

機械科 小学生・保護者 ものづくり教室 「マイコンレーサーの製作」

実施要領

- 趣 旨 マイコンレーサー製作を通して「ものづくり」を体験することにより子供たちの科学技術に対する関心を深め、未来の技術者育成に努めるとともに、本校の施設・設備を有効に活用し、地域社会に貢献するために実施するものです。
- 日 程 平成30年8月11日（土）（山の日）
9：15～ 9：30 受付
9：30～ 9：40 開講式
9：40～10：30 マイコンレーサー製作実習
10：30～11：30 テスト走行・調整
11：30～12：00 マイコンレーサードラッグレース大会
12：00～13：00 昼食・休憩
13：00～14：00 テスト走行・調整
14：00～14：30 マイコンレーサーラリー大会
14：30～15：00 表彰式・閉講式
- 講 師 機械科職員2名
ロボット部部員
- 会 場 香川県立高松工芸高等学校
東館2階 機械科
ロボット制御実習室
- 講座内容 (1)マイコンレーサー製作実習
(2)走行プログラムの作成実習
(3)テスト走行および調整
(4)マイコンレーサードラッグカーレース大会
(5)マイコンレーサーラリー大会
※アシスタントとして高松工芸高等学校の職員・生徒が指導にあたり
ます。
- 参加対象 ものづくりに興味関心がある小学校4～6年生（保護者同伴）
- 募集人員 10組
- 参加料 無料（単四型乾電池4個以上を持参して下さい）
- 参加申込 往復はがきに必要事項（住所、氏名、ふりがな、保護者名、電話番号、学校名、学年）を記入の上、7月13日（金）までに、下記の申込・問い合わせ先まで、お申込みください。
申込者多数の場合は、抽選により選ばせていただきますので、ご了承ください。
- 申込・問い合わせ先 〒760-0017
香川県高松市番町2丁目9番30号
香川県立高松工芸高等学校
機械科 平尾 宛
TEL 087-851-4144
- その他 昼食は各自でご用意ください。

