敬	〃	〃	〃	〃	東京農工大学　教授	
〃	武内　裕嗣	〃	〃	〃	〃	㈱デンソー 経営役員	
〃	竹田　憲生	〃	〃	〃	〃	㈱日立製作所 主管研究員	
〃	武田　行生	〃	〃	〃	〃	東京工業大学　教授	
〃	武仲　能子	〃	〃	〃	〃	(国研)産業技術総合研究所　主任研究員	
〃	武野　計二	〃	〃	〃	〃	豊田工業大学　教授	
〃	武正　文夫	〃	〃	〃	〃	㈱IHI検査計測　取締役　事業部長	
〃	田所　諭	〃	〃	〃	〃	東北大学　教授	
〃	田中　和人	〃	〃	〃	〃	同志社大学 教授	
〃	田中　哲哉	〃	〃	〃	〃	三菱電機㈱　専任	
〃	谷脇　充浩	〃	〃	〃	〃	新居浜工業高等専門学校　准教授	
〃	俵　将真	〃	〃	〃	〃		
〃	張　波	〃	〃	〃	〃	佐賀大学　教授	
〃	辻　知宏	〃	〃	〃	〃	高知工科大学　教授	
〃	辻内　伸好	〃	〃	〃	〃	同志社大学　教授	
〃	辻本　公一	〃	〃	〃	〃	三重大学　教授	
〃	筒井　壽博	〃	〃	〃	〃	弓削商船高等専門学校　教授	
〃	綱島　均	〃	〃	〃	〃	日本大学　教授	
〃	時政　泰憲	〃	〃	〃	〃	三菱重工業㈱	
〃	時吉　巧	〃	〃	〃	〃	三菱重工業㈱　主席研究員	
〃	友田　俊之	〃	〃	〃	〃	関西電力㈱　マネジャー	
〃	中川　泰忠	〃	〃	〃	〃	㈱東芝　首席技監	
〃	中島　賢治	〃	〃	〃	〃	佐世保工業高等専門学校　教授	
〃	中島　求	〃	〃	〃	〃	東京工業大学　教授	
〃	中田　俊彦	〃	〃	〃	〃	東北大学　教授	
〃	中村　真一	〃	〃	〃	〃	セイコーエプソン㈱	
〃	中村　孝	〃	〃	〃	〃	北海道大学　教授	
〃	中村　正治	〃	〃	〃	〃	日鉄エンジニアリング㈱　マネジャー	
〃	西　美奈	〃	〃	〃	〃	(一財)電力中央研究所	
〃	西川　出	〃	〃	〃	〃	大阪工業大学　教授	
〃	西川　一男	〃	〃	〃	〃	マツダ㈱　統括研究長　兼　首席研究員	
〃	西田　恵哉	〃	〃	〃	〃	広島大学　教授	
〃	西田　信一郎	〃	〃	〃	〃	鳥取大学　教授	
〃	西田　政弘	〃	〃	〃	〃	名古屋工業大学　教授	
〃	西原　淳夫	〃	〃	〃	〃	㈱日立製作所　主管研究員	
〃	二本柳　保	〃	〃	〃	〃	東北電力㈱　課長(専任)	
〃	能見　基彦	〃	〃	〃	〃	㈱荏原製作所　担当課長	
〃	野木　利治	〃	〃	〃	〃	日立オートモティブシステムズ㈱　副本部長	
〃	野田　徹	〃	〃	〃	〃	日産自動車㈱　主管	
〃	野中　洋一	〃	〃	〃	〃	㈱日立製作所　主管研究長	
〃	橋口　原	〃	〃	〃	〃	静岡大学　教授	
〃	蓮見　学	〃	〃	〃	〃	㈱島津製作所	
〃	長谷川　晋一	〃	〃	〃	〃	東日本旅客鉄道㈱　課長	
〃	秦　誠一	〃	〃	〃	〃	名古屋大学　教授	
〃	花本　忠幸	〃	〃	〃	〃	㈱小松製作所　室長付	

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	塙　洋二	2020.04.16	重要事項評議	なし	非常勤	㈱神戸製鋼所　室長	
〃	原野　智哉	〃	〃	〃	〃	阿南工業高等専門学校　教授	
〃	平井　秀一郎	〃	〃	〃	〃	東京工業大学　教授	
〃	平工　良三	〃	〃	〃	〃	日産自動車㈱　エキスパートリーダー	
〃	平田　和也	〃	〃	〃	〃	㈱荏原製作所	
〃	平田　泰久	〃	〃	〃	〃	東北大学　教授	
〃	平野　明彦	〃	〃	〃	〃	日立GEニュークリア・エナジー㈱　主管技師	
〃	平元　和彦	〃	〃	〃	〃	新潟大学　教授	
〃	廣畑　賢治	〃	〃	〃	〃	㈱東芝　ラボラトリーリーダー	
〃	福島　千晴	〃	〃	〃	〃	広島工業大学　教授	
〃	福本　英士	〃	〃	〃	〃	日立建機㈱　顧客ソリューション本部長	
〃	藤井　茂	〃	〃	〃	〃	ヤマハ発動機㈱　主査	
〃	藤木　裕行	〃	〃	〃	〃	室蘭工業大学　教授	
〃	藤田　優	〃	〃	〃	〃	Hitz日立造船㈱　副室長	
〃	藤森　俊郎	〃	〃	〃	〃	㈱IHI　技監	
〃	渕脇　正樹	〃	〃	〃	〃	九州工業大学　教授	
〃	佛圓　哲朗	〃	〃	〃	〃	香川大学　教授	
〃	古川　雅人	〃	〃	〃	〃	九州大学　教授	
〃	鮑　力民	〃	〃	〃	〃	信州大学　教授	
〃	堀川　教世	〃	〃	〃	〃	富山県立大学　教授	
〃	本家　浩一	〃	〃	〃	〃	㈱神戸製鋼所　研究首席	
〃	本田　知己	〃	〃	〃	〃	福井大学　准教授	
〃	牧野　泰三	〃	〃	〃	〃	日本製鉄㈱　上席主幹研究員	
〃	町垣　孝重	〃	〃	〃	〃	日本製鉄㈱　主幹	
〃	松岡　茂樹	〃	〃	〃	〃	㈱総合車両製作所　部長(国際規格・オープンイノベーション)	
〃	松岡　広成	〃	〃	〃	〃	鳥取大学　教授	
〃	松崎　裕之	〃	〃	〃	〃	東北発電工業㈱　取締役副社長	
〃	松島　徹	〃	〃	〃	〃	トヨタ自動車㈱　主査	
〃	松田　淳	〃	〃	〃	〃	名城大学　松田研究室	
〃	松本　健志	〃	〃	〃	〃	徳島大学　教授	
〃	松本　敏郎	〃	〃	〃	〃	名古屋大学　教授	
〃	松山　智哉	〃	〃	〃	〃	三機工業㈱　部長	
〃	丸尾　昭二	〃	〃	〃	〃	横浜国立大学　教授	
〃	丸田　薫	〃	〃	〃	〃	東北大学　教授	
〃	水本　郁朗	〃	〃	〃	〃	熊本大学　教授	
〃	光石　衛	〃	〃	〃	〃	東京大学　教授	
〃	三村　耕司	〃	〃	〃	〃	大阪府立大学　教授	
〃	宮崎　克雅	〃	〃	〃	〃	㈱日立製作所　主管研究長	
〃	宮本　岳史	〃	〃	〃	〃	明星大学　教授	
〃	向井　正行	〃	〃	〃	〃	三菱重工業㈱　部長	
〃	村上　弘記	〃	〃	〃	〃	㈱IHI　理事/技監	
〃	村野　健一	〃	〃	〃	〃	JFEエンジニアリング㈱　経営スタッフ	
〃	茂木　俊夫	〃	〃	〃	〃	東京大学　准教授	
〃	本井　久之	〃	〃	〃	〃	㈱IHI　技監	
〃	矢澤　孝哲	〃	〃	〃	〃	長崎大学　教授	
〃	柳原　好孝	〃	〃	〃	〃	東急建設㈱　部長	
〃	山岸　泰	〃	〃	〃	〃	北海道ガス㈱　執行役員技術開発研究所長	
〃	山口　和幸	〃	〃	〃	〃	㈱日立製作所　主管研究員	
〃	山下　実	〃	〃	〃	〃	岐阜大学　教授	
〃	山田　昇	〃	〃	〃	〃	長岡技術科学大学　教授	
〃	山田　学	〃	〃	〃	〃	名古屋工業大学　教授	
〃	山元　崇	〃	〃	〃	〃	三菱重工業㈱　室長	
〃	山本　誠	〃	〃	〃	〃	東京理科大学　教授	
〃	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　所長	
〃	横小路　泰義	〃	〃	〃	〃	神戸大学　教授	
〃	横山　稔	〃	〃	〃	〃	川崎重工業㈱　副センター長(理事)	
〃	吉岡　修哉	〃	〃	〃	〃	立命館大学　准教授	
〃	吉田　浩之	〃	〃	〃	〃	三菱重工業㈱　主幹部員	
〃	吉村　忍	〃	〃	〃	〃	東京大学　教授	
〃	笠　浩一郎	〃	〃	〃	〃	九電産業㈱　理事　原子力部長	
〃	脇　裕之	〃	〃	〃	〃	岩手大学　教授	
〃	和田　成生	〃	〃	〃	〃	大阪大学　教授	
〃	渡邉　恵子	〃	〃	〃	〃	日立Astemo㈱　部長	
〃	渡部　正夫	〃	〃	〃	〃	北海道大学　教授	
〃	渡邉　政嘉	〃	〃	〃	〃	経済産業省　経営支援部長	

