

(7号会告)

## 第19回東北ジョイント夏季セミナー

主催：化学工学会東北支部

共催：秋田化学工学懇話会，宮城化学工学懇話会

協賛：青森化学工学懇話会，岩手化学工学懇話会，  
福島化学工学懇話会，山形化学工学懇話会，  
日本伝熱学会東北支部，東北伝熱懇話会，  
日本エネルギー学会東北支部

日時：2014年8月30日(土)～31日(日)

会場：あいのの温泉 鶴ヶ池荘 (秋田県横手市)  
(〒019-1108 秋田県横手市山内土淵字鶴ヶ池24-2、電話：0182-53-2131 (代表) FAX：0182-53-2132)  
(JR北上線・相野々(あいのの) 駅徒歩5分)  
<http://www.tsurugaikesou.com/>

申込締切：8月20日(水) セミナー聴講のみの方は当日も受付します。

参加費：

講演会 会員 3,000 円、学生会員 1,000 円、非会員 9,000 円

講演会+宿泊 会員 18,000 円、学生会員 12,000 円、非会員 24,000 円

(宿泊者には第2日目の昼食代を含んでいます。講演会のみ参加で第2日目の昼食を希望される場合+1,000円)

日程とプログラム(講演40分、質疑5分)：

第1日目：

13:00～13:05 支部長挨拶

13:05～13:50 講演(1)「超音波を用いた材料合成と環境浄化」  
秋田大学大学院工学資源学研究所  
大川 浩一 氏

13:50～14:35 講演(2)「シミュレーションによる粉体プロセスの革新的設計(仮)」  
東北大学多元物質科学研究所  
加納 純也 氏

14:35～14:50 休憩

14:50～15:35 講演(3)「水と二酸化炭素を利用する触媒反応プロセス」

岩手大学工学部応用化学・生命工学科  
白井 誠之 氏

15:35～16:20 講演(4)「紫外線水処理技術とその適用事例」

(株)日本フォトサイエンス  
山越 裕司 氏

18:00～ 懇親会

第2日目：

9:30～10:15 講演(5)「イオン液体のガス吸収特性とその応用」

(独)産業技術総合研究所  
コンパクト化学システム研究センター  
金久保 光央 氏

10:15～10:25 休憩

10:25～11:10 講演(6)「(仮題) 金属塩の熱分解による金属微粒子調製の場としての木質バイオマスの活用」

山形大学大学院理工学研究科  
宍戸 昌広 氏

11:10～11:55 講演(7)「燃料電池アノード触媒のPt, Ruの分散性とメタノールおよびCO酸化反応」

岩手大学工学部応用化学・生命工学科  
竹口 竜弥 氏

12:00～13:00 昼食

申込方法：参加者のお名前，所属，連絡先(E-mail, TEL等)を記入の上，E-mailまたはFAXにて下記連絡先までお申し込みください。

連絡先：仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-07  
東北大学工学部化学・バイオ工学科内  
化学工学会東北支部事務局

E-mail：scej-tohoku@che.tohoku.ac.jp

FAX/TEL：022-712-0887