

2019年度事業・行実実績一覧

()内数値は日付
[]内数値は開催回数

2020/4/7								
業 開 催	総 会 定期理事会 顧 問 会	事業担当 理 事 会	講演・講習会 [9]	見学会 [11]	社会活動 [10]	支部報 行事案内 [9]	学生フォーミュラ 活動支援 [15]	学生活動 学生自動車研究会 [24]
4 月	第3回理事会(19) ＜小野測器＞	#1試走会WG(15) #1講演・講習(19) #1見学会(19) #1社会活動(19) #1学生活動(20)	・“運ぶを支える” いすゞ の技術開発(23) ＜いすゞプラザ＞			・行事案内第1号(1) 発行部数:18,450部	・学自研交流会(20)	・学自研大会 (参与会)(20) #1学生委員会(20)
5 月	本部春季大会(22～24) ＜パシフィコ横浜＞	#1支部報(10) #2試走会WG(27)	・基礎から分かる モード解析(30,31) ＜リオン＞	・ジェイ・バス ／自動車博物館(30,31) ＜小松＞		女性座談会(15) ＜サー・トーマス・リプトン ティーハウス ギンザ＞		#2学生委員会(25)
6 月	第9回通常総会(5) ＜如水会館＞ ・特別講演:松本 宜之氏 (本田技研工業株式会 社)	#2見学会(5) #2講演・講習(28) #2社会活動(15)	・特別講演(5) 松本 宜之氏 ＜如水会館＞		・小学生くるま未来体験 教室(15) ＜新潟工業短期大学＞		・FM関東主催試走会(8) ＜エコパ＞ ・騒音講習会(22) ・FM関東・関西合同試走 会(30) ＜エコパ＞	#3学生委員会(29) ・若林克彦OP会会長の 講演会(29)
7 月		#2支部報(5) #2学生活動(13) #3試走会WG(16) #1総務(22)	・防衛装備庁(31) ＜航空装備研究所＞	・IHI研究開発センター (23) ＜横浜＞ ・河西工業寄居工場(26) ＜寄居＞	・小学生くるま未来体験 教室(20) ＜日大理工学部船橋＞	・支部報No.72(1) 発行部数:23,430部	・模擬車検会(13) ＜神工大＞	・#1学術研究講演会 実行委員会(13) #4学生委員会(27)
8 月					・キッズエンジニア(8) ＜ポートメッセなごや＞ ・エコ1大会(24) ＜東急自動車学校＞	・行事案内第2号(1) 発行部数:19,000部	・学生フォーミュラ支部 合同試走会(5-7) ＜エコパ＞ ・燃調ヘルプデスク(6-7) ＜エコパ＞ ・ダンバ相談会(7) ＜エコパ＞ ・FM関東主催試走会(13) ＜エコパ＞ ・もてぎ試走会 (20,21)＜TRM＞ ・(全日本学生 フォーミュラ 27～31)	・富士総合火力 演習見学会(22) ＜陸上自衛隊 東富士演習場＞ #5学生委員会(24)
9 月		#3講演・講習(6) #3見学会(13) #2総務(25)	・EVなど次世代研究に関 わる研究開発と技術 動向(4) ＜電力中央研究所＞ ・AI・IoT・ロボット技術に よる先端製造技術(17) ＜NEC＞	・オートワークス京都(6) ＜宇治＞ ・UDトラックス(19) ＜上尾＞		・中部支部との交流会 (3)	・関東EV試走会(18) ＜FSW＞	#6学生委員会(28)
10 月	第4回理事会 (合同役員会)(18) ＜日大 駿河台＞ 本部秋季大会(9～11) ＜仙台＞	#3支部報(7) #4試走会WG(8) #4講演・講習会 (16-17)		・トヨタ自動車東日本 宮城大衡工場(14) ＜仙台＞	・小学生くるま未来体験教 室(5) ＜玉村＞ ・小学生くるま未来体験教 室(18) ＜札幌＞		・溶接講座・車体構造(26) ＜市ヶ谷＞	・バーベQ大会(5) ・東京モーターショー見学 会(23) #7学生委員会(26)
11 月		#4見学会(14-15)	・安全研究と自動運転(8) ＜JARD＞	・武蔵野クリーンセンター (6) ＜武蔵野＞ ・石坂産業(29) ＜ふじみ野＞	・小学生くるま未来体験 教室(2) ＜筑波研究学園専門 学校＞ ・小学生くるま未来体験教 室(9) ＜山梨ICT＞ ・公開講座 明日へのテクノロジーセミ ナー(16) ＜新潟工業短期大学＞	女性座談会(13) ＜日本サロネーゼ協会 自 由が丘本都校＞	・燃料講習会(15) ＜日大＞ ・ダンバー講座・開発講座 PartIII(21) ＜神工大＞	・四輪研修(16-17) ・おおたオープン ファクトリー見学会(16) #8学生委員会(23) ・国際交流事業台湾派遣 (28-4)
12 月	グループ(企業窓口)担当者 連絡会(5) ＜本部＞	#4支部報(3) #3社会活動(6) #3学生活動(7) #3総務(10)	・MBD開発の現状と今後(6) ＜新横浜＞	・ヤマハ発動機(13) ＜磐田＞ ・八千代工業(20) ＜狭山＞	・第9回群馬県高校生 電気自動車大会(21) ＜前橋工業高校＞	・行事案内第3号(1) 発行部数:19,400部	・第12回学生フォーミュラ 大会(20-22) ＜市ヶ谷＞	・#2学術研究講演会 実行委員会(7) ・NISMO見学(13) #9学生委員会(21)
1 月	第5回理事会 (合同役員会)(21) ＜如水会館＞ ・特別講演:宮内 純枝氏 (SKYDRIVE)	#5講演・講習(21) #5見学会(21) #5支部報(27)	・車両運動制御(14) ＜厚木＞			・支部報No.73(1) 発行部数:23,560部		#10学生委員会(25) ・部工会見学(25)
2 月		#4学生活動(22)	【開催中止】 ・音響評価講習会(28) ＜新横浜＞	・海上技術安全研究所 (21) ＜三鷹＞		・中部支部との交流会 (13) 【開催中止】 ・関西支部との交流会 (26)		#11学生委員会(22) ・氷雪路サーフティドライ ビングコンテスト(22) #3学術研究講演会 実行委員会(22)
3 月	【開催中止】2019年度顧問会 (4) ＜東京電機大学 東京千住 キャンパス＞ ・特別講演:藤川 真一郎氏 (日産自動車) 功労者表彰選考委員会(24)	#4総務(24)	【開催中止】 ・ラストマイルモビリティ(27) ＜前橋＞		【開催中止】 ・小学生くるま未来体験教 室(28) ＜宇都宮大学＞		【開催中止】 ・学術講演会(4) ＜東京電機大学＞ 【開催中止】 ・国際交流事業 台湾3名・タイ2名学生会 入れ(3-10) #12学生委員会(14) 【開催中止】 ・国際交流事業タイ派遣 (25-31)	

