



新潟大学 工学部

新潟工科大学

参加費  
無料

# エネルギー シンポジウム in 新潟工科大学

## ～再生可能エネルギーの活用～

地球温暖化に代表される気候変動問題は年々深刻さを増しており、世界的な取り組みが必要とされている。そのような中において、生産・消費・業務活動の飛躍的な効率化、交通代替や渋滞緩和等にICT技術の有効活用が挙げられる。本シンポジウムでは低炭素社会に向けたICT利用技術についての最新の知見を説明すると共に、新潟工科大学における再生可能エネルギーに関する研究事例やドイツの大学の状況等の発表を行います。

日時

平成24年 **9月6日(木)** 13:00~15:30

場所

新潟工科大学 講義棟 [LB講義室13] (地下2階)

※ウラ面参照

### プログラム

#### ①開会

#### ②挨拶

#### ③新潟工科大学の紹介

#### ④基調講演

演題 「低炭素社会実現に向けたグリーンICT」

NTT環境エネルギー研究所 主席研究員グリーンマテリアルプロジェクト  
プロジェクトマネージャ 杉山 泰之氏

#### ⑤研究内容の発表

テーマ 自然地形を利用した小水力発電

新潟工科大学 情報電子工学科 佐藤 栄一 准教授

テーマ バイオディーゼル燃料製造時に副生する  
粗グリセリンのバイオガス化について

新潟工科大学 環境科学科 小野寺正幸 准教授

#### ⑥プレゼンテーション

マグデブルグ・オットーフォンゲーリック大学(ドイツ) Dr.Genetzke  
新潟大学 工学部 佐藤 孝 教授

#### ⑦パネルディスカッション

コーディネーター

新潟工科大学 機械制御システム工学科 寺島正二郎 教授

パネリスト

NTT環境エネルギー研究所 杉山 泰之氏  
マグデブルグ・オットーフォンゲーリック大学(ドイツ) Dr.Genetzke  
新潟大学 工学部 佐藤 孝 教授  
新潟工科大学 佐藤 栄一 准教授  
新潟工科大学 小野寺正幸 准教授

#### ⑧閉会

主催/新潟工科大学 協力/新潟大学工学部 新潟工科大学産学交流会

◎本シンポジウムは新潟大学工学部主催の2012年マグデブルグ・オットーフォンゲーリック大学サマースクールの機会をご提供いただき開催いたします。

◎財団法人 佐々木環境技術振興財団の協力を得て開催いたします。



(新潟工科大学マスコット)  
つくっ太郎

# エネルギーシンポジウム in 新潟工科大学 参加申込書

電子メールまたは FAX により申込みをお願いします。

送信先

新潟工科大学地域産学交流センター 宛  
FAX 0257-22-8123 E-mail career-sangaku@adm.niit.ac.jp

平成24年 月 日 申込み

※9月3日(月)までにご返送下さい。

①氏名 (貴社名)		E-mail	
所在地			
TEL		FAX	
②氏名 (貴社名)		E-mail	
所在地			
TEL		FAX	
③氏名 (貴社名)		E-mail	
所在地			
TEL		FAX	
備考欄			

ご記入いただきましたお名前等の個人情報は当該イベント以外の目的には使用いたしません。

## お申込み・お問合せ

新潟工科大学地域産学交流センター

担当：キャリア・産学交流推進課

TEL : 0257-22-8110

FAX : 0257-22-8123

E-mail: career-sangaku@adm.niit.ac.jp

※締め切りを過ぎてのお申込みは直接お電話ください。

