

2016年北海道夏期セミナー

21世紀のエネルギー源として再生可能エネルギーが地球環境保全とエネルギー自給率の向上という観点からも注目されており、北海道でも再生可能エネルギーによる発電やその蓄電プラントの建設が進んでいます。本年の北海道支部夏期セミナーでは、再生可能エネルギーを高効率で利用するための新技術に焦点をあて、その第一線で活躍されている方々に、最新的话题を提供していただき、活発な議論を展開したいと企画しております。会員諸氏のご来聴を心より歓迎いたします。

共催 表面技術協会北海道支部 腐食防食学会北海道支部

協賛 電気化学会北海道支部

日時 平成28年8月23日(火) 午後13時00分から

会場 千歳アルカディア・プラザ 多目的ホール (千歳市柏台南1丁目3-1)

主題 再生可能エネルギーを支える新技術

スケジュール

- | | | | |
|-------------|--|-----------------|-------|
| 13:00 | 開会の辞 | 表面技術協会北海道支部 支部長 | 幅崎 浩樹 |
| 13:05~14:00 | <u>電力貯蔵用大型蓄電池の開発状況</u> | 京都大学 | 荒井 創 |
| 14:00~14:55 | <u>レドックスフロー電池の機能材料</u> | 住友電気工業株式会社 | 森内 清晃 |
| 14:55~15:15 | 休憩 | | |
| 15:15~16:10 | <u>(仮)苫小牧バイオマス発電事業への取り組み</u> | 苫小牧バイオマス発電株式会社 | 新谷 一之 |
| 16:10~17:05 | <u>高窒素不定比 TiN_x膜の高速ヒドリドイオン電子混合伝導性に
基づく水素透過</u> | 北海道大学 | 青木 芳尚 |
| 17:05~17:25 | 総合討論 | | |
| 17:25 | 閉会の辞 | 腐食防食学会北海道支部 支部長 | 安住 和久 |
| 17:30~19:00 | 懇親会 (会場: 交流サロン) | | |

セミナー参加費 無料。ただし資料代として、1,000円を当日申し受け

懇親会会場 千歳アルカディア・プラザ 交流サロン

懇親会会費 5,000円を予定 (当日申し受けますが、予め下記へお申込ください)

申込先 〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目

北海道大学大学院工学研究院応用化学部門機能材料化学分野 朱 春宇

E-mail: chunyu6zhu@eng.hokudai.ac.jp TEL/FAX 011-706-6736

申込み締切り: 平成28年8月10日(水)