〔理事 24 名(内代表理事 2 名), 監事 2 名 , 代表会員 242 名〕

１．１．２ 代表会員・監事・継続理事の選挙結果

2021年度（第99期）代表会員・監事の選挙は2020年11月18日（水）で投票を締め切り，11月19日（木）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	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
０区A（学界・官界等）	20,086	21,237	18,911	18,839	18,836
０区B（産業界等）	38,879	40,041	37,616	36,621	38,615
１　区（東　　北）	2,376	2,596	2,387	2,431	2,233
２　区（北 海 道）	728	776	840	872	784
３　区（東　　海）	16,275	16,632	15,120	14,605	13,547
４　区（関　　西）	17,019	17,887	17,732	18,538	17,670
５　区（中　　国）	2,388	2,232	2,508	2,256	2,340
６　区（四　　国）	760	896	840	848	749
７　区（北陸信越）	2,436	2,340	2,268	2,340	2,639
８　区（九　　州）	4,155	4,515	4,080	4,395	3,870
部　　門	63,790	68,044	65,621	65,728	67,575
監　　事	7,810	8,288	7,832	8,050	7,844
継　続　理　事	53,670	44,457	46,826	38,677	55,043
計	230,372	229,941	222,581	214,200	231,745

(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
広報情報グループ 会員チーフ	野　口　明　生	1987. 4. 1	広報情報
事務局長	高　橋　正　彦	1992. 4. 1	会務全般
事務局次長 兼 事業企画グループ課長	川　﨑　さおり	1993. 4. 1	事業企画
	曽根原　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	2001. 9. 1	総　　務
	滝　本　真　也	2003. 4. 1	総　　務
出版・販売グループ課長	井　上　　理	2005. 7. 1	出版・販売
財務グループ課長	高　橋　　綾	2008. 4. 1	財　　務
	石　澤　章　弘	2008. 10. 1	広報情報
	関　根　郁　夫	2008. 10. 1	財　　務
出版・販売グループ課長補佐	小　倉　辰　徳	2009. 4. 1	出版・販売
	渡　邊　賢　太	2009. 4. 1	財　　務
広報情報グループ課長	大　黒　　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	広報情報
	金　子　あんず	2016. 11. 1	事業企画
	上　野　晃　太	2017. 10. 1	広報情報
	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	会務全般
(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＼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				
	17年	18年	19年	20年	21年	17年	18年	19年	20年	21年	17年	18年	19年	20年	21年	17年	18年	19年	20年	21年	17年	18年	19年	20年	21年	17年	18年	19年	20年	21年
全　　国	30,047	29,456	29,250	29,230	28,913																									
監　　事	30,047	29,456	29,250	29,230	28,913	3,905	4,144	3,916	4,025	3,922	886	881	929	896	839	4,791	5,025	4,845	4,921	4,761	15.9%	17.1%	16.6%	16.8%	16.5%	2,669	3,412	3,048	2,767	2,867
0区A（学界・官界等）	12,629	12,449	12,488	12,558	12,470	1,422	1,446	1,320	1,342	1,339	400	417	441	462	420	1,822	1,863	1,761	1,804	1,759	14.4%	15.0%	14.1%	14.4%	14.1%	401	429	416	397	384
0区B（産業界等）																										580	606	591	557	489
1　区（東　　北）	1,268	1,278	1,337	1,328	1,278	216	236	217	221	203	69	85	60	59	63	285	321	277	280	266	22.5%	25.1%	20.7%	21.1%	20.8%	161	174	164	168	151
2　区（北 海 道）	573	583	544	566	574	91	97	105	109	98	13	25	18	24	26	104	122	123	133	124	18.2%	20.9%	22.6%	23.5%	21.6%	69	75	76	84	73
3　区（東　　海）	4,294	4,142	4,054	3,993	3,868	651	693	630	635	589	173	215	218	205	194	824	908	848	840	783	19.2%	21.9%	20.9%	21.0%	20.2%	459	524	466	480	432
4　区（関　　西）	5,356	5,195	5,149	5,111	5,088	549	577	572	598	570	194	212	190	232	218	743	789	762	830	788	13.9%	15.2%	14.8%	16.2%	15.5%	429	448	442	461	434
5　区（中　　国）	1,589	1,563	1,492	1,500	1,481	199	186	209	188	195	48	55	43	54	49	247	241	252	242	244	15.5%	15.4%	16.9%	16.1%	16.5%	148	132	154	120	135
6　区（四　　国）	764	741	728	694	687	95	112	105	106	107	53	48	96	68	45	148	160	201	174	152	19.4%	21.6%	27.6%	25.1%	22.1%	68	68	79	79	75
7　区（北陸信越）	1,530	1,502	1,467	1,476	1,516	203	195	189	195	203	44	42	53	50	60	247	237	242	245	263	16.1%	15.8%	16.5%	16.6%	17.3%	154	145	140	144	151
8　区（九　　州）	2,044	2,003	1,991	2,004	1,951	277	301	272	293	258	94	83	107	80	124	371	384	379	373	382	18.2%	19.2%	19.0%	18.6%	19.6%	198	199	168	174	172
部　　門	30,047	29,456	29,250	29,230	28,913	4,644	4,840	4,624	4,720	4,569	147	185	221	201	192	4,791	5,025	4,845	4,921	4,761	15.9%	17.1%	16.6%	16.8%	16.5%	284	388	391	437	442
継　続　理　事	30,047	29,456	29,250	29,230	28,913	4,640	4,807	4,845	4,921	4,761	151	218	0	0	0	4,791	5,025	4,845	4,921	4,761	15.9%	17.1%	16.6%	16.8%	16.5%	4,304	4,424	4,207	4,269	4,195

(c) 勤務先別の候補者・当選者数（代表会員）

勤務先別＼期別＼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									
	17年		18年		19年		20年		21年		17年		18年		19年		20年		21年		17年		18年		19年		20年		21年		17年		18年		19年		20年		21年	
0区A（学界・官界等） 0区B（産業界等）	14	55	15	54	14	42	14	42	11	42	44	60	44	59	45	59	46	60	46	73	6	6	6	9	6	9	6	14	9	10	64	121	65	122	65	110	66	116	66	125
1　区（東　　北）	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14
2　区（北 海 道）	6	6	5	6	5	6	5	6	5	6	2	4	3	3	3	4	3	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	8	9	8	10	8	10	8	10
3　区（東　　海）	13	19	14	18	9	15	12	16	12	16	12	13	10	12	14	14	10	11	10	12	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	25	32	24	30	24	30	23	28	23	29
4　区（関　　西）	15	19	15	19	15	19	15	20	15	20	16	19	16	19	16	19	16	19	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	38	31	38	31	38	31	39	31	38
5　区（中　　国）	9	12	8	12	8	11	7	13	8	12	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	15	12	16	12	15	12	18	12	16
6　区（四　　国）	7	8	6	10	7	8	7	9	6	7	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	8	12	8	10	8	10	7	9
7　区（北陸信越）	10	12	9	11	10	10	10	12	10	13	2	3	2	3	2	5	2	3	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	12	15	12	15	12	15	12	15	13	16
8　区（九　　州）	10	15	10	16	10	18	9	19	10	17	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20	15	21	15	24	15	25	15	22
部　　門	29	58	29	57	28	53	30	55	28	55	21	24	21	26	23	28	19	24	19	23	4	7	4	6	3	8	5	7	7	8	54	89	54	89	54	89	54	86	54	86
計	122	216	120	215	115	194	118	204	114	200	108	135	109	135	115	143	110	135	109	146	10	13	11	16	10	18	12	22	17	19	240	364	240	366	240	355	240	361	240	365

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									
				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	議案	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
2020.3	1	24(1)	6	1	5	1	6(1)	1	3	1	6	1	5
4	2	24(2)	3										
5	1	24(1)	5	1	5	1	5(1)	1	4	1	7	1	5
6				1	5	1	6(2)	1	4	1	7	1	5
7	2	22(2)	5	1	5	1	5(2)	1	4	1	7	1	5
8													
9													
10	1	21(2)	6	1	4	1	6(2)	1	4	1	8	1	5
11				1	5	1	5(1)	1	4	1	7	1	5
12	1	29(1)	6	1	5	1	5(1)	1	5	1	6	1	5
2021.1	1	21(1)	1	1	5	1	4(1)	1	5	1	7	1	5
2	1	22(1)	14	1	4	1	5(1)	1	4	1	7	1	5

＊(　)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　代表会員会

表一覧に拠る.

