

令和2年度 専門高校等における産学連携人材育成事業
～金沢北陵高校から広がろう～

「車載カメラと高速画像処理技術を用いた自動運転自動車模型の製作を通じた人材育成」
講習会開催要項

1 期 日

8月22日(土)・23日(日) 9:00～16:00

2 会 場

石川県立金沢北陵高等学校 金沢市吉原町ワ21番地 TEL:076-258-1100

3 主 催

石川県立金沢北陵高等学校

4 協 力

(株)日立ドキュメントソリューションズ

5 開催内容 (GR-PEACH 搭載マイコンカー講習) (案)

8月22日(土) e2Studio インストール、動作チェック
閾値の自動調整

カラーによるハーフライン検出、クロスライン検出

ロータリーエンコーダを用いた走行ログの取得

8月23日(日) ハーフライン、クロスラインを用いた速度検出
走行状況に応じた視野の切り替え方



6 対 象

中学生以上の方で、各自持参の工具でキットの組立と、各自持参のノートPCへソフトウェアをインストールができる方。

7 参加費

無料

8 持ち物

- ・ノートパソコン (Windows7以降で2GHz以上のCPUのもの)
(Excelまたは同等のフリーソフトが入っているとログ解析が容易になります)
- ・Camera Class マイコンカー
- ・プラスドライバー、筆記用具

9 講 師

(株)日立ドキュメントソリューションズ 近野 哲也 氏

10 申込方法 (様式なし)

E-mail: hokurh@m1.ishikawa-c.ed.jp または FAX:076-257-9090 に

「件名:マイコンカー講習会申し込み」とし、本文に「所属」、「氏名(かな)」、

「連絡先住所」、「連絡先電話番号」「マイコンカー持参の有無」を記入ください

11 申込締切

8月11日(火) 必着 (定員は40名程度とし、先着順となる場合があります)

12 その他

12月ごろに記録会を検討しています。

事務担当 (問合せ先)
孫田 多佳之
石川県立金沢北陵高等学校
TEL 076-258-1100