

# 2023年度事業・行事实績一覧

( )内数値は日付  
[ ]内数値は開催回数

事業開催年月	総会 定期理事会 顧問会	事業担当 理事会	講演・講習会 [13]	見学会 [10]	社会活動 [8]	支部報 行事案内 [6]	学生フォーミュラ 活動支援 [16]	2024/4/27 学生活動 学生自動車研究会 [21]
4月	【ハイブリッド】 第3回理事会(21) ＜小野測器＞	【Web】 #1試走会WG(7)  【ハイブリッド】 #1支部報(11)  【ハイブリッド】 #1学生活動(22)  【ハイブリッド】 #1講演・講習(21) ＜小野測器＞  #1見学会(21) ＜小野測器＞  【ハイブリッド】 #1社会活動(21) ＜小野測器＞  【ハイブリッド】 #2学生活動(22)					・座談会(24) 「正しく胸を張れ、気分も晴れる体験教室」	【Web】 ・学自研交流会(9)  【ハイブリッド】 ・学自研大会(参与)(22)  【ハイブリッド】 #1学生委員会(22)  【ハイブリッド】 ・#1学術研究講演会実行委員会(22)
5月	【ハイブリッド】 本部春季大会(24-25) ＜パシフィコ横浜＞	【ハイブリッド】 #2支部報(22)  【ハイブリッド】 #2学生活動(27)  【Web】 #2試走会WG(26)					【Web】 ・静的審査交流会(2)  【開催中止】 ・学生フォーミュラ支部試走会(20) ＜エコパ＞	【ハイブリッド】 #2学生委員会(27)
6月	【ハイブリッド】 第13回通常総会(1) ＜如水会館＞	#2社会活動(3)  【ハイブリッド】 #3支部報(22)  【Web】 #3試走会WG(16)	【ハイブリッド】 ・特別講演：永井宏明氏 (トヨタカラーラ三重(株) 代表取締役)(1) ＜如水会館＞  【Web】 ・コーニング (6)＜コーニング@ドイツ＞  【ハイブリッド】 ・モード解析 (29-30) ＜リオン＞	・石坂産業技術者交流会 (管理職層) (23)＜三芳町＞	・小学生くるま未来体験教室(3) ＜新潟工業短期大学＞		【Web】 ・F-SAEチャレンジ基礎講座(3・4・10・11)  ・SOLID WORKS講習会(24) ＜早稲田大学＞	【ハイブリッド】 #3学術研究講演会実行委員会(11)  【ハイブリッド】 #3学生委員会(24)
7月		【ハイブリッド】 #2講演・講習(14)		・JR貨物 (21)＜品川＞	・小学生くるま未来体験教室(22) ＜宇都宮＞	・支部報No.80(1) 電子版配付開始	・支部試走会(9) ＜FSW＞	【ハイブリッド】 #3学術研究講演会実行委員会(22)  【ハイブリッド】 #4学生委員会(29)
8月		【ハイブリッド】 #2見学会(29)	【ハイブリッド】 ・準天頂衛星システム (13) ＜小野測器＞		・キッズエンジニア (4~5)＜名古屋＞  ・エコ1大会(26) ＜東急自動車学校＞	・私的自動車博物館探訪 記取材(8)＜河口湖自動車博物館＞	・支部合同試走会(7~9) ＜エコパ＞  ・支部試走会(10) ＜エコパ＞  ・中部支部運営試走会(12) ＜エコパ＞  ・支部試走会(17~18) ＜JARI＞	
9月		【ハイブリッド】 #1総務(20)  【ハイブリッド】 #4学生活動(30)	【ハイブリッド】 ・次世代モビリティ (29) ＜群馬大学＞	・京セラ (15)＜横浜＞	【北海道支部・関東支部 共同企画】 ・FCV+LEGO教室(15) ＜札幌＞		・(全日本学生 フォーミュラ 6~10)  ・JARI試走会(17~18) ＜JARI＞	【ハイブリッド】 ・#4学術研究講演会実行委員会(30)  【ハイブリッド】 #5学生委員会(30)
10月	【ハイブリッド】 第4回理事会(4) ＜自動車会館＞  本部秋季大会(11-13)	【ハイブリッド】 #3講演・講習(17)  【ハイブリッド】 #4支部報(22)  #3社会活動(29) ＜新潟工短＞	・宮城での自動車技術開発の最新動向(16) (宮城県産業技術総合センター)	・石坂産業技術者交流会 (若手層) (20)＜三芳町＞	・公開講座 明日へのテクノロジーセミナー(30) ＜新潟工業短期大学＞		・支部試走会(28) ＜ツインリンクもてぎ＞	【Web】 #6学生委員会(28)
11月		【ハイブリッド】 #3見学会(9)  【ハイブリッド】 #2総務(15)	・電気自動車の車両運動性の現在地(7) ＜神奈川工科大学＞  ・空飛ぶクルマの最新技術動向(21) ＜ポッシュ本社＞	・日産自動車栃木工場 (17)＜上三川町＞	・キッズエンジニアin東北 (23)＜仙台＞	・座談会(14) 「切り絵」ランプ教室	・支部試走会(12) ＜JARI＞  【Web】 ・ダンパー講座(18)	【ハイブリッド】 #7学生委員会(26)
12月	【Web】 ・グループ(企業窓口)担当者 連絡会(8)	【ハイブリッド】 #5支部報(5)  #3社会活動(6) ＜日産本社＞  【ハイブリッド】 #5学生活動(16)  【Web】 #3総務(20)	・防衛装備庁(15) ＜艦艇装備研究所＞	・日本信号(22) ＜久喜市＞			・支部試走会(2) ＜エコパ＞  【Web】 ・EV技術交流会(9)	【ハイブリッド】 ・#5学術研究講演会実行委員会(16)  【ハイブリッド】 #8学生委員会(23)
1月	【ハイブリッド】 第5回理事会(19) ＜如水会館＞ ・特別講演：佐藤 康夫 氏 (東京工科大学自動車学校運営 本部長兼 中野校・世田谷校 校長)	【ハイブリッド】 #3講演・講習(19)  【ハイブリッド】 #4見学会(19) ＜如水会館＞  【ハイブリッド】 #6支部報(31)	【ハイブリッド】 ・新春特別講演(19) ＜如水会館＞	・本田技研寄居工場(24) ＜寄居町＞  【東北支部共催】 ・航空自衛隊 松島基地 (24)＜松島市＞		・支部報No.81(1) 電子版配付開始		・国際交流事業タイ派遣 (18-23)  【Web】 #9学生委員会(27)
2月		【ハイブリッド】 #6学生活動(24)	・二輪車の車両運動制御(9) ＜小野測器＞  ・カーボンニュートラル実現に向けて(21) ＜日産先進技術開発センター＞					【ハイブリッド】 ・#6学術研究講演会実行委員会(24)  #10学生委員会(24)
3月	・特別講演：本澤 養樹氏(7) (デミウルゴスの苦悩)  ・顧問会(7)  ・功労賞表彰選考委員会(14)		【Web】 ・超高齢・少子化社会における持続可能なモビリティ(22) ＜JARI＞	・清水建設(8) ＜江東区＞  ・鉄道総研(15) ＜国立市＞	・小学生くるま未来体験教室(23) ＜本田青山＞	【ハイブリッド】 ・中部支部との交流会(14)		・学術研究講演会(7) ＜東京電機大学＞  ・国際交流事業タイ・台湾受け入れ(4-9)  【ハイブリッド】 #11学生委員会(23)