1)第9回支部通常総会

関東支部第8回通常総会は2019年6月5日(水)如水会館において開催された。

村上秀人支部長の議事進行により次の議案が審議され、いずれも異議なく承認された。

〔開催日時〕2019年 6月 5日(水) 13:15～14:15

〔出席者数〕関東支部会員 113名

〔議 事〕 報告1:2018年度事業報告の件
報告2:2019年度事業計画の件
議案1:2019年度支部組織・役員体制の件

通常総会終了後、同会場において表彰式、特別講演会、会員交流会を開催した。

〔表彰式〕支部表彰(支部功労賞:6名、3団体)

フェロー認定証授与13名(内支部長推薦7名)

〔特別講演会〕『世界をリードするHondaの研究開発』

講師:松本 宜之 氏

本田技研工業株式会社 専務取締役 (出席142名)

〔会員交流会〕 (出席者89名)

2)支部役員会

会務・運営・事業計画に関する事項を審議するため、理事会、顧問会並びに事業担当理事会を開催した。

2-1)支部役員会

<理事会>

2019.4.19	2018・2019第3回理事会	小野測器	理事64名
10.18	2018・2019第4回理事会(顧問同席の合同役員会)	日大理工	顧問5名、理事41名
2020.1.21	2018・2019第5回理事会(顧問同席の合同役員会)	如水会館	顧問6名、理事58名

