

第12回 北海道エネルギー資源環境研究発表会

日時：平成24年1月31日（火）13:00～17:10

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（北大正門を入ってすぐ左側の建物）

プログラム

特別講演：55分（発表：45分，質疑応答：10分）

一般講演：20分（発表：15分，質疑応答：5分）

【挨拶】（13:00～13:05）

日本エネルギー学会北海道支部支部長

【セッションA】（13:05～14:00）

特別講演 1. 石炭の高効率クリーン燃焼技術に関する研究

（国立舞鶴工業高等専門学校 電子制御工学科 環境エネルギー工学研究室 教授）

奥村幸彦

【セッションB】（14:00～15:00）

一般講演 1. 石炭の地下ガス化（UCG）に関する室内実験と現場試験結果について

（室蘭工業大学）○板倉賢一，蘇 発強，福山淳基，

飯田亮介，吉田 豊，後藤龍彦

（北海道大学）大賀光太郎

（NPO法人 地下資源イノベーションネットワーク）出口剛太

一般講演 2. UCGガスの脱硫と水素製造

（室蘭工業大学）○杉岡正敏，東野和幸，神田康晴，板倉賢一

一般講演 3. 油温減圧乾燥法による下水汚泥の脱水挙動

（苫小牧工業高等専門学校）○樫村奈生

----- 休憩（15分） -----

【セッションC】（15:15～16:10）

特別講演 2. わが国におけるCCS大規模実証試験に向けた取り組み

（日本CCS調査(株) 技術企画部長） 阿部正憲

【セッションD】（16:10～17:10）

一般講演 4. 低品位炭からの粘結材製造技術

（(独)産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門）○鷹觜利公，崎元尚士

（三菱化学(株) 坂出事業所）原田靖之

（JFEスチール(株) スチール研究所）藤本英和

一般講演 5. アルゴンヌ標準炭中の塩素のファンクショナリティと熱分解時の形態変化
(北海道大学) ○坪内直人

一般講演 6. 石炭の粒度別性状と溶剤中抽出率の関係
(神戸製鋼所(株)) ○堺 康爾, 宍戸貴洋, 木下 繁, 吉田拓也,
奥山憲幸, 濱口眞喜, 菊池直樹

参加申込

- (1) 申込締切： 平成24年1月23日(月)
(2) 申込み方法： 氏名, 連絡先, 懇親会の出欠をe-mailにて送信してください.
件名(Subject) : 12研究発表会参加申込
送信先アドレス : kuma77@eng.hokudai.ac.jp
(3) 参加費： 無料

必ず参加登録をして下さい.

参加登録をされていない場合, 予稿集を配布できない場合があります.

【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.

時間・会場については改めてお知らせ致します.

- ・日時： 1月31日(火) 18:00より2時間程度
- ・会場： 札幌駅周辺を予定

※冬季研究発表会合同懇親会とは別に行います.