

| | |
|-----------|------------|
| 議題 | 電池技術関連, 一般 |
|-----------|------------|

| | |
|------------------------|---------------------------|
| 電子部品・材料研究会(CPM) | |
| 専門委員長 | 高野 泰 (静岡大学) |
| 副委員長 | 野毛 悟 (沼津高専) |
| 幹事 | 圓佛 晃次 (NTT), 佐藤 知正 (神奈川大) |
| 幹事補佐 | 小館 淳一 (NTT), 岩田 展幸 (日大) |

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| 電子通信エネルギー技術研究会 (EE) | |
| 専門委員長 | 庄山 正仁 (九大) |
| 副委員長 | 大津 智 (NTTファシリティーズ総研) |
| 幹事 | 石塚 洋一 (長崎大), 馬場崎 忠利 (NTT) |
| 幹事補佐 | 山下 暢彦 (NTT) |

| | |
|-------------|---|
| 日時 | 2014年 2月 27日(木) 10:00 - 16:40 |
| 会場名 | 機械振興会館 地下3階 2号室 |
| 住所 | 〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 |
| 交通案内 | 東京メトロ日比谷線「神谷町駅」下車 徒歩8分 / 都営地下鉄三田線「御成門駅」下車 徒歩8分 http://www.jspmi.or.jp/about/access.html |
| 他の共催 | ◆IEEE Power Electronics Society Japan 共催 |

| 2月27日(木) | |
|---|--|
| プルシアンブルーを用いたナトリウムイオン電池用正極材料の研究 | ○ 蓑輪浩伸 ・ 由井悠基 ・ 林 政彦 ・ 林 克也 ・ 高橋和枝 ・ 杉山泰之 (NTT) |
| ナトリウムイオン電池用 Cu 系正極・負極材料の電気化学特性 | ○ 由井悠基 ・ 小野陽子 ・ 蓑輪浩伸 ・ 林 政彦 ・ 朝倉 薫 ・ 林 克也 ・ 北林博人 (NTT) |
| RuO₂ 触媒を添加した空気極を用いたリチウム空気二次電池の電気化学特性 | ○ 林 政彦 ・ 蓑輪浩伸 ・ 朝倉 薫 ・ 林 克也 ・ 小林隆一 ・ 北林博人 (NTT) |
| An experimental study on the effect of temperature on effective series resistance and open circuit voltage for Mn-type Li-Ion battery | ○ Natthawuth Somakettarin ・ Tsuyoshi Funaki (Osaka Univ.) |
| Mn 系リチウムイオン二次電池の大信号特性評価とモデル化に関する 1 検討 | ○ 舟木 剛 (阪大)・ 加藤史朗 ・ 桂 信二 (KRI) |
| 宇宙用リチウムイオン電池の寿命評価 | ○ 内藤 均 ・ 川瀬 誠 ・ 小島哲也 ・ 舩分 宏昌 (JAXA) |
| ニュートン法による人工衛星用高速 MPPT についてのシミュレーション | ○ 中村創一郎 (スマートエナジー研)・ 岩佐 稔 (JAXA)・ 中原正俊 (崇城大) |
| FPGA を用いたスイッチングコンバータのリアルタイム・シミュレーション | ○ 城所 仁 ・ 中原正俊 (崇城大) |
| SiC-BGSIT 素子のスイッチング特性と等価回路について | ○ 井 幸孝 ・ 小川晃史 ・ 田中哲郎 (鹿児島大) |
| SiC-BGSIT を用いた部分共振形プッシュプルコンバータの動作特性 | ○ 船津龍浩 ・ 田中哲郎 (鹿児島大) |
| H 形コンバータの双方向特性と EDLC 充放電回路への応用 | ○ 廣田敬志 ・ 田中哲郎 (鹿児島大) |