

平成 28 年度電気化学会北陸支部秋季大会記録

(共催：ECS 日本支部、協賛：日本セラミック協会北陸支部、表面技術協会中部支部)

「研究発表会」 (参加者 43 名)

日時：9 月 15 日 (木) 13: 45~17: 30

場所：富山大学工学部 (富山県富山市五福 3190)

- 一般研究講演・ショートプレゼンテーション 16 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

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、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、若手研究者講演部門より最優秀賞 1 名、一般講演部門より最優秀賞 1 名、優秀賞 2 名が選ばれ、呉羽ハイツでの懇親会にて表彰を行った。

◇若手研究者講演部門

最優秀賞 富山大 白石 有希さん

◇一般研究講演部門

最優秀賞 長岡技科大 大塚 哲史さん

優秀賞 金沢大 三ツ井 涼太さん

優秀賞 富山大 堂浜 光司さん



「懇親会、秋の学校」 (参加者 34 名)

日時：9 月 15 日 (木) 18:30~23:30

場所：呉羽ハイツ (富山県富山市吉作 4103-1)

電気化学会北陸支部宇野支部長の挨拶、電気化学会北陸支部顧問の梅田先生より乾杯の音頭を頂いて、富山のおい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。また、学生幹事企画の北陸支部第 1 回「秋の学校」では、静岡大学田中康

隆先生より、「蓄電池を小さく、軽く、長寿命にするための研究開発」と題して、海外での活動紹介も交えながら、楽しく、研究の紹介をして頂いた。



「特別講演会」（参加者 41 名）

日時：9月16日（金）9:30～11:40

場所：

1. 「スーパー二相ステンレス鋼の腐食特性に及ぼす σ 相の影響」
富山大学工学部材料機能工学科 砂田 聡 先生
2. 「蓄電池・燃料電池の用途拡大を目指した電気化学反応中その場解析」
立命館大学生命科学部応用化学科 折笠 有基 氏

特別講演では、1件目に、富山大学 砂田聡先生より、二相ステンレス鋼の腐食特性について、 σ 相の析出量との関係を、分極曲線測定、定電位試験からみた研究についてご講演頂いた。2件目には、立命館大学 折笠有基先生より、高性能蓄電池・燃料電池の設計指針構築のための、デバイス作動下でのオペランド構造解析と反応機構解明の研究についてご講演頂いた。



「企業見学会」（参加者 29名）

日時：9月16日（金）13:10～15:00

場所：日立国際電気富山事業所（富山県富山市八尾町保内2-1）

会社、事業所の説明の後、工場における製造工程の見学を行った。富山事業所で製造している半導体製造装置のクラス5000のクリーンルーム製造ラインを見学し、品質管理に対する強い信念が伺えた。

以上