

## 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3回 学自研学生委員会 議事録

2023年6月24日

文責：神奈川工科大学 内田

#### 1. 概要

日時：2023年6月24日（土）13:00~15:00

場所：東京電機大学 東京千住キャンパス&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
神奈川大学	大内
群馬大学	佐藤
筑波大学	西田
東京大学	鈴木
東京電機大学	野村
都立産業技術高専	小田, 塚本
理事	鈴木
OP	中山
支援委員	山中

##### zoom 参加

東京農工大学	吉田
理事	伊藤, 佐藤, 馬場

(大学名 50 音順・敬称略)

#### 2. 配布資料

- ・第3回 学自研学生委員会 事前資料.pdf
- ・2023年度6月 第3回学自研委員会 会計資料.pdf

#### 3. 【会計】会計についての報告

- ・前回の委員会に現地で参加した方の交通費を支出として計上

<意見・質問>

特になし

4. 【広報】 Web の更新状況についての報告

- ・ 第 1,2 回の議事録を HP に展開
- ・ 部品工業会の方に連絡中 6月29日に回答いただける

<意見・質問>

特になし

5. 【FM 関東】 FM 関東の活動状況についての報告

- ・ メールで送られてる
- ・ F-SAE チャレンジ講座開催した(オンライン開催)  
ホンダのマイスタークラブの方に  
学生フォーミュラの 1,2 年生を対象  
基本的なこと(図面の作り方とか)を扱った  
高評価だったので, 来年, 再来年以降も開催していきたい
- ・ SOLIDWORKS の講習会(早稲田大学)  
47 名が対面参加
- ・ 7月9日 FW 試走会 開催予定
- ・ 8月10日 エコパでの試走会  
学生主体で運営予定  
参加チームは 10 チーム程度を想定

<意見・質問>

- ・ 裏方のスタッフ等困ったことはなかったか  
⇒特に問題は無かった
- ・ 人手は足りているのか  
⇒毎年人手不足, 一人当たりの負担が大きい
- ・ FM 関東メンバーだけで足りないときは学自研メンバーから参加してもよいかも  
そこから何らかの繋がりがあるかも

6. 【国際交流】 国際交流についての報告

- ・ 佐藤さんから活動内容について紹介
- ・ 2023 年度 タイ, 台湾の方との対面での国際交流を復活させる話が進んでいる  
2010 年からスタート 国際的な視野の拡大, 英語のコミュニケーション力の向上を目的  
まず台湾との国際交流からスタート  
2023 年 11 月 9 日(木)~15 日(水)で開催予定  
日本の学生を台湾に派遣予定 募集枠は 3 名を予定  
募集期間を 7 月 22 日~8 月 26 日に定めて, それまでに募集要項を各方面に展開予定  
コミュニケーション、文化交流を目的

ナショナルカンファレンスの参加をお願いしたい

⇒11月10日にSAE台湾が主催 台南 南台湾科学技術大学で開催

11,12日は現地の学生との交流を予定 観光や文化交流

13日台湾の研究機関の見学を検討中

14日モビリティ関連の施設見学

15日帰国予定

論文の前刷原稿の提出が必要 日本人学生は招待枠のため審査は無い

・関東支部からの支援

往復の航空チケット代 宿泊費の半額(残りは学生負担)

空港までの交通費, 現地での移動代も自己負担

お土産や日本に連絡するときの通信費は最大額を設けて支援してもらえる

・次回委員会で募集要項を展開したい

理事との面談 やりたいことや熱量を確認

・9月中旬までに前刷原稿の提出がある予定

場合によっては理事の前で発表練習をするかも

・11月下旬～12月に関東支部への報告書を提出する

・参加者は3月のICATYEの時にタイ, 台湾の学生と交流してほしい

・興味がある方は是非

<意見・質問>

・学会の詳細は出ているのか

⇒来月募集要項を展開するときと一緒に展開できることを願っている

・学自研メンバーだけでなく自技会の学生会員にも募集するのか

⇒学生会員も対象 理事, 参与, 学生委員から展開するのでなるべく多くの人に目に届くようにしたい

発表材料がなくても学生フォーミュラ関連の話や学自研のイベントを紹介したことがあるので, そこまで心配することは無い

発表内容は理事がサポートする

・日本大会に参加する台湾のチームが6,7チームあるので興味があるかもしれない

7. 新企画について

チーム3 工場見学、交流会

・アンケートを取った

完成車メーカー、部品工場の見学をしたい方が多い

10,11月頃に開催したい

見学したい場所 トヨタ、ホンダ、日産、スバル

同業種の複数メーカーの比較、関東圏の部品工場の見学、メーカーの方と交流できる時間が欲しい

との意見

- ・交流会  
ほかの支部との交流をしてみたい 8,10,11 月辺りに開催希望が多い  
学生フォーミュラ関係(チーム間カースワップ計画, 他チームの活動見学)、研究室見学
- ・部品工業会  
お台場、横浜周辺での見学を想定 具体的な場所を検討中  
横浜であれば集まりやすいので企画として詳細を詰めていきたい