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
2020. 4. 16	１．　2019年度（第97期）事業報告 ２．　2019年度（第97期）会計報告 ３．　名誉員推薦 ４．　2020年度（第98期）事業計画 ５．　2020年度（第98期）事業予算 ６．　2020年度（第98期）理事・監事選出	いずれも原案どおり可決	日本機械学会会議室（オンライン会議システム併用）	18名 委任状提出者197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
2020. 4. 23	理事変更登記	2020年 4月 23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
2020.4.1	(株)野村総合研究所 (経済産業省再委託)	令和2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) に関する業務委託契約書の締結	(1,787,000)
2020.12.24	日本技術者教育認定機構	2020年度技術者教育プログラム認定審査業務	(9,955,000)
2020.12.26	関西電力他10社	2020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	個人会員等　286名	21,001,200円	2020年度
フェロー寄付金	個人会員　293名	2,973,620円	2020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	2020年度
2020年度年次大会	(公財)大幸財団	300,000円	2020年度
2020年度年次大会	(公財)スズキ財団	400,000円	2020年度
第31回内燃機関シンポジウム	(公財)スズキ財団	400,000円	2020年度
第18回流れの夢コンテスト	日本カノマックス(株)	30,000円	2020年度
第18回流れの夢コンテスト	(株)福井製作所	30,000円	2020年度
第18回流れの夢コンテスト	(株)中北製作所	30,000円	2020年度
第30回設計工学・システム部門講演会	(株)Reseablic	50,000円	2020年度
第10回JSME先端生産技術に関する国際会議(LEM21)	(公財)工作機械技術振興財団	500,000円	2021年度
International Conference on Materials & Processing 2022	(公財)天田財団	1,500,000円	2022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	2020年　5月　28日
	公益目的支出計画実施報告書等提出	2020年　5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, 研究協力事業関係4 設置研究会:部門協議会関係3 解散分科会:部門協議会関係2, 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13
2. 名誉員候補者選考会議	2020年10月6日
3. 集会事業	2020年度年次大会(2020.9.13～16), 機械の日, 機械週間の活動 「メカライフの世界」展(大学祭・高専祭などとのタイアップ行事)
4. 助　成	機械工学振興事業資金助成　15件
5. 表　彰	2020年度日本機械学会賞〔技術功績5件, 論文16件, 技術8件〕 〃　日本機械学会奨励賞〔研究17件, 技術12件〕 〃　日本機械学会教育賞〔5件〕 2020年度日本機械学会優秀製品賞〔4件〕 2020年度日本機械学会女性未来賞〔1件〕 2020年度日本機械学会畠山賞〔337件〕 〃　日本機械学会三浦賞〔221件〕 2020年度日本機械学会標準事業表彰〔貢献賞2件, 国際功績賞3件, コードエンジニア賞1件〕 2020年度日本機械学若手優秀講演フェロー賞〔58件〕 〃　学生員増強功労表彰〔48件〕 〃　機械遺産認定〔5件〕
6. 認証・認定	2020年度機械状態監視資格認証試験合格152名 〃　計算力学技術者資格認定試験合格79名(初級・上級合格者, 1,2級試験中止)
7. 会　員	永年会員　228名(2020年度末永年会員数4.177名) フェロー　55名(2020年度末フェロー会員数1,118名)
8. 編修・出版	学会誌の発行, 学術誌の発行, 出版物の発行
9. 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 他機関各賞の受賞候補者推薦
10. 対　外	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. 2021年1月14日開催の第11回防災学術連携シンポジウム「東日本大震災からの十年とこれから－58学会、防災学術連携体の活動」にも協力した. 2 機械系関連学協会会長懇談会 第16回は日本ガスタービン学会が幹事として開催を予定していたが, 新型コロナウイルス感染症対策により開催を見送り, 同会が来年度も幹事として開催を検討することとした.

項　目	概　要
	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，今年度はフェローの井上博允君を推薦した. 4 日本工学会 令和3年度工学会フェローへ森下 信前会長を推薦した. 2020年12月7日開催の「技術倫理協議会」第16回公開シンポジウムにも協力した. 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. 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2020年9月8日にWeb会議にて両学会の現状報告，「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. 7 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23回)の後援の協力をした．今回はコロナ禍により同会関連の賞に限定され，優秀作品へ毎年授与している本会会長賞は見送られている. 8 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，継続して本会会長が評議員に就任し，参加・協力をしている. 9 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. 10 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.
11．事務局	採用なし，嘱託員（含む再雇用）２名，退職１名

2020年度（第98期）理事会・代表会員会議案一覧

2020年度（令和２年度）

開催日	理事会 議案	結果	話題	報告・その他	開催日	代表会員会 議事
2020年3月24日	1.会員入退会・資格喪失及び資格変更の件 2.2019年度（第97期）事業報告の件 3.2019年度（第97期）会計報告の件 4.2020年度（第98期）理事・監事候補者の件 5.2021年度機械工学振興事業資金助成募集案内の件 6.新部門制移行に伴う規定等一部変更の件	承認 承認 承認 承認 承認 一部修正	1. その他 各理事からの審議案件提案等	1. 本会における新型コロナウイルス等の対応について 2. 報告書「日本機械学会の現状と中長期的課題2019年度（第97期）の取り組み」について 3. 会員向け報告書「2020年度（第98期）の取り組み方針」 4. 2019年度（第97期）定時社員総会（2020年4月16日）の進行 その他 『「新型コロナウイルス感染症」に対する本会企画行事等における対応のお願い』について	2020年3月24日	新型コロナウイルス感染症抑制のため中止
2020年4月16日	1. 2020年度（第98期）会長及び副会長（筆頭副会長を含む）選出の件	承認		1. 第98期理事会運営方法について 2. 部会長及び担当理事について 3. 2020年度（第98期）理事会及び所管理事会開催日程表（修正案）		
2020年4月16日	1. 会員入退会及び資格変更の件 2. 2020年度機械遺産の件	承認 一部修正	1. 本会における新型コロナウイルス等の対応について			
2020年5月12日	1.会員入退会及び資格変更の件 2.2021年度（第99期）代表会員定数、選挙実施方針の件 3.2020年度（第98期）第1回代表会員会開催の件（WEB会議） 4. 部会長及び担当理事の件 5. 電子情報通信学会との入会金相互免除の件	承認 承認 承認 承認 承認	1. 緊急タスクフォース検討結果について□ 2. 各理事からの審議案件提案等	1. 2020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. 2020年度支部・部門等フェロー推薦依頼について 3. 2020年度若手の会運営委員推薦依頼について 4. 2020年度科研費採択状況 5. 2020年度年次大会の開催形態について 6. 新部門制について 7. 今期の検討課題について		
					2020年6月9日	（報告3件）
2020年7月10日	1.会員入退会及び資格変更承認の件 2. 2021年度（第99期）監事候補者選出の件 3. 2021年度（第99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）他関連規定一部変更の件 5. 新型コロナウイルス感染拡大に対する本会の対応の件－第2回緊急タスクフォース検討結果について－	承認 承認 承認 承認 一部修正	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. with コロナ、after コロナにおける学会行事の在り方	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 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. 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） 4. 2019年度（第97期）決算内訳の精査について 5. 財務理事会の緊急要請について 6. 経営企画委員会報告 7. 会誌特集テーマ募集について 8. 事務局夏期手当支給の件		
2020年10月6日	1. 会員入退会及び資格変更の件 2. 2021年度(第99期) 代表会員候補者の件 3. 2021年1月からの永年会員該当者の件 4. 2021年度予算編成方針・日程の件 5. 特別員証の交付に関する内規一部変更の件 6. 新型コロナウイルス感染症対応における集会行事企画開催判定並びに判断基準に関する件	承認 承認 承認 一部修正 承認 一部修正	1.『特別員企業向けの若手技術者・研究者を対象とした基礎教育的な講義』検討のお願い 2. 各理事からの審議案件提案等	1. 2020年度（第98期）中間収支報告と予算更正について 2. 2020年度「機械の日・機械週間」報告 3. 2020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. メカジョ未来フォーラム2021について その他 1. 日本工学会令和二年度会長懇談会		

