

**EV プロジェクト**  
堀洋一・藤本博志・草加浩平

電気駆動車両 (EV) を企画し、設計、政策、試験走行させるプロジェクト。昨年度は全日本学生フォーミュラ大会用のフォーミュラレーシングカーを製作した。

**工学理解促進プロジェクト**  
鈴木真二・三木功次・中牟田宴子

小学校での理科教育の実践を通して科学の本質的な理解と、科学コミュニケーション能力の向上を目指す。

**国際航空ビジネス入門**  
鈴木真二・中村裕子

エアバス社と連携して航空関係の国際的な PBL(Project Based Learning) を実施。

**M-Skype 国際コミュニケーション**  
森村久美子・土本康生

Skype を通して MIT (マサチューセッツ工科大学) 学生とランゲージエクスチェンジし、文化の多様性を学ぶ。

**飛行ロボットプロジェクト**  
鈴木真二・土屋武司・柄沢研治・金川茂

全日本学生室内ロボットコンテストに出場可能な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。

2014年度冬学期 工学部・工学系研究科共通科目

創造的ものづくりプロジェクトⅡ  
創造性工学プロジェクトⅡ

工学部 03-047512

工学系研究科 3799-023

**クラウドコンピューティング**  
美馬秀樹

21 世紀 ICT の中心的な存在になるクラウドコンピューティングやビッグデータ・アナリティクスについて、実際のシステムに触れることで理解を深める。

工学ものづくりプロジェクトスーパー説明会

**10/9 木** ポスターセッションあります  
**16:40-18:20**  
@工学部14号館141講義室

東京大学大学院工学系研究科国際工学教育推進機構 バイリンガルキャンパス推進センター  
http://gciee.t.u-tokyo.ac.jp/ ☎03-5841-8800 ✉secretary-esp@t-adm.t.u-tokyo.ac.jp

**ヒストリックラリー参戦プロジェクト**  
草加浩平・森村久美子

古い車をレストア (修復) し、ラリー用に改造した上で、海外のヒストリックカーラリーに出場し、完走させるプロジェクト。

**3D プリンタ製作プロジェクト**  
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。

**SNOWBALLS**  
森村久美子・Jorg Entzinger

東大独自の e-learning システム設計・構築、コンテンツ作成、及びそのプロセスを通して工学系に必要な英語力・日本語力を習得する。

**フォーミュラプロジェクト**  
中尾政之・草加浩平

全日本学生フォーミュラ大会出場をめざし、フォーミュラレーシングカーを企画、設計、製作、試験するプロジェクト。

**国際インターンシップ**  
廣瀬明・加藤浩徳・伴野達也・鈴木真二

海外の企業、大学等での国際研修を対象とした工学等の専門的知識・能力の向上及び国際交流能力の向上。イアエステ研修のみを対象。

**RFID を使って応用システムを作ろう**  
廣瀬明・永綱浩二

ユーザーのシナリオをベースに RFID を利用したアプリケーションをデザインし、プログラムに落とし込み、デバイスを完成させることを目指す。

**ロボット競技プロジェクト**  
國吉康夫

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。