# 1)第13回支部通常総会

関東支部第13回通常総会は、新型コロナウイルス感染症対策のため如水会館を拠点として、現地とオンラインのハイブリッド開催とした。

遠藤真支部長の議事進行により下記議案が審議され、いずれも異議なく承認された。

[開催日時]2023年6月1日(木) 13:15～14:15

[出席者数]関東支部会員 66名

[議 事] 報告1:2022年度事業報告の件  
報告2:2023年度事業計画の件  
議案1:2023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、特別講演会を開催した。会員交流会は、中止とした。

[表彰者]支部表彰(支部功労賞:7名)

フェロー認定証授与3名(内支部長推薦2名)

[特別講演会]『サーキットを走る経営者が目指す理想のチームワーク』

講師:永井 宏明 氏

トヨタカローラ三重(株)代表取締役 (出席60名)

講演会は、会場からオンラインでも配信した。

## 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>

2023.4.15	2022・2023第3回理事会	自動車会館/オンライン	理事57名
10.4	2022・2023第4回理事会(顧問同席の合同役員会)	自動車会館/オンライン	顧問2名、理事57名
2024.1.19	2022・2023第5回理事会(顧問同席の合同役員会)	如水会館/オンライン	顧問3名、理事36名

#### <顧問会>

2024.3.14	2023年度顧問会	東京電機大学	顧問4名
-----------	-----------	--------	------

#### <新春懇談会>

2024.1.19	特別講演会: テーマ:『自動車整備専門学校の教育と、自動車業界における卒業生の活躍』 講師:学校法人小山学園理事 東京工科自動車大学校運営本部長兼 中野校・世田谷校校長 佐藤 康夫 氏 関東支部新春懇談会	オンライン/如水会館      如水会館	93名      45名
-----------	---	--	--------------------------------

### 2-2)事業担当理事会

#### <総務担当理事会>

2023.9.20	第1回総務担当理事会	自動車会館/オンライン
11.15	第2回総務担当理事会	自動車会館/オンライン
12.20	第3回総務担当理事会	オンライン

#### <講演・講習会担当理事会>

2023. 4.21	第1回講演・講習会担当理事会	小野測器/オンライン
7.14	第2回講演・講習会担当理事会	自動車会館/オンライン
10.17	第3回講演・講習会担当理事会	ホテルJALシティ仙台/オンライン
2024.1.19	第4回講演・講習会担当理事会	如水会館/オンライン

