

平成 22 年 7 月 13 日

各 位

特別展「自然エネルギーの世界－未来を拓くテクノロジー」展のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

この度、東京大学大学院総合文化研究科・教養学部駒場博物館では、東京大学新環境エネルギー科学創成特別部門との共同主催で、2010 年夏休み企画として 7 月 17 日（土）～9 月 20 日（月・祝日）まで、

特別展「自然エネルギーの世界－未来を拓くテクノロジー」

を開催致します。

温室効果ガスの排出抑制に向けて、自然エネルギーの利用拡大が求められています。自然エネルギーは、化石燃料のような枯渇性エネルギーと対比し「利用したエネルギー量が消費速度と同等以上の速さで自然界の営みによって再生されるエネルギー源」という意味で「再生可能エネルギー」とも呼ばれています。再生可能エネルギーには、太陽光、風力、水力、地熱、波力、バイオマスなどさまざまなものがあります。このような、様々なエネルギーを私たちが使えるエネルギーに効率よく変換するためには、最先端のテクノロジーが必要になります。今回の展示企画「自然エネルギーの世界 - 未来を拓くテクノロジー」は、私たちが使えるエネルギーを生み出す装置の構造や仕組みなどについて幅広く学べるように、光、水、風、バイオマス、スマートグリッドなどのゾーンから構成されています。期間中には、特別ゲストによるギャラリートークショーや、実験教室などを開催いたします。また展覧会初日の **2010 年 7 月 17 日（土）13:00～17:45** には、関連企画として東京大学先端科学技術研究センター附属産学連携新エネルギー研究施設（施設長：東京大学先端科学技術研究センター教授瀬川浩司）の主催によるシンポジウム「新エネルギーが拓く低炭素社会」を駒場 I キャンパス 18 号館ホールにて行います。（詳細は次ページ参照）

つきましては特別展及びシンポジウムの取材をご希望の報道関係の皆様には、この機会をご利用いただければ幸いです。

敬具

東京大学大学院総合文化研究科・教養学部 駒場博物館
館長 三浦 篤

展覧会名 自然エネルギーの世界－未来を拓くテクノロジー

会期 2010 年 7 月 17 日土曜日～2010 年 9 月 20 日月曜日（祝日）

開館時間 10:00～18:00（入館は 17:30 まで）

休館日 火曜日 入館無料

主催：東京大学新環境エネルギー科学創成特別部門

東京大学大学院総合文化研究科・教養学部 駒場博物館

共催：駒場友の会

東京大学 教養学部附属教養教育高度化機構

東京大学 先端科学技術研究センター附属産学連携新エネルギー研究施設

後援：経済産業省資源エネルギー庁、独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構、

独立行政法人海洋研究開発機構、財団法人神奈川科学技術アカデミー、

財団法人新エネルギー財団、山梨県都留市、目黒区教育委員会

会場：東京大学教養学部 駒場博物館（〒153-8902 東京都目黒区駒場 3-8-1）



東京大学先端科学技術研究センター附属産学連携新エネルギー研究施設シンポジウム
「新エネルギーが拓く低炭素社会」

日時：2010年7月17日(土) 13:00-17:45

会場：東京大学大学院総合文化研究科・教養学部 18号館ホール

定員：200名 先着順

参加費：無料（事前の参加登録等も不要です）

※報道関係の方は、当日直接駒場Iキャンパス18号館ホールシンポジウム受付にお越し下さい。

プログラム：(総合司会 東京大学先端科学技術研究センター 松本真由美)

13:00 開会挨拶 東京大学先端科学技術研究センター所長 中野義昭

13:10～13:55 「バイオマス利活用システムの構築に向けて」東京大学生産技術研究所 望月和博

14:00～14:45 「生きた微生物を使う光エネルギー変換」東京大学工学系研究科 橋本和仁

14:50～15:35 「持続可能社会を支える風力エネルギー」東京大学大学院工学系研究科 荒川忠一

15:40～16:25 「進化する太陽光発電」東京大学先端科学技術研究センター 瀬川浩司

16:30～17:15 「スマートグリッドの実現に向けて」東京大学生産技術研究所 荻本和彦

17:15 産学連携新エネルギー研究施設プロジェクト紹介

①NEDO技術開発機構「循環社会構築型光触媒産業創成プロジェクト」

②エネルギー環境技術国際研究拠点「ポストシリコン超高効率太陽電池の研究開発」

③最先端研究開発プログラム「低炭素社会に資する有機系太陽電池の開発」

17:30 「自然エネルギーの世界～未来を拓くテクノロジー～」概要 東京大学教養学部 飯田誠

17:45 閉会挨拶 附属産学連携新エネルギー研究施設長 瀬川浩司

※本シンポジウムの詳細は、以下のウェブサイトよりご参照いただけます。

<http://www.komed.c.u-tokyo.ac.jp/nedo/museum/0717symp.html>

シンポジウムに関するお問い合わせ：東京大学教養学部附属教養教育高度化機構 山本光夫

博物館に関するお問い合わせ：東京大学教養学部 駒場博物館

博物館ホームページ <http://museum.c.u-tokyo.ac.jp/>

特別展ホームページ <http://www.komed.c.u-tokyo.ac.jp/nedo/museum/index.html>

地図

