

第9回マイコンカーラリー近畿地区大会開催要項

兼ジャパンマイコンカーラリー2008 大会近畿地区予選

～ 一般の部用～

1. 目的

高校生に、マイコンカーラリーの競技を通してロボットづくりに必要な技術の基礎・基本を習得させるとともに、技術研究の目標を立て、それを実際に解決する体験の機会を与え、生徒の学習意欲の向上と、自発的・創造的な学習態度の育成に資する。

遊び心を取り入れた「ものづくり」による教育を推進し、新技術への関心と夢を育み、メカトロ技術の向上を目指すものである。

2. 内容

参加者が独自に製作したマイコン組込完全自走式モデルカーを用いたタイムレースで、プログラム力・アイデア力を競い、優秀者を表彰する。

競技は2台並走のタイムレースとし、高校生の部ベストタイム上位32台、高校生 Basic Class ベストタイム上位8台の決勝トーナメントを行う。

3. 日程

開催日時：平成19年11月25日（日）

- 8：30～ 受付
- 9：00～ 開会式
- 9：40～ 予選1回目（高校生・BASIC）
- 11：30～ 一般の部
- 13：00～ 予選2回目（高校生・BASIC）
- 15：00～ 決勝トーナメント（高校生 32台・BASIC 8台）
- 16：30～ 表彰式・閉会式

※運営の関係上、一般の部は大会コースでの試走はありません。

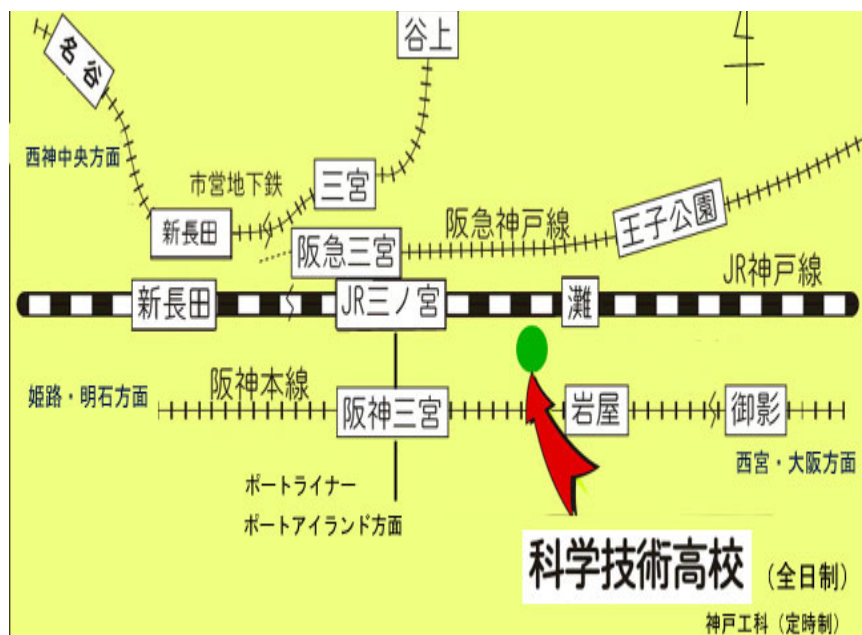
ご了承ください。

6×3mのテストコースが2セットあります。こちらのコースでの走行は可能ですので、テストコースでの調整をお願い致します。

4. 開催場所

神戸市立科学技術高等学校 体育館メインアリーナ

神戸市中央区脇浜町1-4-70



5. 実施組織

主 催	近畿工業高等学校長協会 マイコンカーラリー近畿実行委員会
共 催	近畿地区機械教育研究会
後 援	全国工業高等学校長協会 各府県市教育委員会（予定）
協 賛	(株)ルネサステクノロジ

6. その他

- (1) 高校生の手本となる行動をお願いします。
- (2) 校地内全面禁煙です（内外含む）。
- (3) 上履きをご持参ください。
- (4) ゴミの持ち帰りをお願いします。
- (5) 車でのご来場は、ご遠慮ください。