

創造的ものづくりプロジェクト I・II

I / 学部3年生 S1S2 工学部 FEN-CO4901P2 III / 学部4年生 S1S2 工学部 FEN-CO4903P2

創造性工学プロジェクト I

工学系研究科 3799-024

全体説明会

4月9日月

16:50-18:35(5時限)
@ 工学部2号館2階
221 講義室

プロジェクト毎の個別ガイダンスも実施します。ガイダンスの日程はシラバスを確認して下さい。

海外 ヒストリックラリー 参戦プロジェクト

中尾政之・草加浩平

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。

kusaka@mech.t.u-tokyo.ac.jp

国際航空 システム PBL

鈴木真二・中村裕子

ボーイング社と連携して航空関係の国際的なPBL(Project-Based Learning)を実施する。

utcair@gmail.com

M-Skype 国際 コミュニケーション

森村久美子・Yolanda A.H.

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テンジシ、文化の多様性を学ぶ。

morimura@t-adm.t.u-tokyo.ac.jp
h-yolanda@t-adm.t.u-tokyo.ac.jp

秋開講 国際 インターンシップ

加藤浩徳

海外の企業、大学などで国際研修を行い、工学などの専門的知識や能力の向上、及び国際交流能力を向上させる。エアステ研修のみを対象。研修は夏休みに行う。

kato@civil.t.u-tokyo.ac.jp

学生 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。

kusaka@mech.t.u-tokyo.ac.jp

UT チャレン ジャーズ・ギルド

廣瀬明・永網浩二

UTチャレンジャーズ・ギルドは新たなことにチャレンジしたい人の組合のような組織。プロのアドバイスを得ながら、新しい技術・サービス・製品などを考え、試し作り上げる。

t-ngtna@g.ecc.u-tokyo.ac.jp

秋開講 SNOWBALLS

森村久美子・Zilu Liang

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

morimura@t-adm.t.u-tokyo.ac.jp
z-liang@t-adm.t.u-tokyo.ac.jp

NEW

東大ドローン プロジェクト

土屋武司・駒形政樹・坂本義親

ドローンを活用した新たなビジネスプラン、教育プログラムを創造する。実際に小中学校に出向いて授業を行う。

tsuchiya@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp

ロボット競技 プロジェクト

國吉康夫・西川鋭・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。

creative_robot@isi.imi.i.u-tokyo.ac.jp

電気自動車 プロジェクト

中尾政之・草加浩平

電気自動車(EV)を企画・設計・製作し、試験走行させる。昔のスポーツカーのガソリンエンジンをモーターに積み替えてEV化する。

kusaka@mech.t.u-tokyo.ac.jp

NEW 秋開講

スポーツIT プロジェクト

川中孝章・山田達司

ITをスポーツに活かす。今年度はVR技術による直感的で臨場感の高いトレーニングシステムの開発をめざす。企業現場の最先端技術に触れる。

yamadatts@nttdata.co.jp

飛行ロボット プロジェクト

土屋武司

全日本学生室内ロボットコンテストに出場可能な模擬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。

tsuchiya@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp