

第14回 北海道エネルギー資源環境研究発表会

日時：平成26年1月28日（火）13:00～16:50

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（北大正門を入れてすぐ左側の建物）

プログラム

特別講演：60分（発表：50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】

日本エネルギー学会北海道支部支部長

【セッションA】（13:00～14:00）

特別講演 1. 北海道における木質バイオマスコージェネレーションの取り組み

（津別単板協同組合 バイオマスエネルギーセンター）松本啓太

【セッションB】（14:00～15:00）

一般講演 1. 褐炭から調製したNi担持炭素を用いる液体炭化水素中の有機硫黄の除去

（北海道大学）○望月友貴，坪内直人

一般講演 2. 北方圏住宅向け太陽エネルギー利用システムの開発研究

－ 熱電ハイブリッド屋根面集熱の冬期試験 －

（北見工業大学）○三木康臣，（カネカ）野村卓司，（九州大学）高田保之

一般講演 3. UGCガスの脱硫と水素製造における触媒開発

（室蘭工業大学）○杉岡正敏，東野和幸，神田康晴，板倉賢一

----- 休憩（10分） -----

【セッションC】（15:10～16:10）

特別講演 2. CO₂回収型次世代IGCC技術の開発状況

（電力中央研究所 エネルギー技術研究所）梶谷史朗

【セッションD】（16:10～16:50）

一般講演 4. 非粘結炭からのコークス製造技術

（産業技術総合研究所）○鷹觜利公，崎元尚土，Atul Sharma

一般講演 5. ハイパーコール製造技術の劣質資源への適用可能性

（神戸製鋼所）○塚 康爾，奥山憲幸，濱口眞喜，菊池直樹