開催日	理 事 会				開催日	代表会員会
	議案	結果	話題	報告・その他		議事
2020年12月8日	1. 会員入退会及び資格変更の件 2. 2020年度(第98期)定時社員総会次第の件 3. 日本機械学会女性未来賞規定一部変更の件 4. 日本機械学会若手優秀講演フェロー賞規定一部変更の件 5. 今後の新型コロナウイルス感染症対策の件 6. 発電用設備規格委員会「電子配信サービスの提案」	承認 承認 承認 承認 一部修正 承認	1. 財政の立て直しに向けて 2. 事務局スペースの縮小による経費削減について 3. 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. 2020年度年次大会決算報告 5. メカジョ未来フォーラム2021状況報告 6. 事務局関連事項(年末手当) その他 1. 特別員退会申出一覧		
2021年1月12日	1. 事務局移転の件	承認				
2021年2月9日	1. 会員入退会及び資格変更の件 2. 2021年度(第99期)事業計画案 3. 2021年度(第99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. 2020年度(第98期)日本機械学会フェロー認定の件 10. 研究発表講演会開催運営要綱改定の件 11. 第2回代表会員会の開催・議事の件 12. 新組織の人事の件 13. 臨時委員会:選挙制度検討委員会の設置の件 14. 今後の新型コロナウイルス感染症対策の件	承認 承認 一部修正 承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認 一部修正 承認 一部修正 一部修正	1. 2050年温室効果ガス排出実質ゼロを達成するための提言(案)について 2. 日本機械学会論文集の審査に関する事案について 3. その他 各理事からの審議案件提案等	1. 事業アドバイザリー委員会報告 2. メカジョ未来フォーラム開催について 3. 支部総会および総会講演会・卒研発表会一覧 4. 2020年度(第98期)定時社員総会招集通知 5. 選挙管理委員会からの報告 その他 1. 第2回世界エンジニアリングデー記念シンポジウム		

１・９　会員に関する事項

2020 年度（第 98 期）における入退会・資格変更等

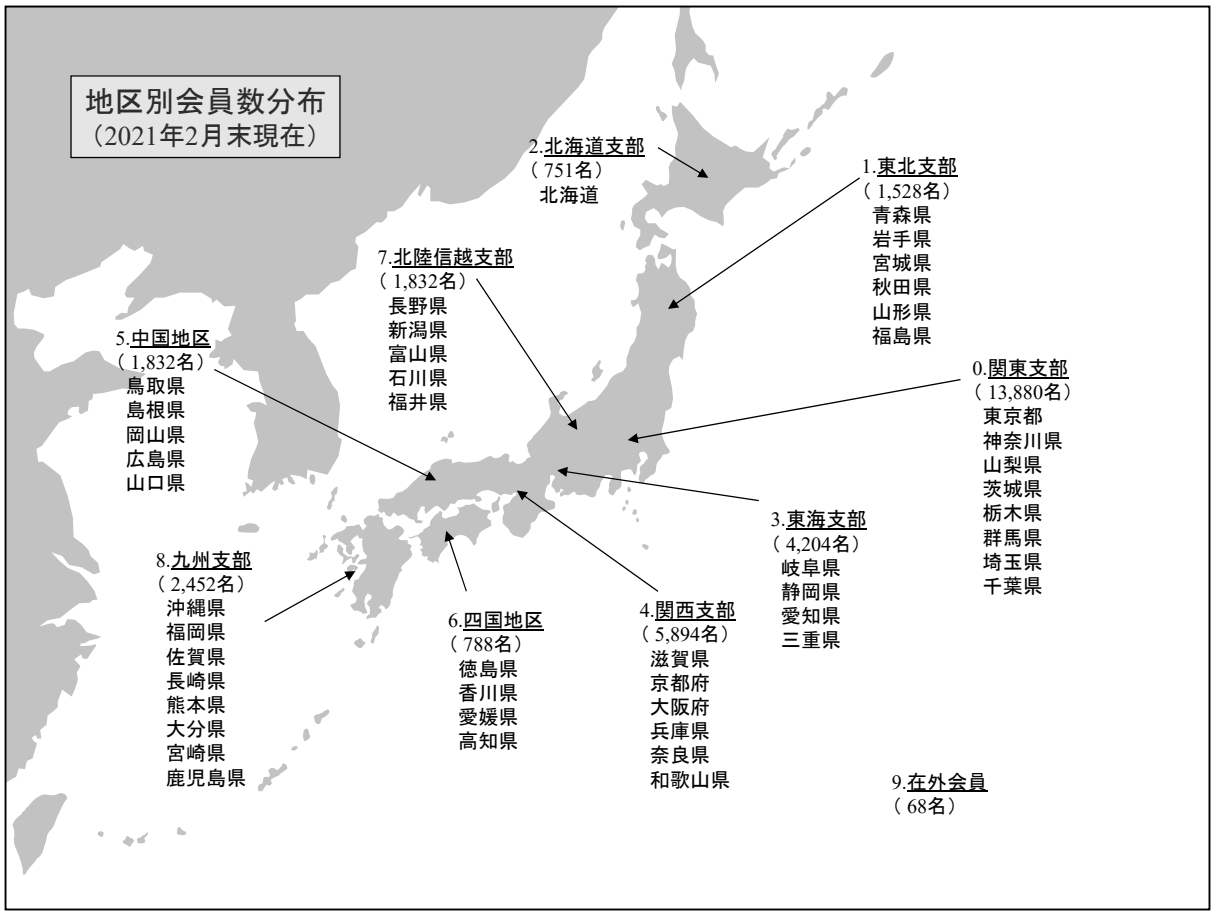
摘　　要		正　員	学生員	会友	個人会員小計	特別員	総合計
入　　会		550	3,326	0	3,876	11	3,887
退　　会		−3,210	−1,127	0	−4,337	−30	−4,367
復　　活		87	49	0	136	0	136
死　　亡		−92	−1	0	−93		−93
資格変更	学生員 → 正員	3,746	−3,746				
	正員 → 学生員	−374	374				
資格喪失（会費滞納）		−1,482	−126	0	−1,608	0	−1,608
前期末会員数		27,610	6,970	3	34,583	691	**35,274**
今期末会員数		26,835	5,719	3	32,557	672	**33,229**
増　　減		−775	−1,251	0	−2,026	−19	−2,045

参考：女性会員等の登録数（今期末）

女性会員：1146名　外国籍会員：807名　ジュニア会友：703名

2020年度（第98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
2020年3月	34	162	0	0	196	−38	−110	0	0	−148
4月	17	45	0	0	62	−11	−30	0	0	−41
5月	56	198	0	1	255	−41	−3	0	0	−44
6月	65	661	0	1	727	−61	−6	0	0	−67
7月	67	124	0	2	193	−72	−4	0	0	−76
8月	76	194	0	0	270	−71	−5	0	0	−76
9月	44	135	0	0	179	−55	−5	0	0	−60
10月	27	134	0	1	162	−95	−13	0	0	−108
11月	41	507	0	1	549	−383	−145	0	0	−528
12月	30	419	0	1	450	−2,222	−712	0	−29	−2,963
2021年1月	43	485	0	3	531	−111	−67	0	−1	−179
2月	50	262	0	1	313	−50	−27	0	0	−77
合計	550	3,326	0	11	3,887	−3,210	−1,127	0	−30	−4,367
月平均入退会	46	277	0	1	324	−268	−94	0	−3	−364



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	11,738	1,175	510	3,555	4,672	1,368
学生員	1,786	339	234	567	1,106	440
会友	1	0	0	1	0	0
個人計	13,525	1,514	744	4,123	5,778	1,808
特別員	355	14	7	81	116	24
総合計	13,880	1,528	751	4,204	5,894	1,832

