



入試案内
A-101講義室
にて10:00ー



小学生向け
体験
学習教室

第31回 OPEN CAMPUS

豊橋技術科学大学

2014年8月23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)／後援:豊橋市・豊橋市教育委員会

特別企画

愛知県
「愛知の発明の日」
協賛事業

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



研究室&研究所を
はじめとする施設を
一挙公開!



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

第31回 豊橋技術科学大学 オープンキャンパス

【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
- ▶ 不思議で楽しい理科工作をしよう! (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!
- ▶ 薬のマイクロカプセルをつくってみよう
- ▶ ヒエログリフを使ってみよう!
- ▶ 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

【大学紹介】

- ▶ パネル展示

【公開シンポジウム】10:30-12:00 A2-101講義室 先端農業・バイオリサーチセンター

- ▶ New Agri-Business!!
「植物工場と6次産業化」シンポジウム

【施設の開放・公開】

国際交流センター

- ▶ TOEICに挑戦&映画を楽しもう
- ▶ 世界の文化に触れてみよう

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
- ▶ 未来の自動車・自動運転技術
- ▶ 人と機械の仲立ち技術
- ▶ 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
- ▶ 珍しい植物を見てみよう

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
- ▶ 電動アシスト付き自転車に乗ってみよう
- ▶ まちを作って運転してみよう!

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。

【入試案内プログラム】

- ▶ 入試案内 10:00- A-101講義室
- ▶ 各課程・専攻相談コーナー
- ▶ 入試・修学・学生相談コーナー
- ▶ 学生宿舍見学ツアー

【学生生活プログラム】

- ▶ 技科大生による何でも相談コーナー

【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
- ▶ 機械システム制御実験装置の紹介
- ▶ 腐食・防食技術を使ってハンコをつくらう(※)
- ▶ 「動く金属」や「凍る金属」を体験しよう!(※)
- ▶ 身近な光技術
- ▶ 次世代に利用される高機能材料の開発
- ▶ 電気の命綱(送電)の仕組みを知ろう!(※)
- ▶ それいけ! でんぱまん〜あなたに情報届けます〜
- ▶ 3D検索に触れてみよう
- ▶ 視覚の不思議を体験しよう!(※)
- ▶ 自分の分身と音声対話をしよう(※)
- ▶ 錯視・錯覚の心理学(※)
- ▶ 線虫をめぐる遺伝子研究
- ▶ 静電気を体験しよう
- ▶ 「生命環境工学」の最前線をみてみよう!
- ▶ 超高感度磁気センサの食品異物検査応用(※)
- ▶ 水環境問題ーフィールド調査とモデル研究ー
- ▶ 70cmの机床、現消する壁
- ▶ 耐震工学実験室の見学
- ▶ 都市が小さくなるって、どういうこと?
- ▶ 先端の融合研究を切り拓くギカダイの研究所
- ▶ シャボン玉のように作れる細胞膜モデル
- ▶ 最も薄い材料“グラフェン”を見てみよう!
- ▶ LSI工場見学〜半導体の世界を体験しよう〜

(※)は体験学習を実施する研究室

【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!

【男女共同参画推進室企画】10:30-15:00

- ▶ 男女共同参画って何? テクノガールズってどんな研究をするの?

【高専連携室企画】10:00-16:00

- ▶ 東海地区5高専の紹介

【課外活動団体紹介】

- ▶ 「NHK大学ロボットコンテスト」で活躍したロボットの紹介・展示・実演
- ▶ セル画教室
- ▶ ふえをつくらう!
- ▶ エクストリーム理科教室
- ▶ みんなで楽しめるゲーム展示!!
- ▶ 技科展2014(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)
- ▶ 吹奏楽団ミニコンサート
- ▶ アカペラライブ!
- ▶ ストリートダンスパフォーマンス

平成26年8月23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)