



東北大学

報道機関 各位

平成20年 7月 4日
東北大学大学院環境科学研究科

東北大学大学院環境科学研究科
オープンキャンパス公開講座の開講について

<概要>

東北大学大学院環境科学研究科では、エネルギー・環境問題に関する様々な研究を行っています。本年度のオープンキャンパスでは、「環境と調和したエネルギーシステムを目指した研究」、「自然と共生できる効率的物質変換・バイオ技術を創出する研究」、「循環型社会を支える新たな資源循環・再生技術を創生する研究」、および「地域的環境問題解決に向けた研究」の中から、特にホットな話題について、小学生、中学生および高校生を対象に分かり易く楽しい講義や体験実験を行います。なお、中高生を対象とした講義に関しては、一般の方の参加も可能です。

1. 日時：平成20年7月30日（水）、31日（木）10:00～16:30
2. 場所：東北大学大学院環境科学研究科 講義棟
3. 詳細：別紙をご参照下さい

(お問い合わせ先)

東北大学大学院環境科学研究科
担当：坂口清敏 022-795-7381
物部朋子 022-795-7408

(別紙)

東北大学大学院環境科学研究科 オープンキャンパス公開講座のご案内

日 時：平成 20 年 7 月 30 日（水）、31 日（木）10:00～16:30

場 所：東北大学大学院環境科学研究科 講義棟（仙台市営バス「工学部中央」バス停下車すぐ）

東北大学大学院環境科学研究科では、エネルギー・環境問題に関する様々な研究を行っています。その中から特にホットな話題について、小学生、中学生および高校生を対象に分かり易く楽しい講義や体験実験を行います。参加を希望される方は下記をご参照頂き、お申し込みくださいますようお願い申し上げます（学校単位、グループあるいは個人でのお申し込みが可能です）。なお、受け入れ数が限られておりますので、先着順とさせていただきます。お申し込み者多数の場合は、誠に勝手ではございますが、お断りさせていただくこともございます。なお、中高生を対象とした講義に関しては、一般の方の参加も可能です。

公開講座テーマ（参加無料）

【小中学生向き】（一部小学生のみを対象とします）

- ①「一番身近な自然エネルギー～人力発電～」 坂口清敏 講師
☆7月30日、31日：10:00～11:30 実験 15人/1回 ※小学生を対象とします
- ②「電化製品の中を見てみよう～身の回りに使われている大切な金属～」 白鳥寿一 教授、須藤孝一 准教授
☆7月30日、31日：10:00～11:30 講義・実験 30人/1回
- ③「地球に優しいエネルギー教室」 浅沼 宏 准教授
☆7月30日、31日：13:00～14:30 講義・実験 15人/1回
- ④「廃泥土のリサイクル体験～浄水発生土から園芸用の土を作る～」 高橋 弘 教授
☆7月30日：13:00～14:30（30日のみ） 実験 20人 ※小学生を対象とします

【中高生向き】

- ⑤「エネルギーと環境問題について考える」 浅沼 宏 准教授
★7月30日、31日：10:00～11:30 講義・実験 20人/1回
- ⑥「生物が作り出す材料に学ぶ」 上高原理暢 助教
★7月30日、31日：10:00～11:30 講義 100人/1回
- ⑦「最新レーダー技術～地雷除去活動への応用～」 佐藤源之 教授
★7月30日、31日：13:00～14:30 講義 100人/1回
- ⑧「多孔質材料で水環境を守る！！」 細矢 憲 教授、久保拓也 助教
★7月30日、31日：13:00～14:30 講義 50人/1回
- ⑨「金属資源のリサイクル～家電品のレアメタルなどについて考えよう～」 白鳥寿一 教授、須藤孝一 准教授
★7月30日：15:00～16:30、7月31日：13:00～14:30 講義・実験 30人/1回

【申 込 先】：東北大学大学院環境科学研究科 物部（ものべ）

TEL：022-795-7408 FAX：022-795-4309 E-mail：monobe@mail.kankyo.tohoku.ac.jp

【申込期間】：平成 20 年 6 月 16 日（月）～7 月 15 日（火）

【関連 HP】：http://www.kankyo.tohoku.ac.jp/opencampus/2008/index.html