



2024年度 事業報告

公益社団法人 自動車技術会 関西支部

2024年度 関西支部事業報告の件

1. 2024年度 関西支部企画委員会活動報告

2024年度は他分野との交流を考え行事運営を実施。

- ・4回の企画委員会を開催し、行事運営について協議した。
- ・見学会は6回開催し、内3回は経済産業省事業であるミカタプロジェクト*の取り組みと協業して訪問先を設定。
- ・キッズエンジニアは1回開催。
- ・技術者懇談会は若手技術者を対象に開催。
- ・講演会はアンケート結果を参考にオンラインで実施。
- ・学会交流セミナーを関東支部と合同で3月に開催。
- ・技術者交流会は3月に開催。

*ミカタプロジェクト：自動車産業に関わる
中堅・中小企業者の脱炭素に向けた「見方」を
示し、企業の「味方」としてサポートする事業

2024年度 関西支部事業報告の件



(1) 総会、第1回見学会

- 日時：2024年6月7日（金）、13:00-17:20
- 会場：神戸クリスタルタワー及びカワサキワールド
- 内容：
 - ・2024年度関西支部通常総会
 - ・講演会
演題：水素社会実現に向けた取り組みと
未来を創る地域産業振興
講師：NIRO 理事長 牧村 実 様
 - ・見学会
カワサキワールド
 - ・フェロー表彰式
2名授与
 - ・参加者：37名

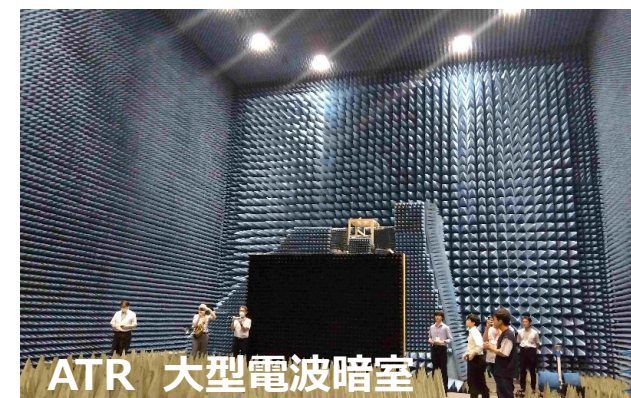


2024年度 関西支部事業報告の件



(2) 見学会

- 第1回 2024年 6月7日 カワサキワールド (総会と併催)
- 第2回 2024年 7月5日
(株)国際電気通信基礎技術研究所 (ATR)・
KPS工業(株) 参加者: 22名
- 第3回 2024年 9月6日
マツダ(株) (九州支部合同見学会)
参加者: 47名 (関西26名、九州21名)
- 第4回 2024年 10月11日
原馬化成(株)・フジテック(株) 参加者: 25名
- 第5回 2024年 12月6日
大阪公立大学・大阪ガス(株) 参加者: 22名
- 第6回 2025年 2月28日
(株)アテクト・東レエンジニアリング(株)
参加者: 29名



2024年度 関西支部事業報告の件

(3) キッズエンジニア

- 日 時：2024年8月3日（土） 13:00－14:30 ・ 15:00－16:30
- 会 場：神戸海洋博物館
- 参加者：19名
- 内 容：作業用ロボット プログラミング教室



2024年度 関西支部事業報告の件



(4) 講演会

■ 日時：2024年9月20日（金） 10:00-16:00 オンライン

■ テーマ：「ものづくりの3R技術」

講演1 演題：3R関連製品の技術紹介と今後の資源循環に向けた取り組み
講師：川崎重工業(株) 砂野 耕三 様

講演2 演題：廃棄物処理から地域循環共生圏の構築へ
講師：大栄環境(株) 佐谷 幸治 様

講演3 演題：車載電池のリユースに向けた取り組みの紹介
講師：マツダ(株) 楊 殿宇 様

講演4 演題：資源循環推進に対応する、廃棄物管理システムについて
講師：(株)CBA 宇佐見 良人 様

講演5 演題：自動車破碎残さ（ASR）リサイクルにも適したプラスチック選別技術
講師：三菱電機(株) 今澤 貴史 様

■ 参加者：50名

2024年度 関西支部事業報告の件



(5) 技術者懇談会

- 日時：2024年11月14日（木）10:20～15日（金）18:30
- 場所：川崎重工業 六甲山荘セミナーハウス
- 講演：
演 題 川崎重工グループのカーボンニュートラルへの取り組み
講 師 川崎重工業(株) 企画本部 山本 敏之 様
- 討議テーマ：技術者の悩みと解決策
4人のグループでメンバーをシャッフルしながら討議を進行
- 参加者：20名（若手技術者）



2024年度 関西支部事業報告の件



(6) 計測展2024 協賛特別講演 (日本電気計測器工業会主催)

- 日 時：2024年10月30日 (水) 13:00-16:30
- 会 場：グランキューブ大阪
- 演 題：川崎重工グループのカーボンニュートラルへの取り組み
- 講 師：川崎重工業(株) 企画本部 山本 敏之 様
- 参加者：申込119名 現地82名



