

創造的ものづくりプロジェクトII

学部3年生、4年生A1A2

創造性工学プロジェクトII

大学院生A1A2(修士、博士)

オンライン
説明会
Zoom-URLは
シラバス参照

説明会
&
報告会

10月5日(月) 18:45~

プロジェクト毎に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。

科目登録方法 プロジェクト毎に科目番号が分かれています。シラバスや便覧を参照し科目登録を行って下さい。

同一学期内に複数プロジェクトを履修する場合 下記「共通プロジェクト」に科目登録した上で、それぞれのプロジェクトに参加して下さい。

(注)科目番号は、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の順。

CO3g54P2 3799-554 NEW

越境リベラルアーツ・ラボ

長藤圭介・吉田寛

AI時代に大事な人文知をオムニバスで学び、終了後に語らう。テクノロジー×デザイン×アートのイノベーター着火プログラムIGNITEのトレーニング・パート。

杉上雄紀 contact@ignite-your-ambition.com

CO3g39P2 3799-539 NEW

越境スタートアップ・ラボ

長藤圭介・吉田寛

未来を妄想し、現代に実装するスタートアップ手法をチームで実践する。テクノロジー×デザイン×アートのイノベーター着火プログラムIGNITEのトレーニング・パート。

杉上雄紀 contact@ignite-your-ambition.com

CO3g59P2 3799-559

共通プロジェクト

(同一学期内で複数プロジェクトを履修する場合、この科目番号に登録)

同一学期内に複数プロジェクトを履修することができます。ただし、取得できる単位数は2単位のみで1プロジェクトの場合と変わりありません。履修したプロジェクトの中の最も良い成績が最終成績になります。

川中孝章 kawanaka@cce.t.u-tokyo.ac.jp

CO3g42P2 3799-542

人工知能応用プロジェクト

松尾豊・岩澤有祐・松嶋達也

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。

松嶋達也 https://weblab.freshdesk.com/support/tickets/new

UT Innovators CO3g35P2 3799-535

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

CO3g37P2 3799-537

魔改造プロジェクト2026A

長藤圭介・柳澤秀吉

「魔改造の夜」の理念に基づき、おもちゃや家電を「役に立たない」モンスターに改造するプロセスを学ぶ。身近なおもちゃの改造で体験する。

長藤圭介 nagato@hnl.t.u-tokyo.ac.jp

CO3g40P2 3799-540

バイオものづくりプロジェクト

一木隆範・佐藤秀介・カブラル オラシオ・長門石曉

様々な工学技術を活用して、高齢者の看護や医療の現場に役立つ機器やサービスの提案・開発を行う。アイデアコンテストやピッチコンテストへの出場も推奨する。

一木隆範 ichiki@bionano.t.u-tokyo.ac.jp

CO3g34P2 3799-534

国際航空ビジネス入門

土屋武司・好田二郎

民間航空機2大巨頭の1つ「エアバス」の日本法人前副社長と、日本を代表する航空機産業の幹部が語る航空ビジネス、および航空宇宙ベンチャービジネス立案への挑戦。

中村裕子 hiroko-nakamura@g.ecc.u-tokyo.ac.jp

CO3g45P2 3799-545

ものラボ・プロジェクト

杉田直彦・吉崎れいな

小学生を対象とする「創造的なものづくりワークショップ(ピタゴラ装置製作等)」をプロジェクトに参加する学生で開発・実践する。

吉崎れいな yoshizaki-reina7845@g.ecc.u-tokyo.ac.jp

CO3g36P2 3799-536

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

CO3g32P2 3799-532

学生フォーミュラプロジェクト

山崎由大・草加浩平

学生フォーミュラ日本大会に出場しものづくり体験を積むことで成長することを目指し、電動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@nvt.co.jp

CO3g49P2 3799-549

AI手話翻訳プロジェクト

内堀朝子

AIによる手話翻訳に必要な要素技術を講義と演習を通じて学び、インクルーシブな社会の実現に向けたソフトウェア開発を行う。多分野の専門家講師陣10名。

内堀朝子 uchibori@cce.t.u-tokyo.ac.jp

CO3g31P2 3799-531

模擬宇宙機開発プロジェクト

五十里哲・船瀬龍・中谷辰爾・永綱浩二

能代宇宙イベントやARLISSなどに出場可能なCanSatなどの模擬宇宙機を作成する中で、チームによる宇宙工学を実践的に学ぶ。

五十里哲 ikari@space.t.u-tokyo.ac.jp

CO3g46P2 3799-546

ソーラーボートチャレンジ

村山英晶・青山和浩・北澤大輔

デジタルツイン・シミュレーション環境を構築しながら、一人乗りソーラーボートを設計・制作(モデルベース開発)し、大会に出場する。

村山英晶 murayama@sys.t.u-tokyo.ac.jp

CO3g33P2 3799-533

飛行ロボットプロジェクト

土屋武司・森田直人

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

CO3g31P2 3799-531

ロボット競技プロジェクト

岡田慧・小島邦生・草加浩平

NHK学生(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。2026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2027年度S1S2に行う。

岡田慧 robotech-shokuin@jsk.imi.i.u-tokyo.ac.jp

