

# 公益社団法人自動車技術会 自動車開発・製作セミナー —EV クラス 回路製作実習編—

開催日時: 2020年3月14日(土) 9:00~17:30 予定

会 場: 日産自動車 GRANDRIVE (神奈川県横須賀市夏島町1番地)

## 【主催・企画・協力】

主 催: 公益社団法人自動車技術会

協 力: 日産自動車株式会社

企 画: 技術中核人材育成委員会

## 参加のすすめ

公益社団法人自動車技術会 技術中核人材育成委員会では、学生フォーミュラ大会に参加する学生を主な対象に自動車開発・製作セミナーを開催しています。「EV クラス 回路製作実習編」は学生フォーミュラ大会の EV クラス参加チームならびに参加検討チームへ対して実習を通じて、EV 回路製作の知識を習得することを狙いとしています。EV 設計・開発担当者の方々や参戦検討中の皆様など、この機会を活用下さい。

当日の講師陣には、日産自動車様のエンジニアスタッフ、学生フォーミュラ本大会に関わっているスタッフをお迎えし、さらに、セミナー会場設備のご提供や運営サポートでも日産自動車様に多大なるご協力を賜わりながら、本セミナーを開催させていただきます。ご協力戴いた皆様方に心より感謝申し上げます。

技術中核人材育成委員会 委員長 渡邊 衡三

## 講習内容・当日のスケジュール

講義および回路製作実習

スケジュール(予定)は別紙参照

※ 状況により内容が一部変更になる場合がございます。

※ 天候等の事情により中止になる場合がございます。

## 参加対象・申込方法

**対象:** 学生フォーミュラ大会 EV クラスに参加、又は参加検討のチームメンバー(大会エントリーは問わない)

**申込方法:**

別紙の「参加申込書」を事務局 (ikusei@jsae.or.jp)へ締切期日までにメール添付送付ください。

**申込み締切: 2020年2月24日(月) 〆**

※ 万が一のキャンセルの場合は、速やかに事務局へご連絡下さい。ただし、参加費のご返金には応じられない場合がございます。

※ 多くのチームに参加機会を作るため、1チームあたりの応募人数を調整いただく場合がございます。

(1チーム3名程度が目安です)

※ 参加申込者以外の見学はNGとなります。

(送迎の場合も敷地内には立ち入りできません)

## 参加費

■ 受講料: **税込 1,500 円/名** (昼食付き、傷害保険込)

■ 事前に自動車技術会より、参加申込書の宛先まで請求書をお送りします。

セミナーお申し込み後、メールにて当日用の誓約書や諸注意などのアナウンスをさせていただきますので、必ずご確認をお願いします。

## 集合場所・日時・アクセス

■ **集合日時:** 2020年3月14日(土)9:00 集合厳守

■ **集合場所:** 日産自動車 GRANDRIVE 駐車場

※開門 9:00 (30分以上早い集合はご遠慮ください)

■ **アクセス:** GRANDRIVE 入場門よりご入場下さい。

<http://n-link.nissan.co.jp/OWNERS/GRANDRIVE/map.html>

■ **持参物:** ノートや筆記用具(終日講義です)、健康保険証、誓約書(記入済み)

■ **入場方法等:**

・自家用車可(入場後駐車場をご利用下さい)。

・公共交通機関の場合、京浜急行線[追浜駅]から、下記路線バスをご利用ください。

\*路線バス: 京浜急行バス

追3 夏島行(夏島下車、約 200m)、

追8 日産研究所行(夏島下車、約 200m)