#### チーム 1

- ・アイシンコムセンター 一般の方も見学可能だが、学自研の立場を生かしてより濃い内容で見学をしてみたい
- ・部品工業会主催の企画もやってみたい
- ・目的 新たな知見を深める, 学生の好奇心や研究に対するモチベーションに繋げる
- ・企業の方, 他大学の方との交流
- ・Mobility 関連のイベント ジャパンモビリティショー, オートモーティブワールド, SEMICON JAPAN2023
- ・海外のイベント Auto Zurich2023(スイス), ラスベガスやフランス, ドイツの自動車展示会にも参加してみたい  
ブース見学, 出展社講演を依頼してみたいが, 学自研だからできることをやりたい
- ・講演会  
エアモビ関連, 自動運転・運転支援システム・EV 関連  
今後の展望について話を聞ければ

#### <意見・質問>

#### チーム 3

- ・その他アイデア 詳細を書いてほしかったので追加アンケートを取るかも
- ・企業の方に連絡するときは理事を挟んだ方が良いか  
⇒学生の意見を優先して意見を理事に出して  
理事からやってもらう
- ・企画をより具体的に  
どういった比較をしたいのか どの工場の何を見たいのか とか  
テストコースやデザインスタジオ等は団体だと厳しい  
具体的に内容を絞ると規模感が分かりやすくなって理事もアドバイスしやすい
- ・もう一回アンケート取るなら学生会員にも意見を取っていても良いのでは
- ・メーリングリストに草案を展開してまとめると良い
- ・企画書出来てきたら途中で皆に共有して意見を貰うと新たなアイデアが出るかも  
メールで送るときに 「【学自研】・・・ 」と入れると分かりやすい

#### チーム 1

- ・アイシンを選んだ理由は

- ⇒部品に注目していろいろなものを見たい
  - コレクションホールや博物館は一般の方でも見学できる
- ・ジャトコ株式会社のエクスペリメントセンターで技術者から話を聞くことが過去にあった
- ・アイシンは中部支部の範囲なので、中部支部と合同で行うのも良いかも
  - コネクテッドの考え等意見を交換するのもあり
- ・KYB 株式会社は 1, 2 年前に開催 オンラインで行ったが対面での開催も良いかも
  - 何を見たいのかによって話が変わってくる
- ・メーカーの展示 現行車の開発責任者と直接話 デザインのコンセプトの話等は学自研だからこそ
  - できること
  - より深掘りしてもらおうと意見を出しやすい
- ・ほかの支部は対面で集まるのが厳しいので、関東支部がどうやって活動しているのか興味を持っている
  - 他支部圏のメーカーや工場の見学があれば支部間交流も出来る
- ・部品や車の見学だけでなく、より広い視野で見ると良い
- ・企画の考え方が現実的なものが多い 出来るかどうかは別としてとにかくやりたいことを挙げてみてほしい
- ・目的を具体化すべきなのか
  - ⇒先に具体化してしまうと案が絞られてしまうかも
- ・カート講習会の時は、まずカートで走りたいという思いから始まったのでどちらでもよいかも
- ・ただ話を聞いているだけよりは体験ができた方が良いのでは
  - 座って話聞いているだけだと人が集まらないのでは
- ・出だしは自分のやりたいことでよいが、お金面でメリット、他とは違う経験が出来るイベントであれば人は集まってくる
  - もう少し工夫してみるべき
- ・モビリティショーの見学はプレス日に見学できる プレスカンファレンスも参加可能
  - 空飛ぶ車に関する講演会は既に講演会開催予定、モビリティ関連も開催予定あり
- ・海外のイベントは予算的に厳しいのはあるが、相手の支部への掛け合いをする等の支援はできる
- ・ひとまずざっくばらんに意見を出してみるのも良いかも
- ・海外のイベントは国際交流も活用してほしい
- ・何かやりたいことがあれば、まず理事に相談してほしい
  - 非現実的に見えるものも実現できるものがあるかもしれない
- ・自動運転、カーボンニュートラル等モビリティショーで聞いてみるのも良いかも
- ・活発に意見交換が出来ていたので、今回の委員会でアドバイスいただいたことを参考にやってほしい
- ・学生委員会は月に 1 回しかないので、話したい内容をまとめておくのが重要

- |         |           |
|---------|-----------|
| 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. 諸連絡

- ・次回委員会は7月29日(土)13:00~15:00 開催予定  
開催地は決まり次第展開
- ・大学で開催する際には参加者名簿を提出する等の申請が必要なので、対応してほしい

以上