



東北大学

2012年7月12日

報道機関 各位

東北大学工学部

東北大学工学部オープンキャンパス **—未来への挑戦—**のご案内

東北大学工学部では、7月30日(月)、31日(火)に行われる東北大学オープンキャンパスにおいて、学部をあげて様々な企画を提供します。「見えない世界」から化粧品、震災、社会システム、はては宇宙まで、どうぞお楽しみください。

<展示概要>

○機械知能・航空工学科

機械系と社会との接点！みえるもの、みえないもの、研究室から企業のものづくりまで、夢はどうやって実現されるのか？研究の現場で、見て触って体験しよう！iRobotや資生堂、次世代自動車の企業展示や女子学生生活ガイドも充実！

○情報知能システム総合学科

10の研究室が、身近で役に立つ最先端の科学に実際に触れて「体験」できる最新科学体験コースを設置しています。また、ほとんど全ての研究室が展示を行い、大学院生などの先輩が、研究の最先端を分かりやすく解説しています。今年からの新たな試みとして「進学・研究・就職・未来、あなたの疑問に答えます！」と題して相談窓口も設置。一見難しく感じる科学技術が身近で非常に役に立っていること、その基礎を情報知能システム総合学科で幅広くカバーしていることを是非体感してください。

○化学・バイオ工学科

最先端の化学とバイオの分野を世界的にリードする化学・バイオ系では、ツアー形式の研究室見学、最新の技術と研究をわかり易く説明する模擬授業、最先端の分析機器を体感できる機器分析体感コースを設け、直面するエネルギー問題や環境問題に私たちがどのように取り組み研究しているかを紹介します。

○材料科学総合学科

材料科学総合学科の学科公開は、今年で30周年を迎えました！研究室の一般公開に加え、新素材体験コース、教授の模擬授業など、世界最先端の材料研究と奥深い「材料科学」の面白さを実感してもらえる企画を多数準備しております。スタッフ一同、皆様のご来場を心よりお待ちしております！

○建築・社会環境工学科

建築・社会環境工学科では、「復興へ、ともに学ぼう」をテーマに、昨年の東日本大震災の被害の把握、緊急物資の輸送、災害に強いものづくり、まちづくりに関わる技術を、模擬講義、実験、研究室の展示などを通してわかりやすく説明し、一緒に考えてもらう場を提供します。学生の演習課題のコンテスト、地震体験車ぐららの体験もできます。

○技術社会システム専攻

技術社会システム専攻は、従来の工学体系を基盤としながら、社会科学・経済学・経営学などの分野を柔軟かつ有機的に取り入れることで、技術のみに頼らない社会システムの構築と、学際的・国際的視野にたった新たな工学の創成を目指しています。

○技術部

工学部技術部からは、ものづくり支援の製作技術班機械工作室を公開し、あわせて「オンリーワンのデザイングラスを作ろう」の加工体験を行います。

また、機器分析支援からは合同計測分析班極微量分析室を公開し、各種微量分析機器の紹介とデモ分析を行います。

○創造工学センター

仙台市内の小学6年生を対象とした実験・体験型の科学教室「夏休み子ども科学キャンパス」を開催します。センターの一般公開も実施しています。お気軽にご来場ください。センタースタッフが、センターの設備、活動についてわかりやすく説明します。

<ホームページ>

展示内容の詳細については、<http://www.eng.tohoku.ac.jp/open/> をご覧ください。

(お問い合わせ先)

東北大学工学部教務課学部教務係

担当：阿部、佐久間

電話番号：022-795-5818