

第8回 北海道エネルギー資源環境研究発表会

〔 第15回 日本エネルギー学会北海道支部研究発表会 〕
〔 第8回 石油学会北海道支部研究発表会 〕

日 時：平成20年1月29日（火）13:00～17:20

会 場：北海道大学 学術交流会館 第3会議室

札幌市北区北8条西5丁目（北大正門をいってすぐ左側の建物）

【研究発表】

特別講演：45分（発表：40分，質疑応答：5分）

一般講演：20分（発表：15分，質疑応答：5分）

【セッションA】（13:00～13:45）

特別講演 1. 家庭用燃料電池の開発動向と寒冷地における取組み

（北海道ガス 技術開発研究所 技術開発グループ マネジャー） 青木 徹

【セッションB】（13:45～15:05）

一般講演 1. アルミニウムアルコキシド生成反応を利用した水素製造

（室蘭工業大学 技術部）○佐藤考志

（室蘭工業大学 応用化学科）上道芳夫，神田康晴，小林隆夫，杉岡正敏

一般講演 2. 次世代型ロケット用燃料としてのメタンの特性

（室蘭工業大学 応用化学科）東野和幸，杉岡正敏，小林隆夫，湊亮二郎，

丸 祐介，笹山容資，○大塚雅也

（IHI）牧野 隆

（IHI エアロスペース）坂口裕之

一般講演 3. 電気集塵機を漏洩するサブミクロン粒子の捕集

（セテック）○瀬戸 弘

一般講演 4. 外来種ニセアカシアの燃料としての利活用に関する研究

（北見工業大学）○三木康臣

-----休憩-----

【セッションC】（15:15～16:00）

特別講演 2. 稚内メガソーラプロジェクトについて

（北海道電力 企画本部 総合研究所 太陽光発電プロジェクト推進室長）三輪修也

【セッションD】 (16:00~17:20)

- 一般講演 5. 光発電熱ハイブリッド液式平板型ソーラーパネルの開発
(北見工業大学) ○三木康臣
(矢崎総業) 相曾一浩, 浅井俊二, 辻村雄一
- 一般講演 6. 溶剤抽出無灰炭 (ハイパーコール) の特徴と利用展開
(神戸製鋼所 技術開発本部 石炭エネルギー技術開発部) ○奥山憲幸,
濱口眞基, 小松信行
- 一般講演 7. 酸化鉄触媒を用いた水蒸気雰囲気下での重質油の接触分解反応
(産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門) ○麓 恵里, 松村明光,
佐藤信也, 鷹觜利公
(北海道大学大学院 工学研究科) 多湖輝興, 増田隆夫
- 一般講演 8. FeO_x 触媒によるバイオマス汚泥由来可溶化液の有用化学物質への転換
(北海道大学大学院 工学研究科) ○舟井 啓, 佐藤由実, 多湖輝興, 増田隆夫

参加申込

- (1) 申込締切: 平成20年1月25日(金)
- (2) 申込み方法: 氏名, 連絡先を e-mail にて送信してください.
Subject: 研究発表会参加申込
送信先アドレス: kumagai@carbon.caret.hokudai.ac.jp
- (3) 参加費: 無料 (必ず参加登録をしてください)

【懇親会】

特別講演講師の方々を囲み懇親会を予定しております. ご多忙中とは存じますが, 是非ご参加下さいますようお願い致します.

ご出席頂ける場合は1月22日(火)までに熊谷 (kumagai@carbon.caret.hokudai.ac.jp) までお知らせ下さい. 時間・会場については改めてお知らせ致します.

- ・日時: 1月29日(火) 18:30より2時間程度
- ・会場: 札幌駅またはすすきの周辺を予定

※冬季研究発表会合同懇親会とは別に行います.