

現在、活動している「プロジェクト」は、

1. 「EVカープロジェクト」(電気自動車プロジェクト)
2. 「FCEVプロジェクト」(燃料電池自動車プロジェクト)
3. 「ロボコンプロジェクト」(KRP)
4. 「ロボコンプロジェクト」(HRP)(八王子ロボットプロジェクト)
5. 「ソーラーカープロジェクト」
6. 「鳥人間プロジェクト」(バードマンプロジェクトウインディ)
7. ロボカッププロジェクト (RoboCup Dog-i)
8. 「学生フォーミュラプロジェクト」
9. 「八王子キャンパスにはとるをとばす会プロジェクト」

以上の9プロジェクトが工房を利用して活動している。

本学の「夢づくり工房」では、今後プロジェクトを増やし、夢を持ち多くの学生が参加できる環境をハード、ソフトの両面でさらに充実していく。

これからは「環境」や「宇宙開発」、「地球資源」など、新しい分野へ挑戦する多くのプロジェクトを予定している。

「人口衛星」や「ロケット」「惑星探査ロボット」「海底資源探査ロボット」を作るのもよいであろう。これを利用して全学部、全学科の学生達が参加し、教職員と一体となり知恵を出し合い、地球環境を守るための資源の有効利用に結びつけることも可能である。

### 「工房」内の活動の様子



このように、「夢づくり工房」における活動は、将来の夢である惑星旅行や資源の有効利用を考えた壮大なプロジェクトを企画することで、全学生が興味を持ち、やる気を促すと同時に、全学が協力できる場でもあるのである。

本学八王子キャンパスの「工房」は、夢を育てる世界の発信基地なのです。

### 工房内部の様子

