

## 第 14 回電極材料研究会

主催 電気化学会電解科学技術委員会

共催 静岡化学工学懇話会

日 時：平成 16 年 7 月 16 日（金）

場 所：アクトシティ浜松研修交流センター401 室（浜松市板屋町 108-1）TEL  
053-451-1111

一般講演 13：00～16：55

1. ポリアニリン電極およびポリアニリン誘導体電極界面における熱応答特性（静岡大工）<sup>○</sup>  
長田知之、前田康久
2. 熔融  $\text{NH}_4\text{F} - \text{KF} - \text{HF}$  系電解浴中における金属フッ化物含有炭素電極の陽極挙動の解析（同志社大工）<sup>○</sup> 田坂明政、高尾和親、山田義頼、児玉昌士、竹林 仁、東城哲朗、稲葉稔
3. 耐食性カーボンブラックを用いたガス供給層の研究（山梨大工）<sup>○</sup> 川口 剛、久保洋史、古屋長一
4. ゼータ電位によるカーボンブラック分散液の評価（山梨大工）<sup>○</sup> 藪井義謙、古屋長一
5. 界面活性剤の熱分解挙動の研究（山梨大工）<sup>○</sup> 山口直人、古屋長一
6. 炭素担持 Pt, Ru, PtRu 表面への吸着 CO の電解酸化特性（信州大繊維）川口知行、<sup>○</sup>  
杉本 渉、村上 泰、高須芳雄
7. ニッケル担体空気極の充放電挙動とサイクル特性（同志社大工、九工大院）<sup>○</sup> 盛満正嗣、  
小川敬弘、松永守央
8. 酸溶液および高分子電解質と接する Pt 電極の消耗について（横浜国大院工）<sup>○</sup> 神谷信  
行、藤本広志、古川英樹、光島重徳、太田健一郎
9. 白金被覆チタン電極の表面形態に及ぼす基体前処理の影響（埼玉大工、石福金属）<sup>○</sup> 小  
椋真悟、亀ヶ谷洋一、小林秀彦
10. スパッタリング白金電極の直接メタノール形燃料電池カソード特性（静岡大工）<sup>○</sup> 牧野  
孝二、古川和良、岡島敬一、須藤雅夫
11. ダイヤモンド電極によるレジオネラ菌の不活化処理（ペルメレック電極、CSEM）<sup>○</sup> 宇  
野雅晴、田中穂積、錦 善則、古田常人、L. Pupunat、W. Haenni、Ph. Rychen