

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

開催日時 2022年10月3日(月) 18:45～

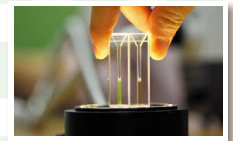
開催方法 Zoomによるオンライン開催 URL UTASにログイン後、掲示板のお知らせにてZoomのURLを確認し、アクセスして下さい。

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

A1A2 全学自由研究ゼミナール

講義題目	教員
①教育イノベーションプロジェクト	吉田 壘
②国際グローバル共創型イノベーションプログラムII	吉田 壘
③新モビリティから考えるスマートシティ: 技術・政策・ビジネスの実践へ向けて	大口 敬
④The 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
⑤Webサービス・アプリデザイン概論	川原 圭博

講義題目	教員
⑥ロボティック医療システム	原田 香奈子
⑦製品を分解してわかる環境問題	梅田 靖
⑧化学システム工学の研究を体験しよう!	杉山 弘和
⑨生体を化学システムとして捉えてみよう	太田 誠一
⑩液晶の自己組織化構造とその新機能を探ろう	坂本 健・内田 淳也
⑪DNAを化学合成する	岡本 晃充
⑫分子の結晶をデザインしよう	北條 博彦



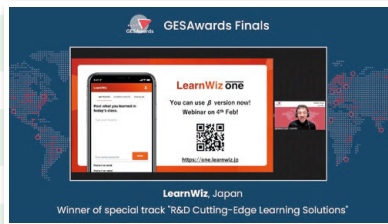
⑪DNAを化学合成する



⑥ロボティック医療システム



⑧化学システム工学の研究を体験しよう!



①教育イノベーションプロジェクト



⑨生体を化学システムとして捉えてみよう

A1A2 全学体験ゼミナール

講義題目	教員
①応用化学の最先端研究を体験してみようB	鈴木 康介
②フォーミュラレーシングカーを作るB	中尾 政之・草加 浩平
③フォーミュラレーシングカーを作るD	中尾 政之・草加 浩平
④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
⑤全国高校生社会イノベーション選手権 II	小松崎 俊作
⑥鉱物資源はどこまでできるのか? -フィールド調査と鉱物採集の旅-	中村 謙太郎
⑦飛行ロボットを作って飛ばす	土屋 武司
⑧柏キャンパスサイエンスキャンプI~III	奥田 洋司



⑦飛行ロボットを作って飛ばす



②フォーミュラレーシングカーを作るB
③フォーミュラレーシングカーを作るD



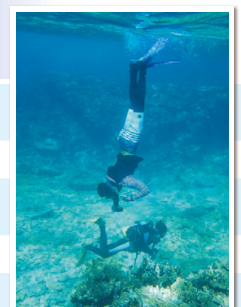
⑥鉱物資源はどこまでできるのか?
-フィールド調査と鉱物採集の旅-

A1A2 学術フロンティア講義

講義題目	教員
①海研究のフロンティアII	早稲田 卓爾
②スタートアップ・トレーニング(駒場)	杉上 雄紀・長藤 圭介
③UT-ONE2 -2023年度5セメ講義を共に創る-	杉上 雄紀・長藤 圭介
④UTチャレンジャーズ・ギルドD	廣瀬 明・永綱 浩二
⑤社会を先導する化学システム工学	伊與木 健太
⑥経営工学のすすめ	川中 孝章



④UTチャレンジャーズ・ギルドD



①海研究のフロンティアII