<見学会担当理事会>

2023. 4.15	第1回見学会担当理事会	小野測器/オンライン
8.16	第2回見学会担当理事会	自動車会館/オンライン
11.9	第3回見学会担当理事会	ハタゴイン福島広野/オンライン
2024.1.19	第4回見学会担当理事会	自動車技術会/オンライン

<支部報担当理事会>

2023. 4.11	第1回支部報担当理事会	自動車技術会/オンライン
5.22	第2回支部報担当理事会	自動車技術会/オンライン
6.22	第3回支部報担当理事会	自動車技術会/オンライン
10.18	第4回支部報担当理事会	自動車技術会/オンライン
12.5	第5回支部報担当理事会	自動車技術会/オンライン
2024.1.31	第6回支部報担当理事会	自動車技術会/オンライン

<社会活動担当理事会>

2023. 4.21	第1回社会活動担当理事会	小野測器/オンライン
6.3	第2回社会活動担当理事会	新潟工業短期大学
10.29	第3回社会活動担当理事会	新潟工業短期大学
12.6	第4回社会活動担当理事会	日産Global本社

<学生活動担当理事会>

2023. 4.22	第1回学生活動担当理事会	自動車技術会/オンライン
5.27	第2回学生活動担当理事会	東京電機大学/オンライン
7.22	第3回学生活動担当理事会	東京電機大学/オンライン
9.30	第4回学生活動担当理事会	東京電機大学/オンライン
12.16	第5回学生活動担当理事会	日本大学理工学部/オンライン
2024.2.24	第6回学生活動担当理事会	東京電機大学/オンライン

<試走会WG>

2023. 4.7	第1回試走会WG	オンライン
5.26	第2回試走会WG	オンライン
6.16	第3回試走会WG	オンライン

<学生自動車研究会(学生委員会)>

2023. 4.22	第1回学生委員会	オンライン
4.22	学自研大会(参与会)	オンライン
5.27	第2回学生委員会	東京電機大学/オンライン
6.24	第3回学生委員会	東京電機大学/オンライン
7.29	第4回学生委員会	自動車技術会/オンライン
9.30	第5回学生委員会	自動車技術会/オンライン
10.28	第6回学生委員会	オンライン
11.26	第7回学生委員会	自動車技術会/オンライン
12.23	第8回学生委員会	自動車技術会/オンライン
2024.1.27	第9回学生委員会	オンライン
2.24	第10回学生委員会	東京電機大学/オンライン
3.23	第11回学生委員会	自動車技術会/オンライン

2-3)功労者表彰選考委員会

### 3)表彰

#### 3-1) 2023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2023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2024年3月14日(木)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、2023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:飯高敏

委員: 渡部寿、野田淑子、渋谷弘之、倉橋秀範、岡部顕史、本田康裕 各理事

#### 3-2) 2023年度 関東支部功労者表彰授賞式開催予定

関東支部第14回通常総会(2024年6月3日・如水会館)に引続き、大塚支部長から2023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。

#### 2023年度 関東支部事業活動功労者

表彰区分	受賞者
功労賞	渡部 寿
	尾高 成也
	臼井 拓也
	佐々木領一
	大蘆 嘉郎
	柳井 達美
	川上 洋生
感謝状	独立行政法人 宇宙航空研究開発機構 角田宇宙センター
	株式会社SUBARU
	東京電機大学
	株式会社小野測器
	本田技研工業株式会社

#### 3-3) 2023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(2024年3月7日・東京電機大学)の場において支部長代理から2名の表彰を行った。

#### 2023年度 関東支部学生活動功労者

受賞者
内田 凌介

#### 3-4) 2023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(2024年3月14日・東京電機大学)の場において支部長代理から表彰を行った。

#### 2023年度 学生自動車研究会功労賞受賞者

受賞者
野村 有輝
鈴木 裕

## 4)各種行事 企画・開催

2023年度は、「地域社会に貢献」「会員相互の交流と研鑽機会の提供」「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「他支部連携の継続と発展」「児童・生徒・学生・一般向け活動の充実」「満足度の高い魅力ある講演・講習会、見学会の推進」「技術者交流の継続による定着」「学生フォーミュラ活動技術レベル底上げ」「自動車業界に学生を惹き付ける活動の検討継続」「認知度向上の為の情報発信の強化」「会員数の増強」「運営マニュアルの整備」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。

新型コロナウイルス感染症の5類感染症移行に伴い、多くのイベントを対面で開催し、その頻度は、コロナ以前のレベルに戻った。一方で一定のニーズがあるオンライン開催も対面との併用を含めて、講演講習会主体に継続した。行動制限が少し緩和されてきた中でリアルイベントも徐々に再開した。その結果、イベント参加者数もコロナ以前のレベルに戻りつつある。