	6区（四国）	7区（北信）	8区（九州）	在外会員		総合計
正　員	623	1,324	1,803	67		26,835
学生員	158	469	619	1		5,719
会友	0	1	0	0		3
個人計	781	1,794	2,422	68		32,557
特別員	7	38	30	0		672
総合計	788	1,832	2,452	68		***33,229***

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	1,612	1,624	1,429	4,665	524	340	5,529
バイオエンジニアリング	805	513	486	1,804	310	249	2,363
材料力学	2,203	1,503	787	4,493	325	200	5,018
機械材料・材料加工	1,250	1,447	1,074	3,771	374	275	4,420
流体工学	2,868	1,651	1,136	5,655	411	258	6,324
熱工学	1,901	1,613	1,088	4,602	379	249	5,230
エンジンシステム	991	480	395	1,866	250	130	2,246
動力エネルギーシステム	938	1,249	1,130	3,317	451	281	4,049
環境工学	482	729	1,040	2,251	482	372	3,105
機械力学・計測制御	2,063	1,682	1,393	5,138	561	361	6,060
機素潤滑設計	922	628	477	2,027	214	155	2,396
設計工学・システム	738	903	1,100	2,741	506	468	3,715
生産加工・工作機械	988	733	572	2,293	297	215	2,805
生産システム	409	592	520	1,521	229	206	1,956
ロボティクス・メカトロニクス	1,817	1,272	1,147	4,236	446	314	4,996
情報・知能・精密機器	570	875	1,122	2,567	481	389	3,437
産業・化学機械と安全	274	310	422	1,006	211	196	1,413
交通・物流	946	604	672	2,222	261	252	2,735
宇宙工学	334	371	604	1,309	291	353	1,953
技術と社会	247	355	711	1,313	301	542	2,156
マイクロ・ナノ工学	230	250	246	726	213	199	1,138
ｽﾎﾟｰﾂ工学・ﾋｭｰﾏﾝﾀﾞｲﾅﾐｸｽ	171	121	135	427	153	147	727
合計	22,759	19,505	17,686	59,950	7,670	6,151	73,771

会員数（2021年2月末日）

正員 26,835 名

第1位登録者数 22,759 名

第1位登録率 84.8 %

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	743
合計	1,472

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　佐田 豊筆頭副会長，　幹事　風尾 幸彦常勤理事　他８名，開催５回

経営企画委員会では，今期は主に下記の４点について検討を行った．

１）情報の事業化
２）会員向けリカレント教育
３）年次大会の更なる活性化
４）学会横断テーマのフォローアップ

１）２）については,2019年度までの「財政の中長期ビジョン」に関する検討を下敷きに，ポストコロナにおける学会の役割や，学会としての求心力の向上に関する議論を行った．３）については，2018年次大会より段階的に実施した活性化の施策について，更なる推進のための議論を行った．尚，１）２）３）については，2021年度よりそれぞれＷＧを立ち上げることとなった．４）については，社会的課題に対応する分野横断的な「学会横断テーマ」を４件設置し，活動のフォローアップを行った．各テーマの活動は下記のとおりである．

学会横断テーマ①少子高齢化社会を支える革新技術の提案：テーマリーダ　佐久間 一郎　他７名，開催３回
学会横断テーマ②持続可能社会の実現に向けた技術開発と社会実装：テーマリーダ　近久 武美　他７名，開催４回
学会横断テーマ③機械・インフラの保守・保全，信頼性強化：テーマリーダ　井原 郁夫　他８名，開催４回
学会横断テーマ④未来を担う技術人材の育成：テーマリーダ　山本 誠，他12名，開催４回（人材育成・活躍支援委員会での対応）

１・10・２　会員部会

部会長　栗山 透　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は年次大会がオンライン開催であったため，本年度は開催を見合わせた．
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48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しオンラインのヒアリングを行った．

学生員委員会：委員長　山本 義暢　他８名

1．各支部の活動状況の確認を行った．
2．各学生会の機関紙を発行した．
3．「メカライフの世界」展の開催に協力した．

Ladies' Association of JSME：委員長　伊賀 由佳　他23名，開催２回

1．LAJ出前授業を，2020年８月１日に米子工業高等専門学校（参加者生徒７名），2020年10月10日に米子工業高等専門学校（参加者生徒13名），計２回開催した．
2．女性エンジニア交流会について，2020年３月に４地区で開催を企画したが新型コロナウイルス感染症対策として開催を中止した．2021年２月27日に北海道（オンライン）（参加者４名），2021年２月28日に九州（オンライン）（参加者８名）の計２回開催した．
3．年次大会にて，ランチミーティング（オンライン）を開催した（参加者13名）．
4．次年度事業企画について審議した．
5．学会誌2021年３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．
6．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（2020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)５件，同（論文）16件，同（技術）８件，日本機械学会奨励賞（研究）17件，同（技術）12件，日本機械学会教育賞５件を理事会へ推薦した．
3．日本機械学会畠山賞（2020年度）受賞者として337名を理事会へ推薦した．
4．日本機械学会三浦賞（2020年度）受賞者として221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58件の報告を確認した．
6．日本機械学会優秀製品賞 第16回（2020年度）の贈賞候補として4件を理事会へ推薦した．
7．日本機械学会女性未来賞 第４回（2020年度）の贈賞候補として１件を理事会へ推薦した．
8．標準事業表彰第17回（2020年度）の贈賞候補として，貢献賞２件，国際功績賞３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（2021年度）募集要項を決定した．
10．日本機械学会優秀製品賞（2021年度）募集要項を決定した．
11．日本機械学会女性未来賞（2021年度）募集要項を決定した．
12．日本機械学会標準事業表彰（2021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　田中 正夫　他94名，開催２回，グループ会議９回

日本機械学会賞（2020年度）贈賞候補として技術功績５件，論文16件，技術８件，日本機械学会奨励賞（研究17件，技術12件），日本機械学会教育賞５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（2020年度）：委員長　瀧野 日出雄　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４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（2020年度）：委員長　塚田 竹美　他２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１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（2020年度）：委員長　井原 之敏　他４名，開催１回．

日本機械学会標準事業表彰（2020年度）贈賞候補として貢献賞２件，国際功績賞３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　渡邉 恵子（広報情報理事）　他16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2020（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）をフリーアクセスとして一般公開した．
4．メルマガを月１回配信した．
5．本会理事によるWebコラム欄―JSME談話室「き･か･い」―計８件をWebに掲載した（No.188～195，2021年２月末現在）．
6．「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．
7．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　部門評価委員会

委員長　岩渕 明　他16名，開催３回

1．2020年４月設置．
2．部門間交流を促すことを目的とし，自己評価と定量評価による新たな評価方法を検討した．

3．定量評価項目の中の事業収支の評価基準について，財政健全化に向けて共通経費を参入することとし，2023年の本実施に向けて試行を行うこととした．
4．自己評価項目の検討を行い，ポリシーステートメントの作成を依頼した．

1・10・6　分野連携委員会

委員長　田所 諭　他10名，開催３回
1．2020年４月設置．
2．部門間交流を目に見える形で推進することを目的とし，その仕組みの検証や分野連携支援金の具体的な方法を検討した．
3．各部門から１名の連携委員長を推薦していただき，連携を具体的に話し合うブレーンストーミング会を開催した．
4．分野連携企画書の提出を依頼し審査を行った．分野連携の目的に合致した企画には支援金を配分することとした．

1・10・7　技術倫理委員会

委員長　松久 寛　他16名，開催４回
1．2021年度年次大会市民フォーラムの企画を検討した．
2．技術倫理委員会のWEB発信記事を行った．
3．技術倫理協議会へ本委員会から副委員長を選出した．
4．12月７日開催の日本工学会技術倫理協議会第16回公開シンポジウム『不確実性の時代における技術者の役割と倫理』の企画運営に協力した．

1・10・8　フェロー選考委員会

委員長　佐田 豊　他10名，開催１回
フェロー候補者の公募，選定，審査を行い，55名の候補者を理事会に上申した．

1・10・9　若手の会

委員長　平田 祐樹　他17名，開催３回
1．2021年度年次大会特別企画の検討を行った．
2．若手会員支援策について企画検討を行った．
3．第１回若手技術者交流会を2021年１月13日にオンライン開催した．

