

## No.69 JMCR 2024 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協 賛 ルネサス エレクトロニクス株式会社

(講習の概要)

日付	時間	内容	使用機器
8 月 10 日 (木)	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 <b>※実際にコースを走らせながら実習します。</b>	・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。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/>) から購入することができます。

※JMCR2024 講習会 (Arduino 編、Basic 編、Advanced 編) のいずれか 1 講座以上受講された方に「RMC-RA4M1 ボード (Arduino UNO 互換)」をプレゼントいたします。ただし、本講習会では、RY\_R8C38 ボードを使用します。

①開催会場	長野県飯田OIDE長姫高等学校
②所在地 メール	〒395-0804 長野県飯田市鼎名古熊2535-2 <a href="mailto:himdx.m-carrally.dd@hitachi.com">himdx.m-carrally.dd@hitachi.com</a> (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飯田線 鼎駅下車 徒歩900m (約10分)
④開催期間	8/10 (木) 1日間
⑤募集定員	20名
⑥資料代	¥0- (無料)
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	-