

公益社団法人 自動車技術会 関東支部学生自動車研究会

第 8 回 学自研学生委員会 議事録

2023 年 12 月 23 日

文責：神奈川工科大学 内田

1. 概要

日 時：2023 年 12 月 23 日(土)13:00~15:00

場 所：自動車技術会 第二会議室&zoom のハイブリッド開催

参加者：

現地参加

神奈川工科大学	内田
東京農業工業大学	吉田
都立産業技術高専	小田, 塚本
理事	伊藤, 保田
OP	中山

zoom 参加

神奈川大学	大内
国土舘大学	渡部
筑波大学	西田
東京大学	鈴木
東京電機大学	野村
早稲田大学	西尾
理事	馬場
支援委員	山中

(大学名 50 音順・敬称略)

2. 配布資料

- ・第 8 回 学自研学生委員会 事前資料.pdf
- ・2023 年度 12 月 第 8 回学自研委員会 会計資料.pdf
- ・学自研 部工会協同企画 12 月資料.pdf

3. 【会計】会計についての報告

- ・担当者欠席のため、次回委員会で報告

<意見・質問>

特になし

4. 【広報】 Web の更新状況についての報告

- ・軽自動車試乗会の実施報告を X(旧 Twitter)にポストした
- ・議事録 担当者の方と連絡取れて第 5 回まで HP に更新出来ている

<意見・質問>

- ・どこに連絡したらアクセスできた？

管理者 PW の pdf に記載されているメンテナンスの窓口に連絡したら別の担当者の方から連絡来て更新出来た

5. 【FM 関東】 FM 関東の活動状況についての報告

- ・エコパ試走会を 12/2 開催
大会のコースと同じコースにしてフォローアップを目的
ICE, EV 問わず募集し, 8 チーム参加
寒い中での開催であったが, 有意義な試走会になった
学自研からの費用支出無
- ・EV 技術交流会開催した
EV チーム, EV 参加検討チームに対して聞き取り, アドバイスを実施
13 チーム参加
トラブルシューティングの報告等を行った
- ・SOLIDWORKS の講習会を 11 月に開催
6 月にも開催したが, 今回は実践編
前回は初級, 今回は中級
中級編と構造解析を実施, 流体解析は講師の欠席により中止
8 チーム, 24 名が参加

<意見・質問>

- ・EV クラスへの日本の参加チームは増えてきた？
増えてきている
- ・ICE は少ない？
まだ ICE の方が倍以上多い
EV はトラブルで走れないチームも多い

6. 【国際交流】 国際交流についての報告

- ・タイ派遣のスケジュールの変更有
参加者は 1 名
日程に変更なし 1/18~23

19日 オートチャレンジ⇒ラボツアーに変更

研究機関の見学, MINE の会社見学

20日 オートチャレンジ

プレゼンチーム上位チームによるプレゼンファイナルで発表する予定

ICETYE 参加された方にアテンドしてもらえる

22日 MTEC, ENTEC, PTEC のラボツアー

23日帰国

- ・3月の ICATYE 時の受け入れについてはまだ何も決まってないので, 決まり次第展開

<意見・質問>

- ・日本はプレゼンファイナルある?
無い

7. 新企画について

サブワーキング1

○部工会と連携した見学会

- ・日立 Astemo 様が前向きに検討いただいている状況
- ・祝日は有給取得を奨励しているため×
春休み期間内で調整予定
- ・引率者の参加は可能 のこと
- ・26日に打ち合わせして調整する
- ・スケジュール案
- ・春休み期間に関するアンケートを25日までに回答してほしい

<意見・質問>

- ・学生の参加可能枠
26日に確認する
参加者 最低7名ほしい
- ・3月の予定を共有
卒論, 修論や卒業式等まとめてほしい
就職の人は3月末になると予定厳しくなる
- ・26日の打ち合わせで展開する分かりやすいスライドを作ってほしい

○eVTOL 見学ツアー

- ・担当者は2名
- ・エンジニアを志すうえで, 幅広い視野や好奇心を持ってもらうため, eVTOL がどのように生かされているのか, 課題点等を学ぶことを目的

- ・テトラ・アビエーション株式会社様
- ・開催時期は2024年2月を予定
- ・募集人数 10~15名を予定だが、オンラインなのであくまでも目安
- ・学自研 HP, X(旧 Twitter)で告知

<意見・質問>

- ・先方との打ち合わせとかは決まってる？
現在メールでやり取りをしているので、今後セッティングしている
- ・そもそもどういった経緯でやり取りするようになった？
ポッシュの森田さんから繋げていただいた

