

# “青森地域グリーン産業・雇用創出促進産学交流会”

平成 27 年度から、大学が地方公共団体や企業等と協働して、学生にとって魅力ある就職先を創出・開拓するとともに、その地域が求める人材を養成するために、文部科学省は「地（知）の拠点大学による地方創生推進事業（COC+）」を開始しました。青森県においても、「オール青森で取り組む『地域創生人材』育成・定着事業が採択され、現在、青森県内の大学・高等専門学校計 10 校と、青森県、青森市・弘前市・八戸市・むつ市の 4 市、100 を超える県内企業・団体・NPO 等による「オール青森」ネットワーク形成によって、「地域創生人材」の育成と、学生の青森県内への就職や起業支援、雇用創出に一丸となって取り込んでいるところ です。

この度、COC+の「雇用創出連携プロジェクトグリーン(エネルギー・環境分野)」の一環として、学生と地域企業間で情報や意見交換などを図るために、下記の通り産学連携交流会を開催します。本交流会は地域企業の皆様がグリーン産業へ挑戦するきっかけや知識を得ると共に事業化へのヒントを掴む良い機会となりますので、多くの企業の方々への参加をお待ちしております。

【日 時】平成 29 年 11 月 4 日（土）15：00～17：00（14：30～受付）

【会 場】アップルパレス青森（青森県青森市本町 5 丁目 1-5）

【参加費】無料

## 【プログラム】

15:00～15:10	開会挨拶
	① 八戸工業大学 四竈樹男 教授（COC+グリーン分野 PM） ② 企業代表
15:10～15:40	学生ポスターセッション発表
	① 「水素製造を指向した有機 p-n 接合体の適用による水の光分解研究」 （弘前大院理工）○村上貴大, 川井勇斗, 福井健馬, 阿部敏之 ② 「有機 p-n 接合体系光触媒の材料特性・反応特性」 （弘前大院理工）○藤根健太郎, 妻鳥大輝, 奥村優人, 阿部敏之 ③ 「銀形ゼオライトの発光機構」 （弘前大院理工）○米谷陸杜, 鈴木裕史, 宮永崇史 ④ 「Fe/Cr 多層膜の XAFS 解析」 （弘前大院理工）○池田優里亜, 宮永崇史 ⑤ 「鬼首荒湯地区におけるストリーム pH マッピング法の適用事例」 （弘前大院理工・北日本新エネ研）○鈴木陽大, 井岡聖一郎, 村岡洋文 ⑥ 「岩木健康増進プロジェクトでの 10メートル最大速度歩行計測に対応した歩行解析システムの開発」 （弘前大院理工・医学）○久我拓史, Amir Mukhriz, 長井力, 佐川貢一, 中路重之, 倉内静香 ⑦ 「アークプラズマ法で作成した SUS304 ナノパウダー焼結体のひずみ加速指数によるクリープ曲線の解析」 （弘前大院理工）○佐藤裕之, 大高健, 榎本祐二, 表皓介

	<p>⑧ 「新規ニオイセンサー「MSS」を利用したセイヨウナシ‘ラ・フランス’の可食適期判定に関する研究」  (弘前大農生) ○煙山智司, 叶旭君, 張樹槐, (物質・材料研究機構ナノシステム分野) 吉川元起</p> <p>⑨ 「SPAD とライススキャンによるリンゴ成葉の窒素含有量の推定」  (弘前大院農生) ○阿部汐里, (弘前大農生) 叶旭君, 河内遥香, 張樹槐, (日立マクセル株式会社経営戦略部) 芳村裕之</p> <p>⑩ 「稲わら利活用の提案ーリグニンを原料としたムコン酸のバイオ生産」  (弘前大農生) ○菊地晃弘, 東勇太, 園木和典, (長岡技大工) 高橋健司, 上村直史, 政井英司</p> <p>⑪ 「農林業副産物からのポリマー原料のバイオ生産」  (弘前大農生) ○佐藤匠, 東勇太, 園木和典, (長岡技大工) 高橋健司, 上村直史, 政井英司</p> <p>⑫ 「中温作動型 SOFC 用(Ce<sub>0.1</sub>Sr<sub>0.9</sub>Co<sub>0.3</sub>Fe<sub>0.7</sub>)-LSGM カソードの開発」  (弘前大院理工) ○(学) Xiaokaiti Pairuzha, 于涛, 吉田暁, 官国清, 阿布里提, (青森県産業技術センター工業総合研究所) 葛西裕</p> <p>⑬ 「異なる温度から調整したバイオチャーの水蒸気ガス化特性」  (弘前大院理工) ○(学) Abudukeramu Abulikemu, 于涛, 吉田暁, 阿布里提, 官国清, (青森県産業技術センター工業総合研究所) 葛西裕</p>
15:40~17:00	参加企業と学生でグループディスカッション
	ワールドカフェ形式で、地域就職等に関するテーマについて、企業と学生と一緒に考え交流します。
主催	青森 COC+推進機構
お問合せ	弘前大学大学院理工学研究科 阿布里提 教授 TEL : 0172-39-3719 E-mail : abuliti@hirosaki-u.ac.jp

## 会場案内図