### 4-1) 総務

- ① 2022・2023年度第3回支部理事会を2023年4月15日・第4回支部理事会を2023年10月4日にハイブリッド(自動車会館/オンライン)にて開催した。第5回支部理事会を2024年1月19日にハイブリッド(如水会館/オンライン)にて開催し、理事会終了後、4年ぶりに新春懇談会を開催した。
- ② 中高生向けエコ1チャレンジカップについては、東京、千葉、茨城、神奈川、長野から全18チームが参加して実施した。
- ③ 会員増強活動として、毎月、関東支部理事宛に入会キャンペーン利用者実績を配信。本部主催の“くるまからモビリティへ”の技術展 2023 ONLINE出展社に対し、会員加入のご案内配信を実施。本部入会キャンペーンと連動した多くの入会キャンペーン利用者限定行事を実施。会員数は、2018年のピーク時に戻りつつある。
- ④ 運営マニュアルの整備  
参加者からの参加費徴収を電子決済化し、運営手順を作成した。支部報「高翔」の発行において、他者著作物を使用する際の扱いに関連した支部報マニュアルの見直しを実施した。見学会においては、参加費の見直し、新型コロナウイルス感染防止対応ガイドライン等の見直しを行い、マニュアルに反映した。
- ⑤ 特命事業活動として、コロナ後も継続して実施している支部事業WEB配信の最適化に向けて、講演・講習会における各種トライアルを実施した。

〔総務担当理事会〕 飯高敏主担当理事、阿部和彦副担当理事、藤川忠弘副担当理事、岡部顕史、倉橋秀範、渋谷弘之、野田淑子、本田康裕、柳井達美、渡部寿 各理事

### 4-2) 講演・講習会

講演・講習会事業は、「関東支部ならではの特色ある講演・講習会を企画する」を方針として、13件のイベントを企画・開催した。コロナが五類に移行したことに伴い、対面型を中心に企画・開催したが、オンラインとオンデマンドを活用してイベント参加を容易にするため、9件のハイブリッド開催、2件の対面開催、2件のオンライン開催となった。また、支部連携活動の一環である東北支部との共催イベントとして「車載系EMC試験項目 全国公設試最多を誇る宮城での自動車技術開発の最新動向」を開催した。

〔講演・講習会担当理事会〕渡部寿主担当理事、尾高成也副担当理事、石動谷允康、大森浩、加藤武士、筑後隼人、長尾健一、長澤剛、森田賢治、山口太、森田泰弘、山川淳也 各理事

#### 4-3) 見学会

見学会事業は、「新たな発見を提供できる見学会」の企画、「新しい視点、新しい感覚を吸収できる見学会」の運営を方針に10回の見学会(ミニ講演付)を対面開催した。自動車メーカ2回、鉄道関係2回、航空関係1回、異業種3回を開催し、大変好評であった。また、定例化してきた石坂産業技術者交流会は、6月に管理職層を対象に実施、10月に若手技術者を対象に実施し、大いに盛り上がった。

[見学会担当理事会]野田淑子主担当理事、花澤淳之副担当理事、青林龍多、明石浩二、池内亮蔵、大河戸昌也、神谷吉則、山崎慎也、山本敏郎、渡辺健 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.80を特集「はれ」で、2023年7月に刊行した。他支部との交流の一環として関西支部と共催で実施した「堀場製作所びわ湖工場見学会」の記事を掲載した。座談会は外部会場における体験型のイベントが復活、「姿勢改善体験教室」を実施した。

No.81を特集「たつ」で、2024年1月に刊行した。支部事業のPRとして中堅/若手向けの技術者交流会として定着してきた石坂産業技術者交流会の記事を掲載した。座談会は、外部講師による「“切り絵”ランプ教室」を開催した。また、支部連携活動として定着化してきた中部支部との交流会を対面で実施した。今後の記事構成検討の参考とするため、81号からアンケートを開始した。毎号で実施していく予定。

[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、今村勝、臼井拓也、熊谷徹、佐々木領一、成澤和幸、本田康裕、松田淳、柳井達美 各理事 (株)大成社

#### 4-5) 社会活動

「教育支援、地域活動の機会を通じて工学教育支援で社会に貢献」「重点活動地域での活動継続、他支部・本部との連携」「小中高向けプログラムのレベルアップ(進化検討)」を方針として、小学生対象の「くるま未来体験教室(年度内4回:新潟・宇都宮・札幌・東京)」うち札幌は、北海道支部と共同開催、「新潟工業短期大学との共催イベント(公開市民講座)」を開催した。また キッズエンジニア横浜2023、および キッズエンジニア in 東北 2023 にも参加した。

[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、小椋和義、小川浩、佐野吉徳、鈴木真人、富樫晃、向井正和、武藤英治、横山篤、渡辺芳樹 各理事

#### 4-6) 学生活動

①2023年度学術研究講演会は、コロナが五類に移行したこともあり、現地開催を実施した。講演57件(うち英語7件)、聴講者(参加者)は157人だった。ポスター発表9件、技術展示は、6社だった。

