

平成 29 年度電気化学会 産官学フォーラム
第 48 回セミコンファレンス
第 30 回東北若手の会

主催 本会東北支部、共催 ECS 日本支部

日時：平成 29 年 11 月 24 日（金）～25 日（土）

場所：（11/24 産官学フォーラム）東北大学大学院環境科学研究科 本館 2 階大講義室
（11/24-25 東北若手の会・セミコンファレンス）秋保リゾート ホテルクレセント
宮城県仙台市太白区秋保町湯元行沢 1-2)

URL : <http://www.h-crescent.co.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 24 日（金）

平成 29 年度電気化学会東北支部役員会

12:00-13:00 役員のみ（開催場所：東北大学大学院環境科学研究科 本館 1 階展示スペース 2（メインエントランスを歩いて右隣の部屋になります））

13:00- 受付

平成 29 年度電気化学会 産官学フォーラム（環境科学研究科 本館 2 階大講義室）

13:30-14:30 加藤 尚（東北電力）水素製造技術を活用した再生可能エネルギーの出力変動対策

14:40-15:40 堀田照久（産総研） 固体酸化物形燃料電池の新展開

15:50-16:50 河村純一（東北大多元研） リチウムイオン電池と固体イオニクス

17:00-17:40 バスによる移動（環境科学研究科本館 北側駐車場より出発）

18:30-20:30 懇親会（秋保リゾートホテルクレセント コスモス）

第 30 回東北若手の会（秋保リゾートホテルクレセント コスモス）

19:30-20:00 学生ポスターセッション前半（ポスター番号奇数の発表）

20:00-20:30 学生ポスターセッション後半（ポスター番号偶数の発表）

20:45-22:00 若手講演会：

轟直人（東北大院工） 単結晶モデル触媒を用いた燃料電池電極触媒材料設計指針の構築

木村勇太（東北大多元研） オペランド 3 次元 CT-XAFS を用いた酸化物型全固体リチウムイオン電池
合材電極内の反応分布評価

長谷川源（東北大多元研） Li_xCoO_2 薄膜における Li 自己拡散係数の組成依存性

11 月 25 日（土）

第 48 回セミコンファレンス（秋保リゾートホテルクレセント コスモス）

9:00-10:00 小俣孝久（東北大多元研） 次世代 LCD 用量子ドット蛍光体の材料設計と合成

10:00-11:00 鷲見裕史（産総研中部センター） 内部改質型ポータブル固体酸化物形燃料電池
（SOFC）システムの開発

11:10-11:30 表彰式および閉会式

12:00 バス出発

環境科学研究科本館へのアクセス:

仙台市営地下鉄東西線 青葉山駅下車 南1出口より徒歩3分
南1出口を出て、向かって右手の5階建ての建物になります。



秋保リゾートクレセントへのアクセス:

宮城県仙台市太白区秋保町湯元行沢 1-2

- 東北自動車道「仙台南 IC」から15分。
- JR 仙台駅からバスで50分。