にご乗車ください。

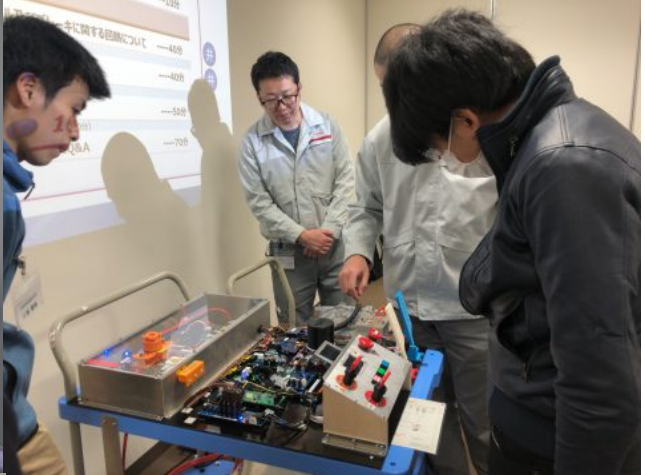
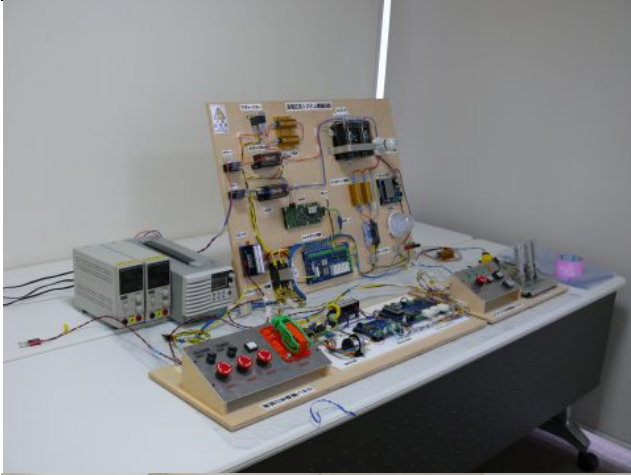
【事務局お問い合わせ先】

公益社団法人自動車技術会

育成交流課 飯島

Tel: 03-3262-8214 Email: ikusei@jsae.or.jp

# 過去のセミナー実施 参考画像



## ■ 全体スケジュール(予定)

走行実習編 開催内容	時間		EVクラス 回路製作実習編 開催内容
会場及びコース設営	8:30～9:00		展示準備、会場設営（講師）
開門・参加者受付（受付 自技会&日産）	9:00～9:20		開門・参加者受付（受付 自技会&日産）
ホールエントランスにて開講挨拶	9:20～9:30		ホールエントランスにて開講挨拶
記念撮影	9:30～9:40		記念撮影
トイレ休憩	9:40～9:45		トイレ休憩
オリエンテーション講義：基本的な運転技術の考察	9:45～10:00		オリエンテーション
運転技能訓練走行・体験走行 午前の部	10:00～12:30	10:00～10:15	シャットダウン回路について
		10:15～10:40	イナーシャSW・AMS・IMDについて
		10:50～11:30	プリ・ディスチャージ回路について
		11:40～11:50	TSALについて
		11:50～12:00	午前振り返り、Q&A
昼休み・食事（食事準備：YS0熊谷）	12:30～13:30	12:00～13:00	昼休み・食事
GT-R、Z-NISMO同乗試乗	13:30～14:00	13:00～13:40	アクセル及びブレーキに関する回路について
運転技能訓練走行・体験走行 午後の部	14:00～17:00	13:50～14:30	BSPDについて
		14:40～15:30	車両電装のポイント
		15:40～16:50	回路を触りながらQ&A
閉講式、ラップアップ、解散	17:00～17:30		閉講式、解散
会場及びコース撤収	17:30～18:00		会場撤収及び 受付撤収

# ■ 全体注意事項

## 1. 施設利用について

- ・当施設は禁煙です、駐車場も含め施設内全域が禁煙となっています
- ・参加申込者以外の敷地内立ち入りはできません。(見学等もNGとなります)

## 2. 教室内設備の取り扱い

- ・傷や汚れを付けないようにご注意願います
- ・特に机は傷付きやすいので、硬いもの、重い物などを乗せないよう、お願いします

## 3. セミナー時間内の写真・動画撮影について

### <走行実習>

- ・写真・動画撮影は**全面禁止**

### <回路実習>

- ・セミナーに展示する参考回路の写真撮影の要望に応えるため、
  - 教室内のみ写真撮影OK
  - 写真許可時間を設定し、講師から案内
  - それ以外の時間については、全面禁止