

令和4年6月吉日

各位

「高効率エネルギー回収・利用システム開発セミナー」のご案内

循環型社会創造ネットワーク 理事長 加藤 正貴

八戸工業大学 教授 野田 英彦

初夏の装いも感じる季節になりました。八戸工業大学では、脱炭素社会を進めるため、NEDO(新エネルギー・産業技術総合開発機構)のプロジェクト「革新的プラスチック資源循環プロセス技術開発(P20012)」の一環として、「高効率エネルギー回収・利用システム」の開発研究を進めております。

排熱の有効利用は脱炭素社会形成に必要な不可欠ですが、あまり利用されていないのが現実です。そこで、伝熱管表面の改質により灰付着量や腐食量を低減し、回収熱量を増大させる研究、排熱を吸着材に蓄熱し取り出す研究、排熱を駆動力として氷点下冷熱を製造できる冷凍機を開発し、氷を製造して蓄冷する研究を行っています。

今回、循環型社会創造ネットワークでは、八戸工業大学等の共催、八戸地域新ゼロエミッション連絡協議会等の協賛を得て、下記、セミナーを開催し、八戸地域の事業者各位との交流を深め、八戸に「高効率エネルギー回収・利用システム」を導入できることを願っております。

題 目:「地球温暖化対策に向けた高効率エネルギー回収・利用システム」

主 催:循環型社会創造ネットワーク

共 催:八戸工業大学、日本機械学会東北支部、青森化学工学懇話会、青森県工業技術教育振興会

協 賛:青森県、八戸地域新ゼロエミッション連絡協議会、八戸地域循環共生圏協議会、化学工学会東北支部

開催日時:令和4年7月1日(金)

会 場:八戸プラザホテル 受付開始14時30分から

講演内容: 司 会 堀田 幹則 氏 産業技術総合研究所

15:00~15:05 挨拶 成瀬 一郎 氏 名古屋大学

15:05~15:30 講演① 青森県における脱炭素社会にむけたエネルギー対策
青森県エネルギー総合対策局

15:30~15:55 講演② 八戸地域循環共生圏づくりの活動報告~未利用熱の活用に向けて~
循環型社会創造ネットワーク

— 休憩 —

16:05~16:30 講演③ 高効率排熱回収技術の開発~伝熱管改質による回収熱量増大と長寿命化~
成瀬 一郎 氏 名古屋大学

16:30~16:55 講演④ 排熱の高効率利用技術~工場排熱で氷点下冷熱を製造し氷蓄熱~
谷野 正幸 氏 高砂熱学工業

16:55~17:20 質疑応答

講演終了後 情報交換会 (立食式)

参加費:5,000円/人(セミナー・情報交換会) セミナーのみ参加の場合も、同額。

情報交換会は、脱炭素対策を研究開発されている各大学や開発メーカーと情報交換できる貴重な機会となりますので、多くの皆様のご参加を期待します。

参加申し込み方法

参加申込書にご記入のうえ mail、FAX にてお申し込みください。

申し込み先:特定非営利活動法人循環型社会創造ネットワーク

m a i l i n f o @ n p o - c r o s s . j p

F A X 0 1 7 8 - 4 1 - 2 4 0 1

申し込み期限:令和4年6月23日(木)

※参加費はセミナー当日、受付にて徴収させていただきます。現金のみの取扱となりますのでご了承ください。

—参加申込書—

	所属団体名	役職	氏名	連絡先 mailまたはTEL
1				
2				
3				
4				
5				

お問い合わせ先

特定非営利活動法人循環型社会創造ネットワーク

(NPO 法人 CROSS)

担当:佐々木、鶴飼

m a i l : i n f o @ n p o - c r o s s . j p

T E L : 0 1 7 8 - 4 1 - 2 4 0 0

F A X : 0 1 7 8 - 4 1 - 2 4 0 1