第２回 北海道エネルギー資源環境研究発表会

第９回 日本エネルギー学会北海道支部研究発表会
第2回 石油学会北海道支部研究発表会

日　時：平成１４年2月７日（木）13：15～17:12
会　場：北海道ガス本社　４Ｆ　会議室
（札幌市中央区大通西７丁目３－１　エムズ大通ビル　Tel: 011-231-9511（代表））
懇親会：同　４Ｆ　休憩室　　　　17：30～18：30

【日本エネルギー学会北海道支部総会】（13:15～13:30）

【研 究 発 表】

【セッションA】（13:30～14:30）

1．準包接水和物結晶を用いたガス種分離
（産総研エネルギー利用研究部門）○大山裕之，島田　亙，鎌田　慈，海老沼孝郎，
竹谷　敏，内田　努，長尾　二郎，成田英夫

2．多孔質物質中ハイドレートの生成・分解反応を利用した圧力調節機構の研究
（産総研エネルギー利用研究部門）○内田　努，池田育子，竹谷　敏，
長尾二郎，海老沼孝郎，成田英夫

3．炭化水素系混合ガスハイドレートのラマン分析結果
（北大院工）○川村太郎，大賀光太郎，樋口澄志
（産総研エネルギー利用研究部門）駒井　武，山本佳孝，羽田博憲

4．ZnO 担持触媒上でのメタノール水蒸気改質反応
（北大院工）○野村　航，岩佐信弘，藤田進一郎，荒井正彦

5．Rh，Ir 系触媒による O_2 存在下での NO の CO 還元
（北大院工）○梅田宜良，下川部雅英，荒井正彦

【休　憩】（14:30～14:45）

【セッションB】（14:45～15:45）

6．NH_3 分解に活性な固体超強酸の酸強度測定
（道教大函館）○松橋博美・若山竹見・佐々木孫隆・荒田一志

7．ゾルーゲル法で調製した SiO_2-ZrO_2 触媒の 1-butene 異性化活性
（室工大）○片岡義晴，向井田健一

8．ゾルーゲル法で調製した SiO_2-M_2O_3(M=Al，Fe)触媒の 1-butene 異性化活性
（室工大）○大城達弘，向井田健一

9．n-ヘプタン異性化に対する固体酸触媒への Na 添加と水素圧の影響
（北大エネ先）○浦　美穂乃，山田　岳，服部　英

10．硫化水素の分解反応に対する金属硫化物および炭化物の触媒特性

（室工大）○笠原進矢，國津智義，小林隆夫，上道芳夫，杉岡正敏

【休　憩】（15:45～16:00）

【セッションC】（16:00～17:12）

11．シリカメソ多孔体担持貴金属触媒による水素化脱硫反応

（室工大）○神田康晴，小林隆夫，上道芳夫，杉岡正敏

12．有機二相系中での軽油の超深度酸化脱硫技術

（産総研エネルギー利用研究部門）○矢津一正，逸見恵一朗，古屋　武，三木啓司，請川孝治

（東大院工）山本順寛

13．ガリウムシリケート触媒によるポリスチレンの分解

（室工大）○土橋義隆，上道芳夫，杉岡正敏

（石川島播磨重工）伊東正皓，西野順也

14．閉山炭鉱におけるCSM回収シミュレーション

（北大院工）○眞田　陽，大賀光太郎，樋口澄志

（住友石炭鉱業）山口政美，斉藤　秀，南坊博司

15．可溶化褐炭の熱分解およびガス化におけるイオン交換担持カルシウムの形態変化

（北大エネ先）○森下佳代子，佐藤久美子，林潤一郎，千葉忠俊

（出光興産）山下　亨

16．亜臨界水中における褐炭の加水分解

（北大エネ先）○樫村奈生，林潤一郎，千葉忠俊

【懇　親　会】（17:30～18:30）

【参加申込要領】

(1) 申込締切：平成１４年1月３１日（木）

(2) 申込み先： e-mail にて下記の申込書記載事項を「Subject：研究発表会参加申込」で送信してください（入力作業軽減にご協力お願いいたします）。

送信先アドレス　satou@carbon.caret.hokudai.ac.jp

e-mail をお持ちでない方は郵便，FAX で下記の用紙をご利用ください。

〒060-8628　札幌市北区北１３条西８丁目
北海道大学エネルギー先端工学研究センター炭素系資源評価分野
佐藤正昭
Tel:011-706-6846　Fax:011-726-0731

(3) 参 加 費：一般 2,000 円，学生 1,000 円　（当日受付時にお支払い下さい）

(4) 懇親会費：3,000 円　（当日受付時にお支払い下さい）

（社）日本エネルギー学会北海道支部
（社）石 油 学 会 北 海 道 支 部

第２回 北海道エネルギー資源環境研究発表会　参加申込書（コピー可）				
氏　　　名		連絡先 Tel:		
連 絡 先 住 所	〒			
勤務先・部課名				
メールアドレス	@			
所 属 学 会 該当○印	日本エネルギー学会	石油学会	非会員	
出 欠　該当○印	研究発表会（ 一般 2,000 円、 学生 1,000 円 ）	懇親会 （ 3,000 円 ）		
領収書 該当○印	参加費	懇親会費	参加費(懇親会費含む)	不要