特別講演は、本澤養樹氏(自動車技術会 エシカル・エンジニア開発委員会委員長)をお招きして『デミウルゴスの苦悩; 技術-エンジニア-社会受容』と題して、実施した(視聴者:70名)。

②14回目の学生の国際交流活動は、台湾への派遣は、申し込み者がいなかったため実施しなかったが、タイへの派遣は、実施した。

③関東支部学術研究講演会に合わせて学生を台湾、タイから招聘するプログラムは、台湾・タイから来日した学生が学術研究講演会で研究発表を行い、その後、自動車メーカ、部品メーカ、大学を訪問し見学を実施した。

[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、伊藤秀明、大蘆嘉郎、岡崎昭仁、川上洋生、小林佳弘、佐藤一成、鈴木康弘、田中淳弥、中村道郎、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

学生委員会がイベント参加、体験試乗会等を3回企画して、講習会・研修会を3回開催し、学生活動支援組織(

担当理事会、参与会、支援員)が側面から指導、助言した。

[学生委員会役員]委員長 野村有輝(東京電機大学)、副委員長 鈴木裕(東京大学)、副委員長 長尾義大(国士舘大学)、書記 内田凌介(神奈川工科大学)、広報 小田草太(東京都立産業技術高等専門学校)、塚本湧大(東京都立産業技術高等専門学校)、会計 花井奏太(中央大学)、FM関東委員長(兼任) 鈴木裕(東京大学)

#### 4-8) 試走会WG

23年度は、学生運営試走会を計7回開催(7月、8月、9月、10月、11月、12月)した。8月に支部合同試走会(35チーム参加)を開催した。また、学生のスキルアップのために6月にF-SAEチャレンジ講座基礎編と実践的SOLIDWORKS講習会を、ダンパー講座、EV技術交流会を開催した。溶接講座、制御講座は、Inspire講習会は、開催を延期した。

[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、鈴木隆、関根太郎、関竜達、中澤広高 各理事 その他拡大メンバー:小林正朋、土屋高志