<顧問会>

2020.3.4	【開催中止】2019年度顧問会	東京電機大学(東京千住キャンパス)	0名
----------	-----------------	-------------------	----

<新春懇談会>

2020.1.21	特別講演会:テーマ:『日本発 空飛ぶクルマ”SkyDrive”の開発について』 講師:株式会社SkyDrive 取締役 事業責任者 宮内 純枝氏 関東支部新春懇談会	如水会館 如水会館	98名 78名
-----------	---	----------------------	--------------------

2-2)事業担当理事会

<総務担当理事会>

2019.7.22	第1回総務担当理事会	関東支部(カルソニックカンセイ)
9.25	第2回総務担当理事会	関東支部(カルソニックカンセイ)
12.10	第3回総務担当理事会	関東支部(マレリ)
2020.3.24	第4回総務担当理事会	関東支部(マレリ)

<講演・講習会担当理事会>

2019.4.19	第1回講演・講習会担当理事会	(株)小野測器
6.28	第2回講演・講習会担当理事会	関東支部(カルソニックカンセイ)
9.6	第3回講演・講習会担当理事会	関東支部(カルソニックカンセイ)
10.16～17	第4回講演・講習会担当理事会	いすゞプラザ
2020.1.21	第5回講演・講習会担当理事会	自動車技術会本部(市ヶ谷)

<見学会担当理事会>

2019. 4.19	第1回見学会担当理事会	(株)小野測器
6.5	第2回見学会担当理事会	如水会館
9.13	第3回見学会担当理事会	石坂産業
11.14～15	第4回見学会担当理事会	日産車体九州
2020.1.21	第5回見学会担当理事会	自動車技術会本部(市ヶ谷)

<支部報担当理事会>

2019. 5.10	第1回支部報担当理事会	関東支部(カルソニックカンセイ)
7.5	第2回支部報担当理事会	関東支部(カルソニックカンセイ)
10.7	第3回支部報担当理事会	関東支部(マレリ)
12.3	第4回支部報担当理事会	関東支部(マレリ)
2020.1.27	第5回支部報担当理事会	関東支部((マレリ)

<社会活動担当理事会>

2019. 4.19	第1回社会活動担当理事会	(株)小野測器
6.15	第2回社会活動担当理事会	新潟工業短期大学
12.6	第3回社会活動担当理事会	日本自動車部品工業会

<学生活動担当理事会>

2019. 4.20	第1回学生活動担当理事会	自動車技術会本部(市ヶ谷)
7.13	第2回学生活動担当理事会	東京電機大学(東京千住キャンパス)
12.7	第3回学生活動担当理事会	日本大学(駿河台キャンパス)
2020.2.22	第4回学生活動担当理事会	東京電機大学(東京千住キャンパス)

<試走会WG>

2019. 4.15	第1回試走会WG	自動車技術会本部(市ヶ谷)
5.27	第2回試走会WG	自動車技術会本部(市ヶ谷)
7.16	第3回試走会WG	自動車技術会本部(市ヶ谷)
10.8	第4回試走会WG	自動車技術会本部(市ヶ谷)

<学生自動車研究会(学生委員会)>

2019. 4.20	第1回学生委員会	自動車技術会本部(市ヶ谷)
4.20	学自研大会(参与会)	自動車技術会本部(市ヶ谷)
5.25	第2回学生委員会	日本大学(駿河台キャンパス)
6.29	第3回学生委員会	日本大学(駿河台キャンパス)
7.27	第4回学生委員会	日本大学(駿河台キャンパス)
8.24	第5回学生委員会	日本大学(駿河台キャンパス)
9.28	第6回学生委員会	日本大学(駿河台キャンパス)
10.26	第7回学生委員会	神奈川工科大学
11.23	第8回学生委員会	日本大学(駿河台キャンパス)
12.21	第9回学生委員会	日本大学(駿河台キャンパス)
2020. 1.25	第10回学生委員会	日本自動車部品工業会
2.22	第11回学生委員会	東京電機大学(東京千住キャンパス)
3.14	第12回学生委員会	日本大学(駿河台キャンパス)

