

全学体験ゼミナール・全学自由研究ゼミナール・ 学術フロンティア講義 工学部合同説明会

開催日時 **10月2日(木)18:45~(6時限)**

開催方法 **Zoomによるオンライン開催**

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**

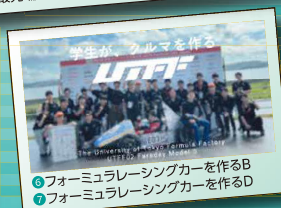
URL **UTASにログイン後、掲示板のお知らせにて
ZoomのURLを確認し、アクセスして下さい。**

全学体験ゼミナール

講義題目	教員
① 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
② 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・宇野 健司
③ 医工学ってなんだろう?	太田 誠一
④ 飛行ロボットを作って飛ばす	土屋 武司
⑤ 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
⑥ フォーミュレーシングカーを作るB	山崎 由大・草加 浩平
⑦ フォーミュレーシングカーを作るD	山崎 由大・草加 浩平
⑧ 小学生にもものづくり教育を行う「ものラボ」キャンプII	杉田 直彦・吉崎 れいな
⑨ 小学生にもものづくり教育を行う「ものラボ」キャンプIV	杉田 直彦・吉崎 れいな
⑩ Virtual Exchange for Global Citizens	秋山 友香
⑪ 柏キャンパスサイエンスキャンプ I, II	河村 正二
⑫ 応用化学の最先端研究を体験してみようB	細野 暢彦



② 最先端テクノロジーを熱く語るゼミ



⑥ フォーミュレーシングカーを作るB
⑦ フォーミュレーシングカーを作るD



③ 医工学ってなんだろう?



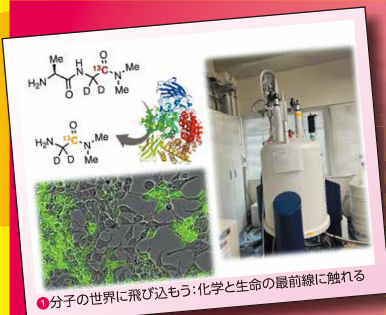
⑧ 小学生にもものづくり教育を行う「ものラボ」キャンプII
⑨ 小学生にもものづくり教育を行う「ものラボ」キャンプIV

全学自由研究ゼミナール

講義題目	教員
① 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
② 化学システム工学の研究を体験しよう!	小畑 圭亮
③ 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
④ 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
⑤ カーボンフリー社会のための燃焼の科学	鈴木 雄二・李 敏赫・秋葉 貴輝
⑥ The 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・川原 圭博
⑦ 生成AI活用講座	吉田 翌

学術フロンティア講義

講義題目	教員
① 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
② 海研究のフロンティア II	早稲田 卓爾
③ スタートアップ・トレーニングAセメ(駒場)	杉上 雄紀・長藤 圭介
④ UT-ONE2 -2026年度Sセメ講義を共に創る-	杉上 雄紀・長藤 圭介
⑤ UTチャレンジャーズ・ギルドB	廣瀬 明・永綱 浩二
⑥ 経営工学のすすめ	川中 孝章
⑦ 社会を先導する化学システム工学	伊與木 健太



① 分子の世界に飛び込もう:化学と生命の最前線に触れる



⑦ 生成AI活用講座



⑥ The Value of Language
- From Multilingualism to Technology
(言語の価値 - 多言語主義から技術まで)



⑦ 社会を先導する化学システム工学



⑤ UTチャレンジャーズ・ギルドB



① 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



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)