<2023年 事業・行事实績詳細>

■講演・講習会

No.	実施時期	参加	テーマ	講演・講習題目	講師	実施会場	
1	2023.6.1	126	関東支部総会記念講演会	サーキットを走る経営者が目指す理想のチームワーク - モータースポーツへの取り組みが会社経営にもたらすもの -	トヨタカローラ三重(株) 代表取締役	如水会館 (東京都千代田区) オンライン (ライブ&オンデマンド 配信)	
2	6.6	48	電動化時代におけるコーニング技術の現在と未来 - セラミックス製ハニカム自動車排ガス後処理からCO2回収まで -	「電動化時代におけるコーニングの現在と未来」 セラミックス製ハニカム自動車排ガス後処理からCO2回収まで	コーニング システムズエンジニアリング部門	オンライン(ライブ) <ドイツより>	
3	6.29-30	18	基礎から分かるモード解析 - 振動の入門講座: 初心者を対象とする講義と最新の試験解析システム実習を対面とオンデマンドで提供 -	① 振動の基礎 ② 信号処理と振動試験の方法と技術 ③ 振動問題の予測と対策への指針 ④ 振動・音響計測のモード解析システム実習 ⑤ 音響科学博物館 見学	法政大学教授 キャテック(株)	リオン(株) (東京都国分寺市) オンライン (オンデマンド配信)	
4	9.13, 2024.1.9- 3.15	75	準天頂衛星システム(みちびき) - 「みちびき」に関する最新動向及び利活用事例紹介 -	① 準天頂衛星システム「みちびき」の今後のサービス展開について ② 「みちびき」利用拡大活動の最新状況 ③ 「みちびき」からの災危通報に対応したETC2.0車載器の開発 ④ 油圧ショベルとダンプトラックによる残土搬出の協調自動化における「みちびき」利用可能試験 ⑤ 電池駆動のGPSトラックにSLASを採用した理由 ⑥ 準天頂衛星「CLAS」を利用した高精度東京湾縦断飛行と今後の展望	内閣府 宇宙開発戦略推進事務局 NECソリューションイノベータ株式会社 パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社 合同会社ビスペル 株式会社PALTEK 一般財団法人先端ロボティクス財団	和田 弘人 神藤 英俊 宿澤 紀之 馬渡 純 若松 範之 野波 健蔵	(株)小野測器 (神奈川県横浜市) オンライン (ライブ&オンデマンド 配信)
5	9.29	21	次世代モビリティの社会実装 - 群馬大学次世代モビリティ社会実装研究センターの取り組み -	① 自動車の自動運転に関する社会実装研究の取り組み ② 低速電動バスの開発と社会実装の課題 ③ 講演にともなう施設見学	群馬大学次世代モビリティ社会実装研究センター	小木津 武樹 天谷 賢児	群馬大学 (群馬県前橋市) オンライン(ライブ)
6	10.16	19	車載系EMC試験項目 全国公設試最多を誇る宮城での自動車技術開発の最新動向 - 宮城県産業技術総合センターでの評価技術とアルプスアルパインの取り組み -	① 車載HMIの動向およびアルプスアルパインの取り組み ② 次世代放射光施設ナノテラスについて ③ 車載EMC機器の評価技術と評価設備 ④ 10m法電波暗室および自動車研修室見学	アルプスアルパイン株式会社 宮城県産業技術総合センター	星 敏行 久田 哲弥 河田 俊彦 坂下 雅幸	宮城県産業技術総合センター (宮城県仙台市)
7	11.7	62	電気自動車の車両運動性の現在地(期待と課題) - 電動車の運動性課題とブレークスルーの方向性 -	① バッテリーEV(BEV)の破壊的運動性能を評価 ② 電動車の車両諸元の特徴と運動性能を考える ③ ドライビングシミュレータの進化とビークルダイナミクス開発への応用 ④ 研究開発設備見学 ⑤ ラウンドテーブル(飲食有り) 電動車の運動性課題とブレークスルーの方向性について、聞こう、話そう	神奈川工科大学 株本田技術研究所	清水 和夫 山本 真規 澁江 秀明 山門 誠	神奈川工科大学 (神奈川県厚木市) オンライン (ライブ&オンデマンド 配信)
8	11.21	71	空飛ぶクルマの最新技術動向 - 自動車技術の視点で空飛ぶクルマを考える -	① 空飛ぶクルマの現状と普及に向けた課題 ② 空飛ぶクルマに求められる航空交通管理とは ③ Honda eVTOLに搭載するパワーユニットの開発 ④ 貨物輸送革命 - eVTOL用ターボジェネレーターの可能性について ⑤ 強力コンパクトな空飛ぶクルマ用VTOLリフトファンの開発提案	慶應義塾大学大学院 宇宙航空研究開発機構 (株)本田技術研究所 IHI 航空・宇宙・防衛事業領域 風と音と熱のテクノロジー	中野 冠 又吉 直樹 津吉 智明 井原 慎一郎 佐伯 尚文	ポッシュ株式会社 (東京都渋谷区) オンライン (ライブ&オンデマンド 配信)
9	12.15	35	防衛装備庁 艦艇装備研究所 訪問 - 将来ビジョンを担うキーテクノロジー -	① 艦艇装備研究所におけるUUVの研究開発 ② 岩国海洋環境試験評価サテライトの紹介 ③ 試験施設等見学(フローノイズシミュレータ、大水槽、展示室)	水中対処技術研究部無人航走体連携研究室長 岩国海洋環境試験評価サテライト長	熊沢 技官 岡部 技官	防衛装備庁 艦艇装備研究所 (東京都目黒区)
10	2024.1.19, 2.5-3.3	93	新春特別講演 「自動車整備専門学校の教育と、自動車業界における卒業生の活躍」	国家資格である自動車整備士の制度変更が予定される中、今後必要とされる教育とは何か。また整備業界のみならず様々なステージで活躍する卒業生を紹介	学校法人小山学園理事 東京工科大学自動車大学校運営本部長兼 中野校・世田谷校校長	佐藤 康夫	如水会館 (東京都千代田区) オンライン (ライブ&オンデマンド 配信)
11	2.9	23	歩行ロボット制御を応用した二輪車の車両運動制御 - 二輪車のバランスアシスト制御技術の実装例とその応用展開 -	① 先進技術研究所 フロンティアロボティクス領域の紹介 ② 二輪車の停止・極低速バランスアシスト制御技術の紹介 ③ 二輪車のバランス制御技術を用いた将来応用展開の課題と取り組み ④ バランス制御技術実装車の実演	(株)本田技術研究所	秋元 一志 辻村 拓弥	(株)小野測器 (神奈川県横浜市) オンライン (オンデマンド配信)
12	2.29, -4.25	24	サウンドデザインのための音色・音質評価 - 音質評価の入門講座: 初心者を対象とする講義と解析実習を対面とオンデマンドで提供 -	① 音・聴覚の基礎、音色・音質評価 ② 音のデザインへの応用 ③ 音質評価技術及び事例の紹介 ④ 音質評価ソフトウェアの実習(オンデマンドは実習映像)	日本大学 芸術学部 特任教授、九州大学 名誉教授 (株)小野測器	岩宮 眞一郎 坪山 睦 大越 勝	(株)小野測器 (神奈川県横浜市) オンライン (オンデマンド配信)
13	3.22	26	超高齢・少子化社会における持続可能なモビリティ - ヒトとモビリティとの幸せな関係 -	① なぜ超高齢・少子化社会に対応した持続可能なモビリティが必要なのか ② 超高齢・少子化社会を支援する超小型モビリティ『NNCコンセプト』の提案 ③ ヤマハ発動機が描く未来のまちとモビリティ	日本自動車研究所 東京大学 生産技術研究所 ヤマハ発動機	森田 賢治 久保 登 榊原 瑞穂	オンライン(ライブ) <JARIより>

515 名

■支部報(高翔)



