国立大学法人豊橋技術科学大学 *Press Release*

平成２７年８月１８日

第 32 回オープンキャンパスと同時開催

「成長戦略としての女性活躍の推進」講演会

経済産業省経済産業政策局　関　万里 氏

「深宇宙探索を支えるイオンエンジン技術」講演会

JAXA 宇宙科学研究所
小惑星探査機「はやぶさ」スーパーバイザー 西山和孝 氏

を開催します

本学では、**第 32 回オープンキャンパスを平成 27 年 8 月 22 日（土）**に実施します。

最新の入試案内・模擬授業を受けたり、約９０の研究室・研究所や施設を公開、技科大が誇るロボットを紹介したりと、さまざまなイベントを用意しています。

本学に興味のある中高校生・高専生はもちろん、地域住民の方など、たくさんの方にご来場いただき、本学を知ってもらう機会にしたいと思っております。

また、同時開催イベントとして以下のとおり講演会を開催します。

「成長戦略としての女性活躍の推進」

講師：経済産業省経済産業政策局　関　万里 氏
日程：平成 27 年 8 月 22 日（土）13:15～14:15
場所：豊橋技術科学大学 講義棟 A1-101

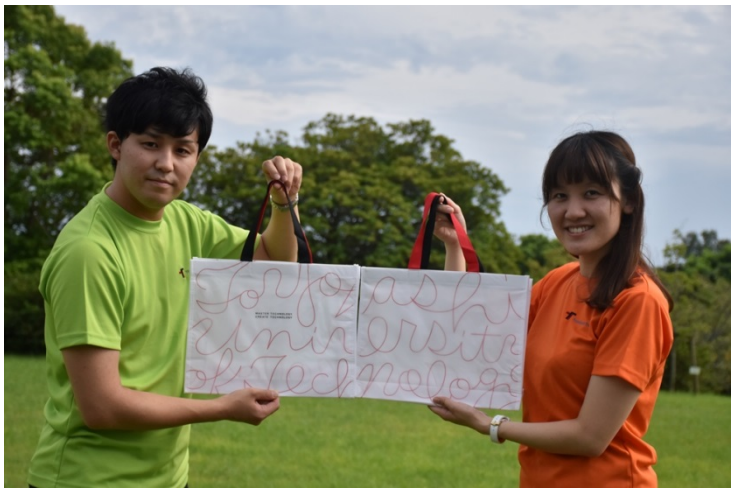
＊活き活きとした日本の未来に向けて、女性の力が最大限発揮できる社会の実現が求められています。特に、専門性を活かせる理系女子の活躍の推進は、多くの企業が大きく注目して取組を始めています。
女性の活躍推進の現状と今後の政府の取組等についてお話ししていただきます。

「深宇宙探索を支えるイオンエンジン技術」

講師：JAXA 宇宙科学研究所
小惑星探査機「はやぶさ」スーパーバイザー　西山和孝 氏
日程：平成 27 年８月 22 日（土）14:30～15:30
場所：豊橋技術科学大学 講義棟 A1-101

＊小惑星探査機「はやぶさ」(MUSES-C)は、小惑星探査を目的に開発された探査機であり、2003 年 5 月 9 日に打ち上げられた「はやぶさ」は、小惑星「イトカワ」に到着し、2010 年 6 月 13 日に「イトカワ」の物質サンプルを地球に持ち帰りました。これによって惑星誕生の解明など宇宙科学の研究が劇的に進展することが期待されています。この探査を支えた「はやぶさ」のイオンエンジン技術、および、今後の深宇宙探査についてお話ししていただきます。

例年、大好評の豊橋技術科学大学オリジナルエコバッグが完成しました。今年も、**オープンキャンパスにて先着１５００名に無料配布**します。



バッグ表面に「TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY」の文字が赤で筆記体の様に入っており、Ａ４サイズがすっぽりと収まる使い勝手のいい横型バッグです。
オープンキャンパス開催時に配布解禁となります。是非ご来場下さい。

※ 別紙チラシもご参照ください。

本件に関する連絡先
担当：総務課広報係　高柳・梅藤　TEL:0532-44-6506

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
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－軽量自動車部品の成形技術－
- 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
- あなたの細胞を視てみませんか！（※）
- 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－半導体の世界を体験しよう－

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～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