1・10・10　防災・減災委員会

委員長：藤田 聡　他８名，開催３回（他，WG４回）
1．防災学術連携体へ連携委員を派遣した．
2．委員会規程の確認，活動計画の審議などを実施した．
3．機械設備の耐震に関わる規格の整理，委員会の方向性の審議などを実施した．
4．機械設備の耐震に関わる規格の整理についてWGを設置し，具体的な整理方法や整理結果を検討した．（４回開催）
5．部門協議会を通じ，各部門に対して地震等による被害調査報告の情報共有を依頼し，本委員会ウェブサイトでのリンク掲載を提案した．
6．防災学術連携体主催シンポジウム「東日本大震災からの十年とこれから」に，本委員会から古屋幹事を派遣し，機械分野における震災後の取り組みと今後の課題について講演した．

1・10・11　事業アドバイザリー委員会

委員長　中山 良一　他３名，開催２回
1．2019年４月設置
2．事業アドバイザリー委員会は年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・運営のサポートをする．
3．2020年６月25日に今期第１回をWeb会議にて開催し，各事業委員会報告を受け，活動状況を確認し，意見交換を行った．
4．2020年11月４日に今期第２回をWeb会議にて開催し，各事業委員会の次年度の予算案と活動計画等を確認し，コロナによる事業へ影響を含めて意見交換を行った．
各事業委員会には，将来の事業をどのようにしたいか意志を持った中期計画の作成および共通経費を含めた収支の記載を依頼した．

1・10・12　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．本会横断テーマ「未来を担う技術人材の育成」については，この委員会が対応チームとなる．
2．① 社会への提言（人材育成，技術者の地位向上），② インターンシップの学会枠設置（特別員へのサービスおよび学生員の特典），③ 子供たちの関心を引くキャリアパスの作成，④ 年次大会での啓発活動，⑤ 技術相談窓口の整備，⑥ 講習会のパッケージ化・出前講習会，⑦ テスト問題バンクの普及，⑧ 小中高校生向け企画等について検討した．
3．2020年度年次大会特別企画として，「SDGsが目指す社会と新たな教育」をテーマとしたワークショップを企画・開催（Web開催）した．2020年度の市民対象行事は，開催中止となったため，技術士会企画の市民フォーラムは中止となった．2021年度年次大会特別企画についても検討を行った．
4．日本プラントメンテナンス協会と技術セミナー企画と実施に関する契約を締結し，技術セミナーの企画（１テーマ）を本委員会にて請け負った．

1・10・13　技術ロードマップ委員会

委員長　大富 浩一　他34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「ものづくりとひとづくりの視点から見た2050年のあるべき姿」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，ロードマップ作成方法・事例に関するセミナ，2050年のものづくり＆ひとづくりに関するセミナを（オンラインで）開催し，有益な意見をいただいた．

1・10・14　臨時委員会

1）年次大会企画WG
委員長　綿貫 啓一　他16名，開催４回（通常WG３回，臨時WG１回）
1．年次大会の現状と課題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．コロナ禍により臨時企画WGを開催し，開催方法について議論を行った．

2）JSME International Union
委員長　古川 克子　他17名，開催２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）．
3．2020年３月18日にJSME-IUグローバルセミナーシリーズ2019―海外PIによる研究紹介（1）―をWebex Meetingsを利用して開催した．海外で活躍するPI（Principal Investigator）に，自身の研究や所属期間について紹介頂いた．12名が参加した．
4．2020年９月15日に第６回留学生シンポジウムをWebex Meetingsを利用して開催した．１件の基調講演と日本に留学し就職した２名の技術者・研究者らによる事例紹介，さらに就職を担当する教員による講演があった．留学生22名を含む29名が参加した．
5．2021年２月10日にJSME-IUグローバルセミナーシリーズ2020―在外研究者による海外研究紹介（2）スタンフォード大学―を会員限定イベントとして開催した．海外の邦人研究者より，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17名が参加した．

6．2021年２月26日にJSME-IUグローバルセミナーシリーズ2020―海外PIによる研究紹介（2）―をzoomを利用して開催した．海外で活躍するPI（Principal Investigator）に，自身の研究や所属機関について紹介頂いた．17名が参加した．

3）メカジョ未来フォーラム2020実行委員会
実行委員長　石井 恵奈　他９名，開催２回

1．2019年８月設置．
2．2020年３月６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2020」を行うべく準備を進めたが，新型コロナウイルス感染症の影響により中止となった．出展予定43社．

4）メカジョ未来フォーラム2021実行委員会
実行委員長　伊賀 由佳　他３名，開催１回

1．2020年９月設置．
2．2021年１月29日（金）にオンラインにて理系女性学生向けイベント「メカジョ未来フォーラム2021」を開催．依頼講演１件，出展33社．

5）2020年度緊急タスクフォース
主査　佐田 豊　他５名，開催４回

1．新型コロナウイルス感染症対策としての支部・部門・本部によるイベント・会合の開催方法の検討を行い，理事会へ上程した．
2．支部・部門・本部組織における予算見直し依頼についての議論を行った．
3．集会行事企画判定リストにより申請された資格試験を含む現地開催イベントの開催可否について議論を行い，理事会へ上程した．

「本会開催行事等に対する新型コロナウイルス等の対処方針」

・2020年２月19日付：本会開催行事に対する新型コロナウイルス等の対処方針
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2020/02/covid-19.pdf
・2020年３月２日付：「新型コロナウイルス感染症」に対する本会企画行事等における対応のお願い
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2020/03/covid-19-2.pdf
・2020年３月25日付：「新型コロナウイルス感染症」に対する本会企画行事等における対応のお願い（No. 2）
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2020/03/covid-19-3.pdf
・2020年３月27日付：「新型コロナウイルス感染症」に対する本会主催の会合における対応のお願い
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2020/03/covid-19-4.pdf
・2020年４月１日付：「新型コロナウイルス感染症」に対する本会主催の会合における対応のお願い（No. 2）
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2020/04/covid-19-5.pdf
・2020年４月６日付：新型コロナウイルス感染症拡大防止のための本部事務局（東京都新宿区）一時閉鎖のお知らせ
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2020/04/covid-19-6.pdf
・2020年４月20日付：新型コロナウイルス感染症拡大防止対応期間中における本部事務局（東京都新宿区）業務についてのお知らせ
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2020/04/covid-19-7.pdf
・2020年５月１日付：「新型コロナウイルス感染症」に対する本会企画行事等における対応のお願い（No. 3）
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2020/05/covid-19-8.pdf
・2020年５月１日付：本部事務局業務についてのお知らせ（No. 2）
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2020/05/covid-19-9.pdf
・2020年５月13日付：「新型コロナウイルス感染症」に対する本会企画行事等における対応のお願い（No. 4）
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2020/05/covid-19-10.pdf
・2020年５月26日付：本部事務局業務についてのお知らせ（No. 3）
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2020/05/covid-19-11.pdf
・2020年６月30日付：本部事務局業務についてのお知らせ（No. 4）
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2020/06/covid-19-12.pdf
・2020年７月13日付：「新型コロナウイルス感染症」に対する本会企画行事等における対応のお願い（No. 5）
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2020/07/covid-19-13.pdf
・2020年12月８日付：「新型コロナウイルス感染症」に対する本会企画行事等における対応のお願い（No. 6）
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2020/12/covid-19-14.pdf
・2021年２月９日付：「新型コロナウイルス感染症」に対する本会企画行事等における対応のお願い（No. 7）
https://www.jsme.or.jp/jsme/uploads/2021/02/covid-19-15.pdf

1・10・15　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	74
専門会議・推進会議	2	3
分科会	10	11
研究会	106	155
事業アドバイザリー委員会	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	1
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）	9	32
研究協力事業委員会所属分科会（RS）	1	1
標準事業委員会	1	3
ISO国内委員会	9	18
発電用設備規格委員会	1	4
専門委員会	4	14
広報・情報部会	1	2
学術誌編修部会	1	2
出版センター	1	2
分科会	5	5
会員部会	1	3
学生員委員会	1	0
Ladies' Association of JSME	1	2
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
部門評価委員会	1	3
分野連携委員会	1	3
技術者倫理委員会	1	3
国際連携委員会	1	0
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	2
年次大会企画WG	1	3
メカジョ未来フォーラム2021実行委員会	1	1
2020年度緊急タスクフォース	1	4

計　204　組織　計　402　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）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２回
1.「挑み続ける機械」をテーマに2020年８月７日に記念講演をオンラインで開催した．また，2020年認定機械遺産について，選考理由および機械遺産所有者のコメントの動画配信を行った．