2023.7.1	支部報「高翔」No80「はれ」発行 女性座談会:「正しく胸を張れ 気分も晴れる 姿勢改善教室」	sanare Pilates & Conditioning (千代田区飯田)
2043.1.1	支部報「高翔」No81「たつ」発行 女性座談会:「瓶に髪を立ててインテリアに“切り絵”ランプ教室」	Puzzle Orchestra-Lounge (港区麻布十番)
2024.3.14	中部支部との交流会実施 (支部活動状況、アンケート結果について)	関東支部(市ヶ谷)

## ■支部行事案内

メルマガ配信件数:61件

自技会誌技術会通信及び支部HPへの掲載とメルマガ配信により、支部の行事を告知した、

## ■見学会

No.	実施時期	参加	見学先	見学・ミニ講演概要	講師	実施会場
1	2023.6.23	10	石坂産業(株)(管理職層)	見学:①資源再生工場 ②くぬぎの森の散策 技術者交流会:マネジメント課題(育成、チーム作り)などの共有とアイデアシェア 夕食懇談会	矢口 瞳 小林由菜	埼玉県入間郡三芳町
2	7.15	29	JR貨物 東京貨物ターミナル駅見学会	見学:コンテナホーム俯瞰、バスにて構内見学(研修センター見学では降車) 講演:JR貨物様の取り組み紹介および技術講演	日本貨物鉄道株式会社スタッフ	東京都品川区
3	9.15	15	京セラみなとみらいイノベーションセンター(MMRC)	見学:京セラオープンイノベーション推進施設 講演:①コンセプトカーMoeeyeの紹介と開発 ②ディーゼル燃料噴射用積層型ピエゾ素子の開発	中島 康 中村 成信	神奈川県横浜市
4	10.20	13	石坂産業(株)(若手技術者)	見学:①資源再生工場 ②くぬぎの森の散策 技術者交流会:SDGsワークショップ 夕食懇談会	中村このみ 矢口 瞳	埼玉県入間郡三芳町
5	11.17	32	日産自動車(株) 栃木工場	見学:車体組立工程・車両組立工程の見学 講演:栃木工場(インテリジェントファクトリー)における取組	日産自動車栃木工場スタッフ	栃木県河内郡上三川町
6	12.22	22	日本信号株式会社久喜事業所	見学:本館ロビー展示室、路車協調自動運転システム及び安全信頼創造センターANSHIN館 講演:多様なモビリティが安全で快適に移動できる社会を目指し	平本 正幸 畑崎 由季子	埼玉県久喜市
7	2024.1.24	29	本田技研工業(株) 埼玉製作所 寄居工場	見学:車体組立工程及び溶接工程 講演:埼玉製作所 完成車工場における取組	明石 浩二	埼玉県大里郡寄居町
8	1.26	22	航空自衛隊 松島基地	見学:①展示機の説明と見学 ~ 初代:F-86F、2代目:T2、F104など ② 第4航空団飛行群第11飛行隊「ブルーインパルス」の説明 ③ ブルーインパルスの離着陸見学;屋上観覧席	松島基地 第4航空団	宮城県東松島市
9	3.8	29	清水建設技術研究所	見学:本館施設(ショールーム、免振装置、中庭ビオトープ、研究施設(風洞、地震防災研究、音響、建設技術歴史展示室) 講演:映像視聴(東京国立新美術館免振装置説明、代々木体育館建設状況)	須水建設スタッフ	東京都江東区
10	3.15	33	(公財)鉄道総合技術研究所 国立研究所	見学:燃料電池鉄道車両(R291)、鉄道技術の研究開発用研究設備・試験設備 講演:燃料電池ハイブリッド試験電車と走行エネルギーシミュレーターの開発	米山 崇	東京都国分寺市

234 名

## ■社会活動

No.	実施時期	参加	行事名	テーマ・会場	講師	実施地
1	2023.6.3	60	小学生くるま未来体験教室	座学、ぶつからないくるまレゴキット製作、自動駐車・Honda e試乗会 会場:新潟工業短期大学	社会活動担当理事他	新潟県新潟市
2	7.22	60	小学生くるま未来体験教室	座学、ぶつからないくるまレゴキット製作、自動駐車・Honda e試乗会 会場:宇都宮大学	社会活動担当理事他	栃木県宇都宮市
3	8.4-5	60	キッズエンジニア2023	座学、ぶつからないくるまレゴキット製作 展示プログラム:クルマとファンと、ときどき かざぐるま 会場:ポートメッセなごや	社会活動担当理理事	愛知県名古屋市
4	8.26	-	エコ1チャレンジカップ	中学生・高校生を対象とした「バッテリーカーコンテスト」 会場:東急自動車学校/オンライン(表彰式・講演会)	総務担当理事他	多摩市
5	10.14	80	北海道・関東支部共同企画 小学生くるま未来体験教室	座学、ぶつからないくるまレゴキット製作、車両見学会 会場:札幌市エレクトロニクスセンター	北海道支部理事、社会活動担当理理事	北海道札幌市

