

No.104 JMCR 2023講習会 (Advanced編) 講習会実施要項

会社名等 株式会社 日立ドキュメントソリューションズ

(講習の概要)

日付	時間	内容	使用機器
7月27日 (水)	1日目 10:00～ 17:00	1. 資料、配布データの内容説明 2. Advanced マイコンカー(アナログセンサ基板 TypeS モータドライブ基板 TypeS、自作サーボを搭載したマイコンカー) の制御実習 ※実際にコースを走らせながら実習します。	・Advance マイコンカー

※本講習会は、計画途中のものであり、内容を変更する場合があります。ご了承ください。

[必要な予備知識、受講対象者、使用テキストの有無など]

■受講をおすすめしたい方

- ・初めて Advanced Class のマイコンカーに取り組みたい方。
- ・アナログセンサ、自作サーボを搭載した Advanced マイコンカーの製作と制御方法について知りたい方。
- ・microSD を使ったデータ解析について知りたい方

■使用テキストの有無

- ・テキストは、事前にPDFで配布します。

[その他・携帯品・特記事項]

筆記用具、ノートパソコン、簡単な工具、他に①の完成品 (動作確認済みのもの)

①Advanced マイコンカー

※アナログセンサ基板 TypeS Ver. 3 (M-S307)、モータドライブ基板 TypeS Ver. 4.1 (M-S336) ロータリエンコーダ TypeS (M-S326)、液晶・microSD 基板 Ver. 2 (M-S238) を搭載したもの。

※①の持参ができない方は、株式会社 日立ドキュメントソリューションズより貸し出します。貸し出しには、別途レンタル料 (¥2,200 (税込)) をいただきます。お申込み締切り後、弊社からご案内書を郵送いたします。希望の方は同封のお申込み書に必要事項をご記入の上ご返送ください。貸し出し機材には、限りがあります。お申込みは、先着順とさせていただきます。

※「M-S000」は、マイコンカーラリー販売サイト (<http://www2.himdx.net/mcr/>) 購入することができます。

①開催会場	大阪府立城東工科高等学校
②所在地 TEL・FAX	〒578-0976 大阪府東大阪市西鴻池町2丁目5-33 TEL: 03-6666-8171 (遅刻、欠席等の連絡先: マイコンカーラリー販売窓口)
③交通	JR学研都市線 鴻池新田駅下車 徒歩200m
④開催期間	7/27 (水) 1日間
⑤募集定員	20名
⑥資料代	3,300円 (税込)
⑦指定宿泊施設	—
⑧講習会担当者名	講師: 株式会社 日立ドキュメントソリューションズ 近野 哲也
⑨その他	—