

第 49 回セミコンファレンス・第 31 回東北若手の会

主催 電気化学会東北支部、共催 ECS 日本支部

日時：平成 30 年 11 月 25 日（日）～26 日（月）

場所：磐梯熱海温泉 清陵山倶楽部（福島県郡山市熱海町熱海 5 丁目 1 8）

URL：<https://www.seiryozan.jp/>

参加費（宿泊料込み、現地徴収）一般 20,000 円 学生 10,000 円

11 月 25 日（日）

12:30-13:30 平成 30 年度電気化学会東北支部役員会(役員のみ)（会場：西館 2 階 清新）

バス送迎：11:57、13:09、14:04 に磐梯熱海駅着に合わせて送迎(所要 3 分)

13:00-14:00 受付（西館 1F 清明ホワイエ）

第 49 回セミコンファレンス（会場：西館 1 階 清明）

14:00 -15:00 八重樫聡、古川義智（株式会社山王事業開発部）「電解めっき法によるパラジウム金属系水素透過膜の作製」

15:10-16:10 叶 深（東北大学大学院理学研究科）「電極溶液界面構造の微視的構造評価に基づく反応機構解明と機能性創出」

16:20-17:20 岡井敬一（JAXA）「航空機電動化に向けた電池・燃料電池の役割と期待」

18:30-19:30 懇親会（会場：東館 2 階 四季の間）

第 31 回 東北若手の会（会場：西館 2 階 清新）

19:30-20:00 学生ポスターセッション前半（奇数番号ポスター）

20:00-20:30 学生ポスターセッション後半（偶数番号ポスター）

20:50-21:50 みちのく電気化学セミナー（会場：西館 1 階 清明）

・仁科 辰夫（山形大学大学院理工学研究科）「電池を電解装置と捉えよう！イオン伝導から電池動作の内部情報を引き出す」

21:50-23:00 若手講演会（15 分程度/発表）（会場：西館 1 階 清明）

・市川 司（日本大学工学部）「ポリシロキサン系イオン液体の創製」

・小林弘明（東北大学多元物質科学研究所）「固体内酸素種のレドックスを利用する新奇リチウムイオン電池」

・上野和英（横浜国立大学大学院工学研究院）「酸化還元特性を有するリチウム溶媒和イオン液体の創製」

11月26日(月)

第49回セミコンファレンス (会場:1階 清明)

9:00-10:00 千葉玲一(日本大学工学部)「固体酸化物形燃料電池用空気極」

10:00-11:00 加藤隆二(日本大学工学部)「酸化チタン表面の光化学反応解析」

11:10-11:30 表彰式および閉会式

バス送迎: 11:40 会場発で磐梯熱海駅

※JR 磐越西線 郡山・会津両方面とも電車は11:57 発