6	10.29	80	明日へのテクノロジー セミナー(後援)	講演テーマ: 究極のぶつからない車を目指して ～進化を続けるアイサイトの先進安全技術～ モータースポーツを活用したカーボンニュートラルチャレンジ ～SUBARUのクルマづくりと人材育成～ 会場:新潟工業短期大学	阿部 幸一、本井 雅人 (SUBARU) 社会活動担当理事他	新潟県新潟市
7	11.23	60	キッズエンジニア in 東北 2023	座学、ぶつからないくるまレゴキット製作 展示プログラム:クルマとファンと、ときどき かざぐるま 会場:スリーエム仙台市科学館	社会活動担当理事他	宮城県仙台市
8	3.23	28	小学生くるま未来体験教室	座学、ぶつからないくるまレゴキット製作、自動駐車・Honda e試乗会 会場:本田青山本社	社会活動担当理事他	東京都港区

248 名

## ■学生活動

No.	実施時期	行事名	会場	備考
1	2022.11	【開催中止】 国際交流事業 (日本学生を台湾へ派遣)	自動車メーカー、自動車部品メーカー、研究機関などの訪問	応募者なし。
2	2024.1.18- 23	国際交流事業 (日本学生をタイへ派遣)	自動車試験・認証センター、EVバス生産会社、研究機関、大学などの訪問	
3	3.4-9	国際交流事業 タイ、台湾から受入	東京都市大学、東京電機大学研究室見学 商用車の歴史や技術を見学するためのいすゞプラザを訪問 MAHLE Japan 研究所・工場見学 日大理工学部 船橋キャンパス見学	学自研メンバー6名がアテンド。
4	3.7	学術研究講演会	東京電機大学 特別講演(オンラインでも配信) テーマ:『デミウルゴスの苦悩:技術-エンジニア-社会受容』 講師:本澤 養樹氏 (公社)自動車技術会 エシカル・エンジニア開発委員会委員長	口頭発表57件。ポスター発表9件、「技術展示」6社が出展。参加者約157名。 <2023年度表彰実績> 【ベストペーパー賞】8件 【ベストポスター賞】1件 【関東支部学生生活活動功労賞】1名 【学自研功労賞】2名 当日会場に参加できなかった受賞者には後日、表彰楯及び記念品を郵送した。

## ■試走会WG

No.	実施時期	行事名	テーマ	会場
1	2023. 4.9	【Web】 学自研交流会	活動の振り返りと年度計画の共有	オンライン
2	5.2	技術交流会	静的審査基礎講座、年間計画の共有	オンライン
3	5.20	【開催中止】 支部試走会	本大会に準じるコースでの学生運営試走会	小笠山総合運動公園(エコパ)
4	6.3,4,10,11	【Web】 F-SAEチャレンジ講座基礎編	学生フォーミュラ活動の経験談	オンライン
5	6.24	Solid Works講習会	構造解析講習会	早稲田大学
6	7.9	支部試走会	本大会に準じるコースでの学生運営試走会	富士スピードウェイ
7	8.7-9	支部合同試走会	大会スタッフによる車検および本大会に準じるコースでの試走会	小笠山総合運動公園(エコパ)
8	8.10	支部合試走会	本大会に準じるコースでの学生運営試走会	小笠山総合運動公園(エコパ)
9	8.12	中部支部運営試走会	本大会に準じるコースでの学生運営試走会	小笠山総合運動公園(エコパ)
10	8.17-18	支部合試走会	本大会に準じるコースでの学生運営試走会	JARI
11	9.17-18	支部合試走会	車両相互試乗評価会	JARI
12	10	【開催中止】 支部試走会	本大会に準じるコースでの学生運営試走会	小笠山総合運動公園(エコパ)

13	10.28	支部合試走会	本大会に準じるコースでの学生運営試走会	ツインリンクもてぎ
14	11.12	支部合試走会	本大会に準じるコースでの学生運営試走会	JARI
15	11.18	【Web】 ダンパー講座	ダンパー基礎講座、ダンパー評価実施	オンライン(関西支部主催)
16	12.2	支部合試走会	本大会に準じるコースでの学生運営試走会	小笠山総合運動公園(エコパ)
17	12.9	EV技術交流会	EVチーム車両紹介	オンライン

■学生自動車研究会(企画イベント)

No.	実施時期	参加	イベント名	実施会場
1	2023.4.22	-	学自研大会(参与会)	自動車技術会/オンライン
2	-	-	【開催なし】陸上自衛隊富士総合火力演習見学会	静岡県御殿場市(東富士演習場)
3	10.25	3	JAPAN MOBILITY SHOW 2023	東京都江東区 東京ビックサイト
4	11.25	3	おおたオープンファクトリー2023 見学会	東京都大田区
5	12.4	5	軽の体験・試乗会	神奈川県伊勢原市 伊勢原自動車学校
6	-	-	【開催延期】四輪研修	-

11 名