

創造的ものづくりプロジェクトI・III

創造性工学プロジェクトI

工学部 03-047511 03-047513

工学系研究科 3799-024

飛行ロボット

鈴木真二・土屋武司(金川茂 三木功次)

模型飛行機サイズの室内用飛行ロボットを製作する中で、チームによる航空工学の実践を行う。

工学理解促進

鈴木真二(三木功次・中牟田夏子)

小中学校での理科教育の実践を通してサイエンスコミュニケーション能力を高める。

SNOWBALLS

森村久美子(Jorg Entzinger・山崎佳子)

日本人学生と留学生のコラボレーションにより e-learning コンテンツを作成する。

3Dプリンター製作

三村秀和・新野俊樹

工夫とアイデアで低コストの3Dプリンタの設計・製作を行い、展示会に出展する。

電気駆動車両(EV)

堀洋一・藤本博志・草加浩平

電気駆動車両(EV)を企画・設計・製作・試験する。

航空システム国際PBL

鈴木真二(中村裕子)

ボーイング社との連携で航空分野の国際的演習に取り組む。

フォーミュラ

中尾政之・草加浩平

全日本学生フォーミュラ大会出場を目指して車両を企画・設計・製作・試験する。

国際コミュニケーション M-skype

森村久美子・土本康生

MITの現役学生と東大工学系学生がSkypeを通して遠隔で討論・交流を行う。

海外ヒストリックラリー参戦

草加浩平・森村久美子

ヒストリックラリーに自動車整備士養成大学校と連携して出場する。

ロボット競技

國吉康夫・大村吉幸・草加浩平

NHK 大学(ABU)ロボコン優勝を目標に、ロボットの企画・設計・製作・テストランを行う。

無線ICタグ(RFID)

廣瀬明・永綱浩二

無線ICタグの適用先を考え、応用するシステムを製作する。

工学ものづくりプロジェクト・スーパー説明会

4/10

木 16:40 説明会開始
工学部11号館講堂