

工学部 科目番号：FEN-CO4902P2

創造的ものづくりプロジェクトⅡ

工学系研究科 科目番号：3799-023

創造性工学プロジェクトⅡ

説明会
&
報告会

9月26日 水

16:50～(5時限)

@工学部2号館212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。



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。

山田達司

yamadatts@nttdata.co.jp

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。

土屋武司

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

SNOWBALLS

森村久美子・Zilu Liang

東大独自の e-Learning システムの設計・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。

森村久美子 / morimura@t-adm.t.u-tokyo.ac.jp
Zilu Liang / z-liang@t-adm.t.u-tokyo.ac.jp

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) を実施する。

中村裕子

utcair@gmail.com

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。イアエステ研修のみを対象。研修は夏休みに行う。

加藤浩徳

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

UTチャレン ジャーズ・ギルド

廣瀬明・永綱浩二

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。

永綱浩二

t-ngtng@g.ecc.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、試験を行う。

草加浩平

kusaka@mech.t.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。

草加浩平

kusaka@mech.t.u-tokyo.ac.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。

土屋武司

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

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。

草加浩平

kusaka@mech.t.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・テストを行う。(2018年度 A1A2 ではプロジェクトは開講するが、新規募集は行わない。次の新規募集は2019年度 S1S2 に行う。)

西川 鋭

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



東京大学大学院
工学系研究科

SCHOOL OF ENGINEERING, THE UNIVERSITY OF TOKYO

東京大学大学院工学系研究科 国際工学教育推進機構 プロジェクト型工学教育センター
バイリンガルキャンパス推進センター 工学人材の国際社会実装力養成拠点
Tel : 03-5841-8800 Mail : secretary-esp@t-adm.t.u-tokyo.ac.jp
kawanaka@cce.t.u-tokyo.ac.jp (川中孝章)