2-3)功労者表彰選考委員会

2020. 3.24	功労者表彰選考委員会	関東支部(マレリ)
------------	------------	-----------

3)表彰

3-1) 2019年度支部功労者表彰選考委員会

表彰選考委員会を組織し、推薦書をもとに2019年度支部事業活動功労者の選考を行った。表彰選考委員会は2020年3月24日(火)に開催され、本年度推薦のあった候補者から5名の個人と4団体を選考し支部長に報告、2019年度表彰者を決定した。

〔支部功労者表彰選考委員会〕

委員長:阿部和彦

委員:高橋裕樹、保田正義、柳井達美、倉橋秀範、岡部顕史、狩野芳郎 各理事

3-2) 2019年度 関東支部功労者表彰授賞式開催予定

関東支部第10回通常総会(2020年6月2日・如水会館)に引続き、村上秀人支部長から2019年度支部事業活動功労者に表彰状及び記念品を授与する予定である。

2019年度 関東支部事業活動功労者

表彰区分	受 賞 者
功労賞	伊東宏
	渋谷弘之
	飯高敏
	田中淳弥
	草加浩平
感謝状	石坂産業株式会社
	株式会社日産オートモティブテクノロジー
	日産自動車株式会社
	株式会社ホンダテクノフォート

3-3) 2019年度 関東支部学生活動功労賞授賞式

関東支部学術研究講演会が中止となった為、2020年3月14日に日本大学 駿河台キャンパスにおいて支部長から3名に表彰楯及び記念品が授与された。

2019年度 関東支部学生活動功労者

受 賞 者
小笠 紘太郎
梁 祖翹
仲田 智

3-4) 2019年度 学生自動車研究会功労賞授賞式

関東支部学術研究講演会が中止となった為、2020年3月14日に日本大学 駿河台キャンパスにおいて支部長から2名に表彰楯及び記念品が授与された。

2019年度 学生自動車研究会功労賞受賞者

受 賞 者
レー チュン ハウ
沢田 直哉

4)各種行事 企画・開催

2019年度は、「地域社会に貢献」「会員相互の交流と研鑽の機会の提供」「学生、若手技術者の育成に貢献」「事業を支える運営体制の強化」を方針とした。これらを踏まえ「他支部との連携強化」「児童・生徒・学生・一般向け活動の強化」「満足度の高い魅力ある講演・講習会、見学会を推進する」「技術者交流の強化」「学生フォーミュラ活動の技術レベルの底上げ」「自動車業界に学生を惹き付ける活動」「認知度向上の為の情報発信の強化」「会員数の増強」「活動支援ツールの整備」の9項目を重点取り組みとして各担当理事会が事業計画を遂行した。

4-1) 総 務

- ① 2018・2019年度第4回支部理事会を19年10月18日に日本大学(駿河台キャンパス)にて開催した。

理事会終了後、漂着プラスチックを取り除く技術開発についての講演を行い、日本大学の新校舎(タワースコラ)施設見学の後、タワースコラのカフェテリアへ移動して、懇親パーティーを開催し交流を深めた。

- ② 他支部との連携強化に取り組み、昨年に引き続き北海道支部との共催で「くるま未来体験教室」を開催した。

また、東北支部との合同見学会を今年度も継続し、「トヨタ自動車東日本(株) 本社・宮城大衡工場」見学会を共催した。エコパでの学生フォーミュラ支部合同試走会を中部支部および関西支部、東北支部と共催した。

- ③ 支部行事案内の発行

関東支部の各種行事開催にあたり、支部会員への広報として3回の行事案内を発行・配付した。会員の応募がメルマガをきっかけとしている割合が多いことから紙媒体による行事案内は昨年度の半分程度とした。次年度は、紙媒体による行事案内は、廃止する方向。

- ④ 自動車業界に学生を惹き付ける活動

学生活動担当理事会からメンバーを選出し、検討会を3回行った。活動の背景は、大学生は微増しているが工学系学生は減少していることから、将来的な自動車業界を担う人材(自技会会員)の確保のため学生を対象とした活動を検討する事とした。これに対し「自動車技術会の認知度を高める」活動と「体験を通じて興味を持たせる」活動を検討した。

