



地方独立行政法人  
北海道立総合研究機構



ヒューマニティとテクノロジーの融合へ  
北海道工業大学

報道機関各位 御中

平成24年6月13日

**「道工大と道総研の連携・協力協定」締結記念セミナー  
「北国のくらしとエネルギーを考える」  
－身近な省エネルギーのすすめ－**

家庭やオフィスでエネルギーのことを考える機会が増えてきました。暮らしに最適な省エネルギーの方法を見つけ、省エネルギーに取り組んでいくことが求められています。

北海道工業大学と北海道立総合研究機構は、この度、お互いに連携して省エネルギーなど北国のくらしを支える研究を進めることとなりました。これを記念して道民の皆様には私たちの研究成果を役立てていただくため、道工大、道総研の研究者が家庭やオフィスで実践できる身近な省エネルギーをテーマに科学の視点から、やさしくお話しするセミナーを開催します。

一緒に省エネルギーを考え実践しませんか。



○主催：北海道工業大学、北海道立総合研究機構

後援：北海道経済産業局、北海道開発局、北海道、札幌市

○日時

平成24年7月6日（金）13：30 受付開始

14：00～16：00 セミナー

○場所

ホテル札幌ガーデンパレス（札幌市中央区北1条西6丁目）2階 孔雀

○次第

開会の挨拶

北海道立総合研究機構 理事長 丹保憲仁

講演

・エネルギー・上手にあつめて大事につかう －地域に根ざした省エネをめざして－

北海道立総合研究機構・林業試験場 副場長 寺澤和彦

北国・北海道に住む私達1人当たりのエネルギー消費量は全国平均を上回っています。地域や施設などのエネルギー利用の実態を踏まえ、効果的な省エネを進めるにはどうしたらよいのでしょうか。研究者の立場から地域に根ざした省エネルギーの視点と可能性についてお話しします。

・「雪国には雪国の太陽がある」 －北海道の知恵で太陽光発電をつくる・つかう－

北海道工業大学 准教授 細川和彦

積雪寒冷地域は、太陽光発電に不向きでしょうか。雪国には雪国のくらしがあり、スタイルがあります。エネルギーの使い方にも作り方にも、雪国らしさが必要です。目からウロコのアイディアで雪国スタイルを考えましょう。

・北国の快適な省エネルギー住宅をつくる ー建てる時も直す時も断熱気密が肝心ー

北海道立総合研究機構・北方建築総合研究所 副所長 福島明

今、戸建て住宅やマンションを建てたりリフォームしたりする方々にとって、どんなことが心配ですか。エネルギーの将来が見通せない中で、長く暮らす北国の家に求められるものーそれはしっかりした性能です。目指す住宅性能の目標とその達成方法についてお話します。

・見える化システムを活用した省エネルギー

ー家庭や学校・オフィスでもできる省エネルギーのヒントー

北海道工業大学 准教授 魚住昌広

省エネには、電力や燃料をどのくらい消費したかを常に意識することが重要です。北海道工業大学では、電力や燃料の消費量の「見える化システム」を導入し、学生・職員が協力しながら省エネに大きな効果を挙げました。そこから得られた普段の生活の中でできる省エネ手法を紹介します。

閉会の挨拶

北海道工業大学 学長 苫米地司

○参加申し込み方法

下記申込先に住所、氏名、年齢、職業、何でこのセミナーを知ったかをメール電話またはFAXでご連絡ください。

申し込み先：〒006-8585 札幌市手稲区前田7条15丁目4番1号

北海道工業大学総務課研究支援係 担当:齊藤、野元

kenkyu@hit.ac.jp

TEL:011-688-2241(内線 213、710) FAX:011-681-3622

申し込み期日：7月2日まで (席に余裕がある場合当日込みも受け付けます)

●北海道工業大学と北海道立総合研究機構との連携・協力協定の締結について

道工大と道総研とは、寒冷地特有の産業技術をはじめ北海道の特性を活かした技術の構築を推進し、その成果を産業界や地域社会へ還元することなどを通して、道内産業の高度化や経済の活性化に寄与することを目的として、平成24年3月8日(木)に連携協定を締結しました。

この連携協定の締結により、幅広い分野における共同研究や研究交流などのほか、両機関の強みを活かした分野横断的な取組や異分野間での研究連携、企業等に対する効果的な技術支援等について、一層取り組んでまいります。

●開催に関する事前報道、当日の御取材に関し、特段の御配慮をお願いします。

※講演者へ直接取材を希望される方は、日程等を調整しますので、下記問い合わせ先まで御連絡下さい。

【この件のお問い合わせ先】

地方独立行政法人北海道立総合研究機構 連携推進部 戸松、西村 広報チーム 齊藤  
〒060-0819 北海道札幌市北区北19条西11丁目(工業試験場内)  
TEL:011-747-2900(平日9:00~17:30 土・日・祝日・年末年始はお休みです)  
FAX:011-747-0211 E-mail hq-entry@hro.or.jp

学校法人北海道尚志学園 北海道工業大学 総務課研究支援係 齊藤、野元  
〒006-8585 札幌市手稲区前田7条15丁目4番1号  
TEL:011-688-2241(内線 213、710) FAX:011-681-3622 E-mail kenkyu@hit.ac.jp