

平成 27 年度電気化学会北陸支部秋季大会・表面技術協会関東支部講演会 合同大会記録
(共催：電気化学会北陸支部、表面技術協会関東支部、ECS 日本支部)

「講演大会」(参加者 43 名)

日時：10 月 20 日 (火) 9：45～17：00

場所：長岡グランドホテル (新潟県長岡市東坂之上町 1-2-1)

- 一般研究講演・ショートプレゼンテーション 20 件
- 若手研究者講演・ショートプレゼンテーション 4 件
- 一般研究講演・若手研究者講演 ポスター発表
- 特別講演

1. 「陽極酸化皮膜とは？ -そのナノ構造を電子顕微鏡で観る-」
工学院大学 小野 幸子 先生
2. 「表面の化学修飾と高感度分析への応用 -新潟県民性は脱却できたのか-」
産業技術総合研究所 佐藤 縁 氏
3. 「酒造りの想い ～伝統・暗黙知と技術～」
朝日酒造 新野 義弘 氏

宇野支部長の開会の挨拶の後、一般講演および若手研究者講演として、学生を主として各大学で進んでいる研究の成果がショートプレゼン発表された。ECS からの補助金を頂いて実施した若手研究者講演については、要旨も英文で作成した。また、ポスター発表では、発表者の発表、質疑応答対応の技術について審査を行い、一般研究講演部門 最優秀発表賞 1 名、優秀発表賞 3 名および若手研究者講演部門 最優秀発表賞 1 名、優秀発表賞 1 名を選考し、続く懇親会にて表彰を行った。

◇一般研究講演部門

- 最優秀発表賞 長岡技科大 渡部 克基さん
- 優秀発表賞 長岡技科大 鮫島 彰吾さん
- 優秀発表賞 金沢大 岡田 大志さん
- 優秀発表賞 長岡技科大 森 圭介さん

◇若手研究者講演部門

- 最優秀発表賞 富山大 藤井 正貴さん
- 優秀発表賞 富山大 西澤 秀基さん



特別講演では、1件目に、工学院大学 小野幸子先生より、陽極酸化皮膜に関する講演を、その歴史、皮膜構造、応用事例について、特に多くの電子顕微鏡写真とともに分かりやすくご講演頂いた。2件目には、産業技術総合研究所 佐藤縁氏より、これまで取り組まれてきた生体分子センシングの研究、現在取り組まれている海洋環境保全のための小型微量計測システムの研究、将来的な電力貯蔵のためのレドックスフロー電池の研究について、自身の新潟県民性の話も交えながらご講演頂いた。3件目には、朝日酒造 新野義弘氏より、酒造りの技術伝承の話ときき酒の仕方についてご講演頂き、聴講者においては朝日酒造の代表銘柄である久保田 萬寿、紅寿、千寿のきき酒を行った。

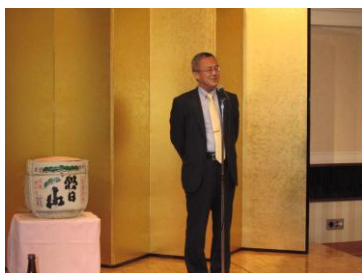


「懇親会」(参加者 34名)

日時：10月20日(火) 17:30~19:30

場所：長岡グランドホテル(新潟県長岡市東坂之上町1-2-1)

最初に、電気化学会北陸支部宇野支部長、表面技術協会関東支部渡部支部長にご挨拶頂いた後、宇野支部長、渡部支部長、小野先生による鏡開きにより、懇親会の幕を開けた。電気化学会北陸支部顧問の篠原先生より乾杯の音頭を頂いた。立食パーティ形式で、長岡の美味しいお酒を楽しみながら、日頃の研究についての意見交換が活発になされた。



「見学会」(参加者 22名)

日時：10月21日(水) 9:00～16:00

- ・株式会社ブルボン
- ・原酒造株式会社
- ・株式会社江口だんご

ブルボン柏崎工場の見学では、創立90周年を迎えた会社の沿革、工場施設の説明の後、工場製造ラインの見学を行った。製造ラインの見学に際しては、異物混入防止のため、頭部から足先まで全身保護具で覆い、手洗い、エアシャワーをして中に入った。食品を扱う上での安全安心の品質管理体制が整っていることが伺えた。

原酒造、江口だんごでは、施設の見学とともに、日本酒の試飲やお菓子を頂きながら、色々なお話を聞かせて頂いた。



以上