2024年度 関西支部事業報告の件



(7) 学会交流ナイトセミナー

- 日時：2025年3月18日（火） 16:00-19:30
- 会場：自動車会館 小会議室 及び オンライン参加
- 共催：日本感性工学会・自技会関東支部
- テーマ

のりもの業界における感性工学の可能性

■ 講演

講演1 演題：「ワクワク、感動」を見える化する感性工学的手法と商品開発への応用

講師：金沢工業大学 教授

山田 真司 様

講演2 演題：のりもの接近通知音のクリエイティブ

講師：(株)ジーベック 社長

川口 宗宏 様

■ パネルディカッション

・テーマ：のりもの業界における感性工学の可能性

・モデレータ：中央大学 教授

・パネリスト：講演講師・他2名

庄司 裕子 様

- 参加者：オンライン92名 現地17名



2024年度 関西支部事業報告の件



(8) 技術者交流会

- 日時：2025年3月7日（金） 13:00-17:00
- 場所：同志社大学 室町キャンパス 寒梅館（京都市）
- テーマ：農機・建機・重量車関連の将来について

■ 講演



講演1 演題：重量車・オフロードの排ガス規制と計測法の動向

講師：(株)堀場製作所 セールスプロモーションセンター

番場 洋子 様

講演2 演題：農業のCO2ゼロエミッション化に向けた取り組み(仮)

講師：ヤンマーアグリ(株) 開発統括部先行開発部

橋本 裕輔 様

講演3 演題：EVトラック・バス用タイヤにおける技術開発

講師：TOYO TIRE(株) 技術開発本部 TBタイヤ開発部

三田村 修吾 様

講演4 演題：農業機械・建設機械の電動化への取り組み(仮)

講師：(株)クボタ 機械研究開発第二部

岡崎 一人 様

■ パネルディカッション

・モデレータ：滋賀県立大学

・パネリスト：講演講師

河崎 澄 様

■ 参加者：56名

2024年度 関西支部事業報告の件



2. 2024年度 関西支部編集委員会活動報告

2024年度は4回の委員会を開催し、第65号、第66号の編集検討を行った。

- ・第65号は「ものづくりの3R技術」（2024年7月25日発行済み）
講演会内容と合わせて企画委員会とコラボレーション企画
- ・第66号は「電動の業務車両」（2025年1月24日発行済み）



第65号



第66号

2024年度 関西支部事業報告の件

3. 2024年度 関西支部学生自動車研究会活動報告

(1) 運営委員会・講演会・研究室見学会

- 第1回： 5月25日（土）@大阪産業大学
- 第2回： 7月 8日（月）@オンライン
- 第3回： 10月26日（土）@広島大学
- 第4回： 12月21日（土）@同志社大学

(2) 企業見学会

- 6月 7日（金）：カワサキワールド
- 10月11日（金）：原馬化成(株)・フジテック(株)

(3) 試乗会

- 11月17日（日）@ダイハツ工業(株) 滋賀テストコース

(4) 卒業研究発表講演会

- 2025年2月22日（土）@大阪産業大学

2024年度 関西支部事業報告の件



4. 2024年度 関西支部学生フォーミュラ活動報告

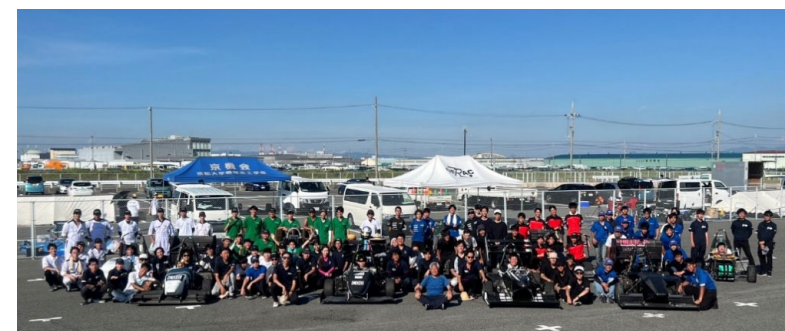
第22回学生フォーミュラ日本大会2024は京都工芸繊維大学が3連覇達成。

(1) 第22回学生フォーミュラ日本大会2024

- 日時：2024年9月9日（月）～14日（土）
- 会場：Aichi Sky Expo（愛知県国際展示場）
- エントリー：ICV 57チーム（関西支部：14チーム）
EV 21チーム（関西支部：1チーム）
- 結果：総合優勝：京都工芸繊維大学（3連覇）

(2) 支部試走会

- 日時：2024年7月20日（土）～21日（日）
- 会場：泉大津フェニックス*
- 日時：2024年8月25日（日）
- 会場：住友ゴム工業(株) 岡山テストコース
- 日時：2024年7月13日（土）～14日（日）・
11月17日（日）
- 会場：ダイハツ工業(株) 滋賀テストコース



※ 屋外型イベントスペース