



東北大学

平成21年 7月21日

報道機関各位

東北大学大学院工学研究科
創造工学センター

東北大学大学院工学研究科主催 子ども向け科学教室のご案内

東北大学大学院工学研究科創造工学センターでは、平成13年の開設以来、本学の学生を対象にした教育プログラムだけでなく、地域社会への知的サービス活動として、小中学生を対象にした科学教室を実施してきております。これは次世代を担う青少年の科学技術、工学に対する関心を高めることを目的としており、今年も7月末に下記のように実施しますので、ご案内いたします。ご取材の程、よろしくお願い申し上げます。

第9回夏休み子ども科学キャンパス

期 間：平成21年7月30日(木)、31日(金) 9:30-15:30

場 所：東北大学大学院工学研究科創造工学センター

(本学オープンキャンパスにあわせて開催)

参加者：仙台市内の小学6年生180名(参加者は確定済です。当日参加はできません)

内 容：東北大学と仙台市教育委員会が主催する小学生を対象とした科学教室。6つのテーマの中から希望した2つの実験を体験。東北大学の教員・学生が指導する実験体験とともに、東北大学オープンキャンパスを見学し先端技術にも触れることができます。

テーマ：「机の上で飛行機雲を作ってみよう」

「温度によって変わる不思議な磁石の力」

「3次元コンピュータグラフィックス入門」

「「いもの」ってなに？ 溶かして流す「いもの」体験」

「コンピュータでカッコいいコマを作ろう」

「野菜の遺伝子を取り出してみよう」

ホームページ：<http://www.ip.eng.tohoku.ac.jp/?kodomoH21>

なお、本行事につきましては、平成20年3月に第4回小柴昌俊科学教育賞奨励賞を、平成21年4月に科学技術分野の文部科学大臣表彰科学技術賞を受賞しました。本センターが仙台市教育委員会と連携した夏・秋の子ども科学キャンパスを中心に、小学校、中学校、高校を対象とした幅広く息の長い取り組みが高く評価されたものです。

(本件に関するお問合せ先)

東北大学大学院工学研究科創造工学センター 伊藤

TEL & FAX: 022-795-7041 E-mail: hatumei@ip.eng.tohoku.ac.jp

東北大学工学部情報広報室 馬場、河内

TEL & FAX: 022-795-5898 E-mail: eng-pr@eng.tohoku.ac.jp