- ⑤ 技術者向け交流会

若手技術者向け交流会の活動として、5月に実施した小松での見学会・交流会では、若手の参加者が集まらなかった為、10月に実施した石坂産業の見学会・交流会では年齢制限を設けて実施した。若手による活発な交流が行われ、あらためて若手技術者の育成と共に自技会活動に多くの若手技術者が参加できる環境が必要であることを認識した。

- ⑥ 昨年東京都市大学から協力要請を受けた中高生向けエコワンチャレンジについては、中学生及び普通高校生を対象とすることから活動の幅が広げられるため、支部予算を確保し、2020年度から関東支部主催で進めることとした。

- ⑦ 昨年度、特命WGでマニュアルを作成したバリアフリー対応については、対応できる見学会を実施したが、バリアフリーが必要な方の参加は無かった。次年度もバリアフリー対応可能なイベントを企画していく。

〔総務担当理事会〕阿部和彦主担当理事、市原利信、柳井達美、岡部顕史、倉橋秀範、渋谷弘之、高橋裕樹、本田康裕、保田正義、藤川忠弘 各理事

4-2) 講演・講習会

講演・講習会事業は、「自動運転」、「ICT」、「電動化」等次世代自動車に関する技術動向にスポットを当てた企画、「内燃機関(SIP燃焼研究)」開発関連から「車両運動制御」など最新の技術動向や基盤技術まで、視野を広げた企画、異分野異業種等からの企画など合計10件を企画した。新型コロナウイルスの影響で年度末に実施予定であった2件の講演・講習会を中止した為、開催した講演・講習会は、8件だった。また、総会と合同役員会に合わせた特別講演会をそれぞれ1回実施した。

〔講演・講習会担当理事会〕高橋裕樹主担当理事、猪瀬潤副担当理事、齊藤敬三、飯尾雅俊、岩井信夫、大森浩、新明正弘、高橋俊輔、愛甲英史、長尾健一、船崎敦、尾高成也、江越和也、山川淳也、山崎将史 各理事

4-3) 見学会

見学会事業は、新しい視点、新しい感覚を吸収できる見学会としていくことを方針に11回の見学会(ミニ講演付)を開催した。うち、1件「トヨタ自動車東日本見学会」は東北支部との共催イベントとして開催した。今年度は、以下3回の見学会「ジェイ・バス／日本自動車博物館」、「IHI横浜事業所」、「石坂産業」に合わせて技術者交流会を実施した。いずれも参加者の満足度は高く、次年度も継続していく計画。

〔見学会担当理事会〕藤川忠弘主担当理事、伊東宏副担当理事、保田正義、小松登志朗、田中悟、谷光志、田村正樹、野田淑子、藤本志郎、山根正敬、山本敏郎 各理事

4-4) 支部報[高翔]の編集刊行

記事については、幅広い層に読んでいただけるものを厳選した。

＜刊行実績＞

No.72を特集「くむ」で、日本で開催されたラグビーワールドカップ2019のスクラムを「組む」に因んだテーマとし、2019年7月に刊行した。

No.73を特集「れいわ」で、令和になって初めての新年を迎える「高翔」として2020年1月に刊行した。新元号「令和」に加えて、「れい」と「わ」に因んだ記事も掲載する試みとした。

また、今年度は、昨年に引き続き、他支部との連携/交流を強化し、各支部活動の活性化につなげるべく中部支部との交流会を2回実施した。

〔支部報担当理事会〕渋谷弘之主担当理事、大宮正毅副担当理事、勝沼雅文、伊澤隆志、臼井拓也、神谷裕仁、佐々木領一、信田全一郎、成澤和幸、本田康裕、松本成司、柳井達美 各理事 (株)大成社

4-5) 社会活動

「教育支援、自治体活動支援を通じて地域社会に貢献」「地域拠点の強化」「小中高向けコンテンツの継続実行と品質向上」を方針として、小学生対象の「くるま未来体験教室(6回:内1回は北海道支部との共催)」「新潟工業短期大学との共催イベント(公開講座)」「群馬県高校生電気自動車大会での講演」を継続して行った。新型コロナウイルスの影響で3月に宇都宮で実施予定であった「くるま未来体験教室」は、開催中止となった。

