2026年度A1A2 教養学部前期課程学生に工学部が提供するものづくり実験ゼミナール

全学自由研究ゼミナール
学術フロンティア講義
全学体験ゼミナール

Zoomによるオンライン開催

10月2日(金) 18:45~(6時限)

工学部合同ガイダンス

説明者 国際工学教育推進機構　川中孝章准教授、及び担当教員

URL | UTASにログイン後、掲示板のお知らせにてZoomのURLを確認し、アクセスして下さい。

全学自由研究ゼミナール

講義題目	教員
❶Building Robots Inspired from Nature	飯田 史也
❷製品を分解してわかる環境問題	梅田 靖·木下 裕介·三竹 祐矢
❸カーボンフリー社会のための燃焼の科学	李 敏赫·鈴木 雄二·秋葉 貴輝
❹The Value of Language - From Multilingualism to Technology (言語の価値 - 多言語主義から技術まで)	HAUTASAARI Ari
❺化学システム工学の研究を体験しよう!	小畑 圭亮
❻生体を化学システムとして捉えてみよう!	太田 誠一·西川 昌輝
❼分子の世界に飛び込もう:化学と生命の最前線に触れる	正井 宏

❺化学システム工学の研究を体験しよう!

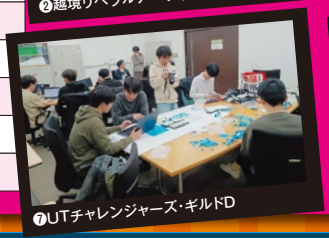
❶Building Robots Inspired from Nature

❻生体を化学システムとして捉えてみよう!

学術フロンティア講義

講義題目	教員
❶越境スタートアップラボ（駒場）	長藤 圭介
❷越境リベラルアーツラボ(駒場)	長藤 圭介
❸海研究のフロンティアⅡ	早稲田 卓爾
❹宇宙資源学入門:サイエンス·テクノロジー·ビジネスの最前線	宮本 英昭
❺模擬人工衛星開発を体験しようB	五十里 哲·船瀬 龍·永綱 浩二
❻模擬人工衛星開発を体験しようD	五十里 哲·船瀬 龍·永綱 浩二
❼UTチャレンジャーズ·ギルドD	廣瀬 明·永綱 浩二
❽経営工学のすすめ	川中 孝章

❷越境リベラルアーツラボ(駒場)


❼UTチャレンジャーズ·ギルドD

❸海研究のフロンティアⅡ

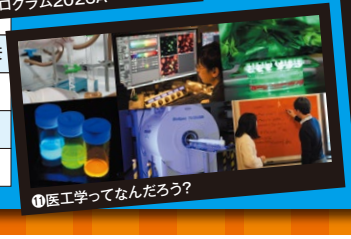
全学体験ゼミナール

講義題目	教員
❶応用化学の最先端研究を体験してみようB	細野 暢彦
❷Virtual Exchange for Global Citizens	秋山 友香
❸小学生にものづくり教育を行う「ものラボ」キャンプII	杉田 直彦·吉﨑 れいな
❹小学生にものづくり教育を行う「ものラボ」キャンプIV	杉田 直彦·吉﨑 れいな
❺飛行ロボットを作って飛ばす	土屋 武司
❻魔改造技術者養成プログラム2026A	長藤 圭介
❼フォーミュラレーシングカーを作るB	山崎 由大·草加 浩平
❽フォーミュラレーシングカーを作るD	山崎 由大·草加 浩平
❾ナノ·バイオテクノロジー:最先端ラボへようこそ	宮田 完二郎
❿最先端テクノロジーを熱く語るゼミ	泉 聡志·大宮司 啓文·杉田 直彦
⓫医工学ってなんだろう?	太田 誠一
⓬鉱物資源はどこでできるのか? −フィールド調査と鉱物採集の旅− (海底資源編)	中村 謙太郎
⓭柏キャンパスサイエンスキャンプ I, II	河村 正二

❻魔改造技術者養成プログラム2026A

❸❹小学生にものづくり教育を行う「ものラボ」キャンプII·IV

❿最先端テクノロジーを熱く語るゼミ


⓫医工学ってなんだろう?

東京大学大学院 工学系研究科 SCHOOL OF ENGINEERING THE UNIVERSITY OF TOKYO

https://dee.t.u-tokyo.ac.jp/

東京大学大学院工学系研究科　国際工学教育推進機構　工学教育部門
工学部8号館324号室　Tel.070-1539-2378
E-mail:kawanaka@cce.t.u-tokyo.ac.jp(川中孝章)