

# 第 16 回北海道エネルギー資源環境研究発表会

日時:平成 28 年 1 月 19 日(火) 13:00~17:00

会場:北海道大学工学部材料・化学系棟中会議室 (MC102)

(〒060-8628 札幌市北区北 13 条西 8 丁目)

\*アクセス → URL : <http://www.eng.hokudai.ac.jp/building/>

## 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長

### 特別講演 1. (13:00~14:00)

石炭ガス化技術開発の動向・展開

(産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域創エネルギー研究部門) 松岡浩一

### 特別講演 2. (14:00~15:00)

低炭化度炭・バイオマスの触媒ガス化

(秋田大学 大学院工学資源学研究所) 村上賢治

### 一般講演 (15:00~17:00)

1. タール含浸法を用いる低強度コークスおよびチャーの高強度化  
(北海道大学) ○望月友貴、坪内直人、(新日鐵住金) 上坊和弥
2. タール含浸リモナイトから製造した炭素内装部分還元鉍の反応性と強度  
(北海道大学) ○三河佑輔、望月友貴、坪内直人
3. 層状複水酸化物によるリン酸イオンの吸着と pH の関係  
(苫小牧工業高等専門学校) ○樫村奈生
4. Al 合金/水系反応における水素製造制御法の開発  
(室蘭工業大学) ○小野寺英之、今井良二、杉岡正敏、東野和幸
5. Al/水系反応を利用した水素製造循環に関する研究(その 2)  
(室蘭工業大学) ○大堀英雄、小野寺英之、杉岡正敏、今井良二、東野和幸
6. しまなみ海道をモデル地区とした環境創成プロジェクト  
(北見工業大学) ○三木康臣

### 【閉会】