

第 50 回セミコンファレンス/第 32 回東北若手の会

プログラム

主催：電気化学会東北支部

共催：ECS 日本支部

日時：2019 年 12 月 15 日（日） - 12 月 16 日（月）

場所：山形 天童温泉 滝の湯（〒994-0025 山形県天童市鎌田本町 1-1-30）

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

【送迎バス】天童駅改札にて乗務員がご案内します（所要時間：3 分程度）

天童駅発 10:50/11:20/11:50/12:00/12:10/12:50/13:20

12 月 15 日（日）

12：00－13：00 令和元年度電気化学会東北支部役員会（役員のみ）（会場：1F「未広」）
11:30～受付（1F ロビー玄関前）

12：30－13：30 セミコン・若手の会受付（1F ロビー玄関前）

○第 50 回セミコンファレンス part I

（会場：本館 2 F 「祥瑞鶴」）

13:30-14:25 阿部 敏之（弘前大学大学院理工学研究科）

「有機 p-n 接合体の適用を特徴とした水相中における光電極反応・光触媒反応」

14:30-15:25 吉田 司（山形大学工学部物質化学工学科）

「再生可能エネルギー100%社会を目指して—有機太陽電池、レドックス電池、有機電極触媒」

15:30-16:25 高木 成幸（東北大学金属材料研究所）

「錯体水素化物固体電解質の開発」

16:30-16:45 末永 智一（東北大学イノベーション戦略推進センター）

「電気化学に出会ったころ」

○懇親会

18:00-19:00（会場：2F 大宴会場 「蔵王」）

○第 32 回若手の会

ポスターセッション（会場：1F 会議室「藤」）

※ポスターは、16:45-19:30 の間に貼って頂けますようお願い致します。

19:30-20:00 前半（奇数番号）

20:00-20:30 後半（偶数番号）

口頭発表

（会場：本館 2F「祥瑞鶴」）

20:50-21:10 吉田 昭太郎（東北大学大学院工学研究科ファインメカニクス専攻）

「ハイドロゲル電極を用いた生体電気刺激・計測システムの開発」

21:10-21:30 阿部 博弥（東北大学学際科学フロンティア研究所）

「アルカリ中における高活性な酸素還元触媒を目指したフタロシアニン系分子触媒の設計」

21:30-21:50 津田 勇希（山形大学工学部物質化学工学科）

「CuSCN/ スチル バゾリウム色素 ハイブリッド薄膜の電気化学的自己組織化」

12月16日（月）

○朝食

7:00-9:00

○第 50 回セミコンファレンス part II

（会場：本館 2F「祥瑞鶴」）

9:00-9:55 宮本 浩一郎（東北大学大学院工学研究科電子工学専攻）

「半導体化学センサによるイメージング法と応用」

10:00-10:55 梅田 実（長岡技術科学大学工学部物質材料工学専攻）

「有機半導体－画像形成から IoT へ－」

11:00-11:30 表彰式および閉会式

【送迎バス】11:40 頃発～天童
