

創造的ものづくりプロジェクトI・II

I ▶ 学部3年生S1S2, 科目番号: 工学部 FEN-CO4904P2

II ▶ 学部4年生S1S2, 科目番号: 工学部 FEN-CO4906P2

創造性工学プロジェクトI

工学系研究科 科目番号: 3799-024

単位数変更
について

■創造的ものづくりプロジェクトI(FEN-CO4904P2) ■創造的ものづくりプロジェクトII(FEN-CO4905P2) ■創造的ものづくりプロジェクトIII(FEN-CO4906P2) について、2021年度進学生から単位数が「1.5→2」に変更になっています。ただし、取得単位はご自身の進学年度の便覧に記載の単位数となりますので、ご注意ください。例:2020年度進学生は今年履修して単位を取得しても1.5単位(旧科目)に読替が行われます。

NEW **人狼知能開発プロジェクト**
鳥海不二夫
人狼ゲームをプレイする人工知能エージェントを作成し、人狼知能国際大会に参加を目指す。プログラミング、AI技術を学ぶ。
鳥海不二夫 tori@sys.t.u-tokyo.ac.jp

電気自動車プロジェクト
中尾政之・草加浩平
電気駆動のフォーミュラレーシングカーを製作し学生フォーミュラ日本大会に参加することで、電気自動車の特性を知るとともに、ものづくりプロジェクトの一連を体験する。初心者も歓迎する。テクニカルアドバイザー:矢口雄大。
草加浩平 kusaka@mech.t.u-tokyo.ac.jp

人工知能応用プロジェクト
松尾豊・岩澤有祐
人工知能技術をロボット制御に応用するプロジェクトを計画し開発を行う。世界的なロボット競技会(Robocup)への参加も推奨する。
岩澤有祐 creative_eng@weblab.t.u-tokyo.ac.jp

教育イノベーションプロジェクト
吉田 壘
教育イノベーションを促すような取り組み、ツール(EdTech)などを提案する。
吉田 壘 luiyoshida@g.ecc.u-tokyo.ac.jp

世界のビジネス共創を探る
中野義昭・佐藤千恵
世界のビジネス共創とは?日本そして世界で"ビジネス創造を支えている"政府や専門家との対話をチーム力で推進し、このテーマの「現状」を探り洗い出す。
佐藤千恵 sato@biztech-inc.co.jp

自動運転プロジェクト
中尾政之・伊藤太久磨
電動ゴルフカートにセンサや計算機を取り付け、様々な自動運転機能の開発に挑戦する。
伊藤太久磨 ito.t@hnl.t.u-tokyo.ac.jp

UTイノベーターズ・ギルド
廣瀬明・永網浩二
UTイノベーターズ・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。
永網浩二 t-ngtna@g.ecc.u-tokyo.ac.jp

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。エアエステ研修のみを対象。
加藤浩徳 kato@civil.t.u-tokyo.ac.jp

飛行ロボットプロジェクト
土屋武司
全日本学生室内飛行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

ロボット競技プロジェクト
國吉康夫・新山龍馬・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。
新山龍馬 creative_robot@isi.imi.i.u-tokyo.ac.jp

国際航空システムPBL
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。
中村裕子 utcair@gmail.com

スタートアップ・トレーニング(本郷)
長藤圭介・杉上雄紀
テクノロジー×デザイン×ビジネスのスタートアップ手法を社会実装を通じて身に付けるソニー社会連携講座のトレーニング・パート。
杉上雄紀 yuki.sugie@ignite-your-ambition.com

学生フォーミュラプロジェクト
中尾政之・草加浩平
学生フォーミュラ日本大会出場をめざし、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。テクニカルアドバイザー:矢口雄大。
草加浩平 kusaka@mech.t.u-tokyo.ac.jp

東大ドローンプロジェクト
土屋武司・坂本義親
空の産業革命を引き起こすといわれるドローンとその最先端ビジネスを学び、新たなビジネスプランを創造する。
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ラリーに出場し、完走させる。今年度は最終年度のため、新たな募集は行わない。
草加浩平 kusaka@mech.t.u-tokyo.ac.jp

Zoomによるオンライン開催 シラバスで説明会のZoom-URLを確認し、アクセスして下さい。

全体説明会 **4月5日(火)** **18:45~**
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。

