

豊橋技術科学大学



The 32nd OPEN CAMPUS

来て、見て、体験
知らない**世界**が見えてくる



日時: **2015**年

8月22日 (土)

10:00~16:00 (受付開始9:30)

入退場自由 (事前申込不要)

駐車場完備 (無料)



技術を究め、技術を創る
国立大学法人

豊橋技術科学大学

〒441-8580 愛知県豊橋市天伯町字雲雀ヶ丘1-1

オープンキャンパス・研究室公開・入試案内

お問合せ先: 総務課広報係

TEL 0532-44-6506

www.tut.ac.jp/

E-mail kouho@office.tut.ac.jp

詳しい情報はこちら▶



大学公式ツイッターをフォローして
最新情報をチェック出来ます。

[@Toyohashi_Tech](https://twitter.com/Toyohashi_Tech)

大学公式フェイスブックページはこちら▶
www.facebook.com/toyohashi.tech

エフエム豊橋 公開生放送を同時開催します!

後援: 豊橋市、豊橋市教育委員会



第32回 豊橋技術科学大学 オープンキャンパス

日時:平成27年8月22日(土) 10:00~16:00 (受付開始 9:30~) 入退場自由(事前申込不要) / 駐車場完備(無料)

アクセス: 豊橋駅東口2番乗り場から豊鉄バス乗車、『技科大前』下車 (所要時間約35分)

エフエム豊橋
公開生放送を
同時開催します!

『入試案内プログラム』

- 入試案内 10:00 ~
- 模擬授業 11:00 ~
- 各課程・専攻相談コーナー
- 入試・修学・学生相談コーナー
- 学生宿舎見学ツアー
- 技科大生による何でも相談コーナー

入試案内、模擬授業の参加者に

ランチ試食無料サービスを実施【限定 300 食】

※申込み方法等詳細は公式 HP よりご確認ください。

『特別企画』10:00 ~ 15:00

小学生向け体験学習教室

(当日整理券配布: 午前の部 9:30 ~ / 午後の部 11:30 ~)

- ポンポン船をつくって走らせよう
- LED で楽しい工作 (共催: 応用物理学会 東海支部)
- お絵かきプログラムを作ろう!
- ひんやりスライム!
- 文字で遊ぼう!
- 色が変わるステンドグラスをつくってみよう
- 不思議な水槽を見てみよう

『見学ツアー』(当日整理券配布: 受付 9:30 ~)

- 公開中の研究室&研究所をピックアップして、ご案内!

『大学紹介』

- パネル展示

『研究室 & 研究所公開』

(研究室体験学習含む) 10:00 ~ 16:00

- 自動車を軽くしようー軽量自動車部品の成形技術ー
- 機械システムの動作実験
- モノづくりと医療福祉支援のためのロボットたち (※)
- 「動く金属」や「凍る金属」を体験しよう! (※)
- 身近な光技術
- 磁石実験アラカルト (※)
- 次世代に利用される高機能材料の開発
- 身近なモノで電池を作ってみよう! (※)
- 自分で考え、行動する知能ロボット
- 視覚の不思議を体験しよう! (※)
- ヒューマン=ロボットインタラクション研究への招待
- 錯視・錯覚の心理学 (※)
- 化学反応による熱いと冷たいを体験しよう (※)
- 最新・最先端の有機合成研究
- 緑色に光る大腸菌
- あなたの細胞を覗いてみませんか! (※)
- 交通の研究って、どんなことやってるの?
- 70cm の机床、現消する壁
- レーザーカッターを用いた建築デザイン (※)
- 耐震工学実験室の見学
- 先端の融合研究を切り拓くギカダイの研究所
- LED を用いた光スイッチタンパク質の光反応実験
- 網膜は小さな脳! 不思議な目の世界! (※)
- LSI 工場見学ー半導体の世界を体験しようー

他、全 98 テーマ (※) は体験学習を実施する研究室

『施設の開放・公開』

グローバル工学教育推進機構

- TOEIC に挑戦&映画を楽しもう
- 世界の文化に触れてみよう
- 技科大のグローバル化

未来ビークルシティリサーチセンター

- 未来ビークルシティリサーチセンターについて
- 電波ウォッチー~電波と友達になるんだ!~
- 未来の自動車: 自動運転技術
- 人と機械の仲立ち技術
- 交通信号、変えたらどうなる?
- ここ、渡って安全かな? 信号見えるかな?
- 波動おもしろ実験!

安全安心地域共創リサーチセンター

- 地震による建物や橋の揺れの理解

先端農業・バイオリサーチセンター

- 植物工場を見てみよう

人間・ロボット共生リサーチセンター

- ロボットと共に暮らす、未来の住環境
- 知的車椅子、二輪ビークルの実演

附属図書館

- 学びの場・図書館で、身近にある科学に触れてみよう!

『施設の体験学習』(当日整理券配布: 受付 9:30 ~)

研究基盤センター・技術支援室

- 低温の世界とミクロの世界を体験しよう
- レーザー加工でキーホルダーを作ろう

未来ビークルシティリサーチセンター

- 小型の電気自動車にのろう

情報メディア基盤センター・技術支援室

- 作りたいペーパークラフトをインターネット検索で見つけよう

技術支援室

- 光であそぼう。光を分けたり合わせたり。

『課外活動団体紹介』

- ロボットと触れ合おう
- セル画教室
- パラシュートコードを作ってみよう!
- みんなで楽しめるゲーム展示!!
- 技科展 2015 (建築サークル作品展覧会)
- 抹茶と和菓子でほっと一息 (お抹茶無料サービス)
- アカペラライブ!
- ストリートダンスパフォーマンス

『高専連携室企画』 10:00 ~ 16:00

- 東海地区 5 高専の紹介

『公開シンポジウム』 10:20 ~ 12:00

先端農業・バイオリサーチセンター

- 「クローズアップ!! 東海地域の植物工場」シンポジウム

『理系女性研究者の活躍促進シンポジウム』〈同時開催〉 男女共同参画推進室

- 女子学生研究成果発表 10:30 ~ 15:00
- 経済産業省 経済産業政策局 福地真美氏
講演会「成長戦略としての女性活躍の推進」13:15 ~ 14:15

『豊橋技術科学大学同窓会企画』〈同時開催〉

- 技科大同窓生集いの部屋 10:00 ~ 16:00
- 小惑星探査機「はやぶさ」スーパーバイザー 西山和孝氏 (JAXA)
講演会「深宇宙探索を支えるイオンエンジン技術」14:30 ~ 15:30