

愛知県三河地区
静岡県西部地区
高校生対象

豊橋技術科学大学 実験・実習講座

Summer TECH-CAMP 2023

ギカダイで科学を愉しみませんか？

日時 8/22 **火** 10:00～16:00
8/23 **水** 10:00～16:00

場所 豊橋技術科学大学

講座 全12講座

条件

- ・ 2日間参加できる方
- ・ 理工系大学進学を希望される方
- ・ 意欲があり学校長から推薦された方（学年不問）

申込み

- ・ 所属学校を通じてお申込みください
- ・ 申込み締切：6月20日(火)正午



※詳細はこちらより

〈お問い合わせ〉

豊橋技術科学大学 社会連携課社会連携係
愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1
TEL：0532-44-6569
e-mail：sharen@office.tut.ac.jp



技術を究め、技術を創る
国立大学法人
豊橋技術科学大学

豊橋技術科学大学 実験実習講座
Summer TECH-CAMP2023

実施スケジュール

1日目：8月22日(火)	2日目：8月23日(水)
10:00-10:20 開講式 10:30-16:00 各講座にわかれて実験・実習	10:00-16:00 各講座にわかれて実験・実習
場所：豊橋技術科学大学（豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1）	

講座一覧

講座番号	テーマ		定員
	所属	講師	
1	トライボロジーの世界を体験しよう ー油やグリースを使えないところでものを滑らすには？ー		3名
	機械工学系	准教授 竹市 嘉紀 教授 足立 忠晴	
2	ジュエリーや機械をつくる鑄造の体験		6名
	機械工学系	教授 小林 正和 助教 Pei Loon Khoo	
3	ゆで卵の相似則：ダチョウの「半熟卵」を作るには？		4名
	機械工学系	教授 中村 祐二 助教 山崎 拓也	
4	太陽光発電を体感する ー日射測定と太陽光パネルの特性評価ー		4名
	電気・電子情報工学系	教授 滝川 浩史 助教 坂東 隆宏	
5	pH測定と酸塩基滴定の理論解析		4名
	電気・電子情報工学系	教授 服部 敏明	
6	画像からの物体の3次元モデル生成とAR表示		4名
	情報・知能工学系	准教授 菅谷 保之	
7	対戦型ゲーム「CHaser」を用いたプログラミング教育		6名
	情報・知能工学系	准教授 河合 和久	
8	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	教授 齊戸 美弘 助教 中神 光喜	
9	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	教授 原口 直樹 助手 藤澤 郁英	
10	空から海岸を測る：ドローンを使った地形計測		4名
	建築・都市システム学系	教授 加藤 茂 助教 豊田 将也	
11	地理情報システム（GIS）を使って街の今を可視化しよう		6名
	建築・都市システム学系	准教授 小野 悠	
12	パウダー（粉）を知り使いこなす		4名
	総合教育院	教授 武藤 浩行 准教授 Tan Wai Kian	