2020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	2020年８月７日 オンライン開催　約200名
記念講演	“挑み続ける機械” (1)「宇宙の謎への挑戦　小惑星探査機「はやぶさ２」― AI・ロボット技術と科学的成果 ―」 久保田　孝 氏〔宇宙航空研究開発機構〕 (2)「人力飛行機の設計製作」 渡邊　悠太 氏〔DMG森精機㈱〕
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」11件（91件中）
機械遺産	５件認定表彰　報告者：小野寺英輝（岩手大学）
懇親会	開催なし
実行委員会組織，支出額	委員長：田中 正夫（大阪大学），約60万円
機械週間行事数	２件
マスコミ報道数	約20件

2）2021年度「機械の日」実行委員会
実行委員長　須田 義大　他３名　開催１回
2021年２月，上記実行委員会設置が広報情報理事会で承認され発足した．

3）機械遺産監修委員会
委員長　藤江 正克　他７名　開催１回
機械遺産委員会より上申のあった2020年度認定候補（別掲）を監修，承認した．

4）機械遺産委員会
委員長　小野寺英輝　他8名　開催4回
械遺産候補を評価選定し，機械遺産監修委員会に上申した．

２・２　2020年度 年次大会

行　事	開催日	会　場	参加者数
研究発表（988題）	2020. 9.13～16	オンライン開催	2,065名
付随行事			
特別講演１.　天野 浩	2020. 9.15	名古屋大学・オンライン配信	
特別講演２.　福田 敏男	2020. 9.15	名古屋大学・オンライン配信	
市民フォーラム	2020. 9.13～16	中止	
先端技術フォーラム（16テーマ）	2020. 9.14～16	オンライン開催	
ワークショップ（14テーマ）	2020. 9.13～16	オンライン開催	
基調講演（16件）	2020. 9. 9 ～11	オンライン開催	
特別セミナー（１件）	2020. 9.13	オンライン開催	
企業セミナー（１件）	2020. 9.14～15	オンライン開催	
ランチミーティング（１件）	2020. 9.15	オンライン開催	
一般開放行事（１件）	2020. 9.14	オンライン開催	
ウェブ展示（８社），電子カタログ（９社）	2020. 9.13～16	オンライン開催	
懇親会	2020. 9.15	中止	

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（2020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	2020. 8. 1（中止）	おもしろ科学実験	北見工業大学	中止
	2020. 8.23，10.22，10.22～11.12	高専機械系の卒業研究展	苫小牧工業高等専門学校	352名
北陸信越支部	2020. 7.25（中止）	電子昆虫オプト製作教室（中高校生向け）	信州大学	中止
	2020. 8. 8，8. 9（中止）	ドリルを使ってオリジナルキーホルダーを作ろう！ ロボットで遊ぼう！	長岡高専	中止
	2020. 8. 8，8. 9（中止）	メカを触って，体験しよう	富山高専　本郷キャンパス	中止
	2020.10.10，10.11（中止）	3Dプリンタによるロボット製作と実演	福井工業大学　７号館	中止
	2020.10.17，10.18（中止）	いろいろなロボット操縦体験！	国際高専金沢キャンパス	中止

申請組織	開催日	行事名	会場	参加人数
関東支部	2020. 1（中止）	「メカライフの世界」展 わくわくどきどき，メカニカル！ 2020	群馬大学理工学部 桐生キャンパス	中止
	2020. 10. 17，10. 18 （中止）	身近な素材で流れに関するおもちゃを作って遊ぼう	東京工業高等専門学校	中止
	2020. 11（中止）	先進複合材料を体験してみよう	日本大学生産工学部	中止
東海支部	2020. 8．1（中止） 2020. 8．8（中止） 2020. 10. 3，10. 4 2020. 10. 10，10. 11 2020. 10. 11（中止） 2020. 10. 17，10. 18 （中止） 2020. 12. 6	メカライフの世界展	岐阜工業高等専門学校（中止） 三重大学（中止） 大同大学 豊田工業高等専門学校 豊橋技術科学大学（中止） 鈴鹿工業高等専門学校（中止） 沼津工業高等専門学校	1，070名
関西支部	2020. 11. 14 ～11. 30	関西学生会による「メカライフの世界」展の開催	オンライン開催	1，016名
中国四国支部	2020. 6 ～2021. 1 （中止）	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 ―	松江工業高等専門学校および 島根県内の小・中学校	中止
	2020. 7（中止）	呉高専ミニロボコン	呉工業高等専門学校 機械工学科棟	中止
	2020. 7 ～2021. 1 （中止）	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および 島根県内公民館等施設	中止
	2020. 8．7，8．8 （中止）	テオ・ヤンセン機構を有する４足歩行ロボットの製作	松江工業高等専門学校	中止
	2020. 10. 12，10. 13 （中止）	海洋・水産に関わる機械工学	水産大学校	中止
九州支部	2020. 1（中止）	地方発　親子で体験メカワールド2020	日本文理大学（一木キャンパス）	中止
	2020. 7（中止）	ロボット運動会2020	九州産業大学　理工学部	中止
	2020. 8（中止）	メカライフの世界展・ようこそメカニカルワールド2020へ	佐賀大学　本庄キャンパス	中止
	2020. 8．8（中止）	熊本高等専門学校オープンキャンパス 「メカライフを体験しよう」	熊本高等専門学校 八代キャンパス	中止
	2020. 8．24 ～ 8．28	2020メカワールド in Kagoshima University	オンライン開催	100名
	2020. 10（中止）	サイエンスワールド2020	九州大学伊都キャンパス	中止
	2020. 10（中止）	楽しいメカニカルワールド	長崎市科学館	中止
	2020. 10. 1（中止）	工作体験「プロペラコプターを作ってみよう！」	鹿児島高専	中止
	2020. 10. 31，11. 1 （中止）	造大祭2020　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	中止
	2020. 11（中止）	メカトピア2020	久留米工業高等専門学校	中止
	2020. 11（中止）	夢科学探検2020	熊本大学黒髪南キャンパス	中止
	2020. 11（中止）	ちびっ子エンジニアリング体験教室	琉球大学工学部	中止
	2020. 11. 1（中止）	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	中止
	2020. 11. 3（中止）	「はし」で「はし」をつくろう！	佐世保工業高等専門学校	中止
	2020. 11. 7（中止）	体験！物理の眼で視る音と振動＆フォーミュラカー	北九州市立大学 ひびきのキャンパス	中止
	2021. 2．6，2．14	リモート実験イベント「KOSEN 工作教室～空気をつかうぞ～」	オンライン開催	16名
	2021. 2．19 ～ 2．25	炭素鋼の熱処理の効果について調べよう	オンライン開催	33名
	2021. 2．21	【大分高専】ロボットの作り方（動画公開）	オンライン開催	30名
合計	7件			2，617名

２・３・２　その他（2020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	2020. 8．23（中止）	函館高専メカニズムフェスティバル	函館市千代台陸上競技場	中止
	2020. 10（中止）	楽しいメカワールド道東2020	釧路工業高等専門学校	中止
	2020. 10. 31（中止）	五稜郭ソーラーカヌー大会	特別史跡五稜郭跡	中止
関東支部	2020. 7．23	第９回一日体験機械教室「機械の学校オンライン」	オンライン開催	75名
	2020. 7．31，8．1 （中止）	小中学生のための夏休みメカ教室	日本科学未来館	中止
	2020. 7．31，8．6	第16回・第17回学生のためのなるほど技術者講演会	オンライン開催	196名
	2020. 7 ～ 2020. 10 （中止）	2020年度　第27回小中高生向けイベント メカメカフェア2020	スマーク伊勢崎	中止
	2021. 1．29 ～ 2021. 2．26	第６回「機械の学校 in 高専【オンライン】」	オンライン開催	７名
東海支部	2020. 8（中止）	小・中学生のためのものづくり体験教室（仮題）	産業技術記念館（名古屋市）	中止
	2020. 9．17	会員シニア層の活動活性化事業	―	―
	2020. 10 ～ 2020. 11 （中止）	機械工学基礎講座	名古屋市中小企業振興会館	中止
関西支部	2020. 4 ～ 2021. 2 （中止）	シニア会「親と子の理科工作教室」	約25会場	中止
九州支部	2020. 9 ～ 2021. 1	おもしろメカニカルワールド	オンライン開催	89名

