

工学部 科目番号:FEN-C04905P2

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

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-C04904P2) 創造的ものづくりプロジェクトII(FEN-C04905P2) 創造的ものづくりプロジェクトIII(FEN-C04906P2) 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。

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

説明会
&
報告会

10月4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。

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

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.sugieue@ignite-your-ambition.com

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

UTイノベーターズ・ギルド

廣瀬明・永綱浩二

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。

永綱浩二

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

東大ドローンプロジェクト

土屋武司

空の産業革命を引き起こすといわれるドローンに触れ、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

国際航空ビジネス入門

中村裕子

エアバスジャパン社全面協力のもと、航空機ビジネスを考える。

中村裕子

techhn@mail.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

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

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

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・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・テストを行う。(2022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2023年度S1S2に行う。)

大村吉幸

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

