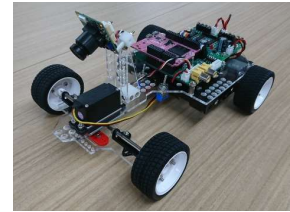


別紙1 (8月16、17日の講習会)

令和元年度 専門高校等による産学連携人材育成事業  
～金沢北陵高校から広がり～  
「車載カメラと高速画像処理技術を用いた自動運転模型自動車の製作」  
プログラム講習会開催要項

- 1 期 日  
8月16日(金)～17日(土) 9:00～17:00 (受付は8:30～)
- 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 内 容 (Camera Class 準拠のマイコンカーのプログラム講習) (変更可能性あり)  
8月16日(金) 開発環境(e<sup>2</sup>studio)インストールと設定(演習)  
リアルタイムでの明暗自動調整について(演習)  
8月17日(土) スタートゲート対応プログラムについて(演習)  
カーブ、坂、クランク、車線変更の認識について(演習)  
画素数の変更、2ライン認識、8bit認識について(紹介)
- 6 対 象  
高校生および教職員
- 7 参加費  
無料
- 8 講 師  
(株)日立ドキュメントソリューションズ 近野 哲也 氏
- 9 申込方法  
担当へ様式1(参加申込書)をメール送信(hokurh@m1.ishikawa-c.ed.jp)
- 10 申込締切  
8月5日(月)
- 11 持ち物
  - ・単三 eneloop 電池と充電器
  - ・WindowsOS(7以降)搭載のノートPC  
(約7年以上前の celeron(CPU)搭載機等では処理が遅く感じる場合があります)
- 12 その他
  - ・宿泊の斡旋は行いません。
  - ・昼食は校内でお願いします(弁当持参か参加申込書の配達弁当をご利用ください)。
  - ・教職員対象の意見交換会を、8月16日(金)18:30～ ¥5,000 金沢駅～武蔵ヶ辻周辺で予定しています。参加希望を併せてお知らせ下さい。
  - ・講習会で貸出できる実習機材は10セットありますが、受講人数によっては2～3名で1台となります。また、CameraClassマイコンカーの持ち込みも可能です。
  - ・本講習に参加された石川県内の工業高校の方は、8月25日(日)の組立講習会にもぜひご参加下さい。16、17日のプログラム講習会に参加された石川県内の工業高校には、25日に組立したCameraClassマイコンカーを今年度に限り各校1台お貸しします。



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  
hokurh@m1.ishikawa-c.ed.jp