

Summer TECH-CAMP 2025

実施スケジュール

	8/19(火)	8/20(水)
10:00 ▼ 10:25	開講式	各講座場所に分かれて 実験・実習
10:30 ▼ 16:00	各講座場所に分かれて 実験・実習	

講座一覧

1

ジュエリーや機械を作る
鑄造の体験 **8**名

機械工学系 小林 正和 教授
/Khoo Pei Loon 助教

2

トライボロジーの世界を体験しよう
-油やグリースを使えないところでものを滑らすには?- **3**名

機械工学系 竹市 嘉紀 准教授

3

移動ロボットのナビゲーション **6**名

機械工学系 高橋 淳二 准教授/堀尾 亮介 助教
/内山 直樹 教授

4

身近なモノを用いた電池の
作製と評価 **4**名

電気・電子情報工学系 稲田 亮史 教授
/東城 友都 准教授

5

光とは何だろう **3**名

電気・電子情報工学系 八井 崇 教授
/勝見 亮太 准教授

6

インターネットを支える暗号技術
~公開鍵暗号を実装してみよう~ **3**名

情報・知能工学系 鈴木 幸太郎 教授

7

「人の行動」をコンピュータで
認識してみよう **6**名

情報・知能工学系 大村 廉 准教授

8

身近な物質の結晶化と
X線構造解析 **5**名

応用化学・生命工学系 原口 直樹 教授
/藤澤 郁英 助手

9

クロマトグラフィーを用いた
分離と検出 **3**名

応用化学・生命工学系 齊戸 美弘 教授
/中神 光喜 助教

10

建物の振動を調べてみよう **4**名

建築・都市システム学系 中澤 祥二 教授
/瀧内 雄二 准教授

11

都市や交通のデータ分析・
シミュレーション **4**名

建築・都市システム学系 杉木 直 教授
/松尾 幸二郎 准教授

12

センサ技術で科学する **6**名

総合教育院 岡田 浩 教授/武藤 浩行 教授
/Tan Wai Kian 准教授

講座テーマ

定員

所属

講師