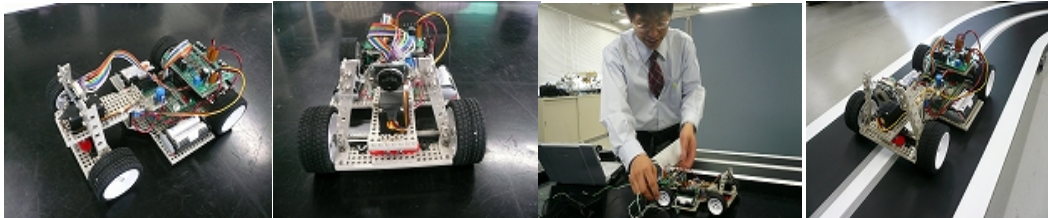


画像処理によるMCR講習会 (実用編)

大阪電気通信大学 自由工房

目 標	走行のデータをRAMに蓄積(ロギング)して、そのデータの解析から、脱輪しないで、コースを走る方法を考える手段の獲得を目指します。
対 象 者	オープンセミナー 画像処理によるMCR(基礎編) を受けられた方を対象にします。
定 員	10名
実 施 日	H21年11月21日(土) 1日間 10:00--16:00
実施場所	〒572-8530 大阪府寝屋川市初町18-8 大阪電気通信大学 Y号棟 5F 自由工房
受 講 料	無料
使用機器	マイコンカー(ベーシックモデル)、CMOSカメラ,RAM基板(128KByte)
日 程	内 容
1日目午前	・RAM基板の回路説明。 (CPUのモードとRAM基板を積む事による制限事項) ・実際にカメラに見えている画面をパソコンに表示する。 (カメラの各パラメータを変更した場合のカメラ画像の確認) ・ログをとる為のソフトの説明。 ・ログを表示する為のソフトの説明。
午後	・試走を行う。 ・走行データの収集方法、表示方法の意見交換を行う。
写 真	今回の講習会では、写真にあるようにベーシッククラスのマイコンカーにカメラを付けて行います。(第2回電通大杯マイコンカーラリー大会に参加しました) 
大会開催	今回の画像処理を使ったビジョンクラスの大会を電通大杯 (H22.2.6 大阪電通大 自由工房)で行います。
注 意	講習会用としてマイコンカーを4台用意します。受講人数が4名を超える場合は、グループで1台となります。
申込方法 問い合わせ	申込方法、問い合わせはメールでお願い致します。 詳細はホームページまたはメールで説明させていただきます。 http://www.osakac.ac.jp/jiyukobo/ jiyukobo@isc.osakac.ac.jp