サブワーキング2

○電気自動車の比較試乗会

- ・12月4日(月)に伊勢原自動車学校で開催されたので、内容について報告
最寄り駅の愛甲石田駅から送迎していただき、伊勢原自動車学校へ到着後、社員の試乗会を見学し、その後、5台を交代しながら試乗
- ・試乗会実施後、アンケートを実施
開催場所については、神奈川県伊勢原市であったため、東京方面から来た人は遠いと回答
集合時間は丁度良い
試乗車両については、多くの方が良いという回答
FF/4WD, NA/ターボ, エンジン車/EVのように、車両ごとの違いが明確に分かれていて良かったとの意見があった
試乗コースは自由に走行できて良い、という回答
試乗時間は約2時間であったため、短いという人が多かった
全体を通した感想、意見では、
軽自動車を比較試乗することで先入観を払拭できた、めちゃくちゃ楽しかったのでまた参加したいという意見もあったが、試乗車両がどの車両か分かりにくい、SAKURAが試乗できなかったの
で乗ってみたかった、という意見もあった

<意見・質問>

- ・運営するうえでの課題点は？
募集期間が短すぎた
学自研での進行ペースと先方のペースにかなり差があり、募集期間が1週間程度になってしまった
- ・菓子折りにおける諸手続きはどうなっている？
インボイス対応の領収証を理事にお渡しし立て替え代を受け取っている
あとは会計報告のみ

- ・以前は学生企画で、1台について参加者がどんどん乗って、乗り方をデータとして取得する、というのがあった
ただ、企画から学生でやっていくのは中々厳しい
- ・参加者の感想
 1. 学自研のメンバーで車についてじっくり話をする機会が無かったので、交流という意味でも参加してよかった
 2. 開発者からの話で、車が好きでない人の視点でも考えなければいけないというのは盲点だった
SAKURA の場合は、トルク制御やブレーキのセッティングを穏やかに、乗りやすくしているという話があった
- ・報告書で謝辞を入れているが、日産オートモーティブ様の社員も含めた方が良い
- ・参加者の意見が十分入っている報告書なので、学生担当理事が添削して先方にも展開してみてもは？

1. 工場見学	野村(チーム3)
2. 講演会	西田(1)
3. 交流会	全員
4. 試乗会	吉田(2)
5. イベント参加(ジャパンモビリティショーとか)	西田(1)
6. 体験型イベントの主催	吉田(2)

○グループ分け

1. 西田、小田、塚本、野原、渡部
2. 吉田、内田、花井、長尾
3. 野村、鈴木、大内、支

8. おおたオープンファクトリー見学報告

- ・添削していただいた報告書は未完成

<意見・質問>

特になし

9. 四輪研修

- ・例年やってきた四輪研修を今年度も実施する
- ・開催場所は、トヨタ交通安全センターモビリティ
- ・一般道では体験できない車両挙動を学ぶ機会とする
- ・集合場所は御殿場駅
- ・開催時期 3月上旬を想定

- ・ 募集人数は最大 12 名
- ・ 参加費 昨年度は 6,500 円/人(11,500 円/人で, 学自研から一人当たり 5,000 円の補助有)
- ・ 当日何をやってみたいのかアンケートを取るのので, 回答してほしい

<意見・質問>

- ・ 昨年度の企画担当者とは連絡取れている?
取れている
昨年度の課題点も聞いて改善していきたい
- ・ 昨年度は夏ごろ先方と話を進めて, 人数募集については年末位からやってた
今年度はまだ出来てないので, 早めに連絡してみる
- ・ まず, やってみたいことをアンケート等で募集して, それを先方に聞いてみるのは?
その中から可能なものを検討してもらう
- ・ 連絡するときは act のメーリングアドレスと昨年の四輪企画担当者(吉田さん)を CC に入れる
- ・ 人数募集するうえで, 参加対象者をどうする?
自技会の学生会員が対象
- ・ 募集を 2 段階にする
1 段階で学自研委員, 2 段階目に自技会の学生会員を対象に募集する とか
- ・ FM 関東経由で募集すると集まりやすい, ということで, FM 関東とも連携している
- ・ 人不足であれば, じゃんじゃん募集してほしい
- ・ 団体の募集可能日
2/28, 29, 3/5, 6, 7 のみ
- ・ 参加費の補助は自技会の学生委員のみとなることを追記する

10. 諸連絡

- ・ ジャパンモビリティショーや軽自動車試乗会の報告書 どうやってアップロードする?
SNS での報告書の展開方法
→ 昨年の担当者(渡部さん)に確認
アップロードできない内容もある可能性あるので, 要確認
- ・ ジャパンモビリティショーの報告書どこにある?
- ・ 次年度の学自研委員の募集をそろそろ動いてほしい
役職の内容について何かでまとめておく必要がある
- ・ 次回委員会は 1 月 27 日(土)13:00~15:00 で仮決定
場所等の詳細は後程
2 月は ICATYE の開催大学(今年度は東京電機大学)で行うのが通例だが, 詳細は 1 月の委員会で

以上