〔社会活動担当理事会〕倉橋秀範主担当理事、岩崎雅彦副担当理事、飯高敏、岡安要佑、柏瀬一、小宮孝司、鈴木邦彦、鈴木真人、富樫晃、武藤英治、早川勉、渡部寿 各理事

4-6) 学生活動

- ①東京電機大学東京千住キャンパスにおける2019年度学術研究講演会を企画したが、新型コロナウイルスの影響で開催を中止した。講演85件(うち英語6件)、ポスター発表41件、あわせて126件の発表と「技術展示」9社の出展予定であったが、前刷集のみ関係者にCDで配付した。

特別講演も藤川真一郎氏(日産自動車)をお招きして『「自動車の新機構・新製品を支える生産技術』と題して、実施する予定であったが、中止となった為、次年度に講演をお願いする事とした。

- ②19年度で10回目となる国際交流を継続実施した。日本から学生を台湾派遣し、講演発表、交流会、見学会等を行った。

・2019年11月28～12月4日 日本学生3名を台湾に派遣。

タイへの派遣も下記の通り計画していたが、新型コロナウイルスの影響で中止となった。

・2020年3月3～10日 日本学生3名をタイに派遣。

- ③関東支部学術研究講演会に合わせて2020年3月3～10日の期間で学生を台湾から3名、タイから2名招聘した下記プログラムを企画していたが、新型コロナウイルスの影響で中止となった。

村上秀人支部長主催の歓迎レセプションや講演発表、見学会(東京電機大学、産業技術総合研究所、小野測器、マレリ、マーレフィルターシステムズ、本田技研工業/寄居工場)、日本学生との交流会。

〔学生活動担当理事会〕岡部顕史主担当理事、馬場雅之副担当理事、中村道郎、伊藤秀明、大蘆嘉郎、加藤幹夫、狩野芳郎、川上洋生、小林佳弘、佐藤一成、鈴木康弘、田中淳弥、樋口真文、三原雄司、渡邊一雄 各理事

4-7) 学生自動車研究会

学生委員会が見学会、講演会等を企画・運営(7回)し、学生活動支援組織(担当理事会、参与会、支援委員)が側面から指導、助言した。

〔学生委員会役員〕委員長小笠紘太郎(日本大学)、副委員長レー チュン ハウ(東京電機大学)、書記 梁 祖翹(筑波大学)、廣谷和馬(日本大学)、広報 高須彬廣(神奈川工科大学)、小林遼平(東京電機大学)、尾野弘明(日本大学)、会計 和田悠平(神奈川工科大学)、中山祥平(神奈川工科大学)、鈴木隆将(神奈川工科大学)、国際交流 沢田直哉(日本大学)、矢田透(東京農工大学)、仲田智(関東学院大学)、辻智駿(工学院大学)、FM関東委員長 岡村悠司(日本大学)

4-8) 試走会WG

- ① 6月22日に自技会本部において騒音講習会を開催した。
- ② 7月13日に神奈川工科大学に於いて模擬車検会を実施した。
- ③ 8月5～7日に支部合同の試走会を小笠山総合運動公園(エコパ)で開催し、42チームが参加した。並行して燃料調整ヘルプデスク(協力 ケーヒン)、ダンパセッティング相談会(協力 ZFジャパン)を行った。
- ④ 8月20～21日に『もてぎ試走会』をツインリンクもてぎで開催し、15チームが参加した。
- ⑤ 9月18日、富士スピードウェイに於いて、EV試走会を実施した。
- ⑥ 自技会本部(技術中核人材育成委員会)ものづくり基礎講座と共催で次のイベントを実施した。
 - 10月26日に溶接(協力 神戸製鋼所)と車体構造に関する講座
 - 12月21日にダンパー講習会(協力 ZFジャパン)と車両開発講座、Web参加で地方から5大学の参加があった。

〔試走会WG〕狩野芳郎主担当理事、本田康裕副担当理事、草加浩平、小林正朋、鈴木隆、関根太郎、東宮真左人 各理事 その他拡大メンバー:中澤広高、土屋高志