申請組織	開催日	行事名	会場	参加人数
流体工学部門	2020. 8.22, 8.23（中止）	第26回流れのふしぎ展	未定	中止
	2020. 11. 12	第18回流れの夢コンテスト	オンライン開催	120名
動力エネルギーシステム部門	2020. 8.17（中止）	「機械の日」動力エネルギーに関する親子見学会	姫路ガスエネルギー館および姫路第二発電所	中止
環境工学部門	2020. 8.15	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―	オンライン開催	39名
生産加工・工作機械部門	2020. 12. 2	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』	オンライン開催	41名
一般	2020. 6.13, 6.14（中止）	第32回知能ロボットコンテスト	スリーエム仙台市科学館	中止
	2020. 9. 6（中止）	夏休み科学技術セミナー	北海道科学大学 ロボティクス工房	中止
	2020. 9. 27（中止）	第20回ロボット・トライアスロン　室蘭大会	室蘭工業大学または 室蘭市生涯学習センターきらん	中止
合 計	8件			567名

２・４　国際連携委員会

委員長　中曽根 祐司　他７名　開催０回

１．フィリピン機械学会（PSME）主催のオンラインによる年次大会（THE 68TH PSME NATIONAL CONFERENCE Via ZOOM PLATFORM）に，原田研介教授（大阪大学大学院基礎工学研究科システム創成専攻）を派遣し，特別講演を行った．

２．本会が米国機械学会（ASME），中国原子力学会（CNS）との共催で実施する国際会議（Nuclear 2020 ASME's Nuclear Engineering Conference powered by ICONE）において，会長挨拶をビデオレターで送付した．

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

(1) Mechanical Engineering Reviews
今期は発行をしなかった．

(2) 日本機械学会論文集／ Transactions of the JSME (in Japanese)
今期は，Vol. 86，No. 883～Vol. 87，No. 894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. 86 (2020)，No. 883：動力・エネルギーシステムの最前線2020
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. 86 (2020)，No. 888：機械力学・計測制御分野特集号2020
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. 86 (2020)，No. 890：TRANSLOG2019
企画カテゴリ：交通・物流
企画部門：交通・物流部門
Vol. 86 (2020)，No. 891：設計工学とシステム工学の新展開2020
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：設計工学・システム部門
Vol. 86 (2020)，No. 892：生産加工・工作機械の規範2019
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. 7，No. 2 ～ Vol. 8，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. 7 (2020)，No. 3：“Nuclear Power Saves the World!” and “Powering the World，One Atom at a Time”
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. 7 (2020)，No. 4：Recent Progress in Research on Mechanics of Materials by Young Researchers
企画カテゴリ：Solid Mechanics and Materials Engineering
企画部門：材料力学部門
Vol. 7 (2020)，No. 4：Latest Research and Development in Power and Energy Systems
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

(4) Mechanical Engineering Letters
今期は，Vol. 6，Vol. 7の計２巻を発行した．

(5) Journal of Fluid Science and Technology
今期は，Vol. 15，No. 2 ～ Vol. 16，No. 2の計３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. 15 (2020)，No. 2：Special lssue of the ASME-JSME-KSME Joint Fluids Engineenng Conference 2019
Vol. 16 (2021)，No. 1：Recent Advances in Flow Dynamics 2019

(6) Journal of Thermal Science and Technology
今期は，Vol. 15，No. 1 ～ Vol. 16，No. 2の計５号を発行した．
企画部門：熱工学部門
次のテーマの特集号を発行した．
Vol. 15 (2020)，No. 2：Special Issue of The 7th Asian Symposium on Computational Heat Transfer and Fluid Flow
Vol. 16 (2021)，No. 1：Special Issue of the Second Pacific Rim Thermal Engineering Conference

(7) Journal of Biomechanical Science and Engineering
今期は，Vol. 15，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. 15 (2020)，No. 1：BE and SHD divisions Joint Issue on “Bioengineering in Sports”
Vol. 15 (2020)，No. 3：Special issue on “Recent Advances and Future Directions in Biomechanics － Asian-Pacific Association for Biomechanics”

(8) Journal of Advanced Mechanical Design，Systems，and Manufacturing
今期は，Vol. 14，No. 1 ～ Vol. 15，No. 1の計８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. 14 (2020)，No. 2：The Special issue on IoT design，systems and applications
企画部門：設計工学・システム部門
Vol. 14 (2020)，No. 3：The 8th International Conference on Manufacturing，Machine Design and Tribology
企画部門：機素潤滑設計部門
Vol. 14 (2020)，No. 5：Special Issue on Advanced Production Scheduling
企画部門：生産システム部門

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）

（2020. 3. 1 ～ 2021. 2. 28）

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
日本機械学会論文集/Transactions of the JSME （in Japanese） https://www.jstage.jst.go.jp/browse/transjsme	86	883	2020/ 3 /25　一斉公開	1	34	35
	86	884	2020/ 4 /25　一斉公開	0	21	21
	86	885	2020/ 5 /25　一斉公開	0	10	10
	86	886	2020/ 6 /25　一斉公開	0	21	21
	86	887	2020/ 7 /25　一斉公開	0	25	25
	86	888	2020/ 8 /25　一斉公開	1	19	20
	86	889	2020/ 9 /25　一斉公開	0	29	29
	86	890	2020/10/25　一斉公開	1	31	32
	86	891	2020/11/25　一斉公開	1	30	31
	86	892	2020/12/25　一斉公開	1	36	37
	87	893	2021/ 1 /25　一斉公開	0	22	22
	87	894	2021/ 2 /25　一斉公開	0	30	30
			小　計	5	308	313
Mechanical Engineering Journal https://www.jstage.jst.go.jp/browse/mej	7	2	2020/ 4 /15　一斉公開	0	10	10
	7	3	2020/ 6 /15　一斉公開	1	50	51
	7	4	2020/ 8 /15　一斉公開	2	32	34
	7	5	2020/10/15　一斉公開	0	12	12
	7	6	2020/12/15　一斉公開	0	8	8
	8	1	2021/ 2 /15　一斉公開	0	13	13
			小　計	3	125	128
Mechanical Engineering Letters https://www.jstage.jst.go.jp/browse/mel	6	0	2020/ 7 /15-　随時公開	0	11	11
			小　計	0	11	11
Journal of Fluid Science and Technology https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jfst	15	2	2020/ 3 /31　一斉公開	1	6	7
	15	3	2020/ 4 /25-　随時公開	0	9	9
	16	1	2021/ 1 / 1　一斉公開	1	8	9
	16	2	2021/ 1 / 8 -　随時公開	0	2	2
			小　計	2	25	27
Journal of Thermal Science and Technology https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jtst	15	1	2020/ 3 /25-　随時公開	0	7	7
	15	2	2020/ 8 / 1　一斉公開	1	8	9
	15	3	2020/ 8 / 2 -　随時公開	0	15	15
	16	1	2021/ 1 / 1　一斉公開	1	12	13
	16	2	2021/ 1 / 2 -　随時公開	0	10	10
			小　計	2	52	54
Journal of Biomechanical Science and Engineering http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jbse	15	1	2020/ 3 /27　一斉公開	1	4	5
	15	2	2020/ 7 /15　一斉公開	0	5	5
	15	3	2020/ 7 /24　一斉公開	1	4	5
	15	4	2020/11/ 9　一斉公開	0	6	6
			小　計	2	19	21
Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jamdsm	14	1	2020/ 3 /10-　随時公開	0	5	5
	14	2	2020/ 3 /23　一斉公開	1	6	7
	14	3	2020/ 3 /31　一斉公開	1	14	15
	14	4	2020/ 4 / 1 -　随時公開	0	22	22
	14	5	2020/ 7 / 1　一斉公開	1	12	13
	14	6	2020/ 7 / 2 -　随時公開	0	18	18
	14	7	2020/10/ 3 -　随時公開	0	14	14
	15	1	2021/ 1 / 1 -　随時公開	0	11	11
			小　計	3	102	105
	総合計			17	642	659

２・６　表彰事業

1．日本機械学会賞（技術功績）５件，同（論文）16件，同（技術）８件，日本機械学会奨励賞（研究）17件，同（技術）12件，日本機械学会教育賞５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（2020年度）受賞者として337名を決定した．
4．日本機械学会三浦賞（2020年度）受賞者として221名を決定した．
5．日本機械学会若手優秀講演フェロー賞58件を決定した．
6．標準事業表彰（2020年度）受賞者として６名を決定した．
7．日本機械学会女性未来賞（2020年度）受賞者として１名を決定した．
8．文部科学大臣表彰若手科学者賞候補６件，（公財）鹿島学術振興財団2020年度研究助成候補１件，FA財団論文賞候補１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件等を推薦した．