

★有機エレクトロニクス研究会 (OME)

専門委員長 山田俊樹 副委員長 伊東栄次

幹事 梶井博武・嘉治寿彦 幹事補佐 清家善之・馬場 暁

日時 3月26日(土) 13:00~16:00

会場 成蹊大(ハイブリッド開催)

議題 電池, 電気化学, 表面修飾, 触媒, 界面その場測定, キャパシタ

午後 6号館6階601C会議室(13:00~14:20)

1. [招待講演] リチウム空気電池の開発 野村晃敬(物材研)
2. 電析法によって作製したRu/TiO₂/CP電極を用いた低温常圧下におけるアンモニア電解合成
○今野龍刀・城石英伸(東京高専)・白石美佳・蒲生西谷美香(東洋大)
3. MgドープBaTiO₃セラミックスの誘電・導電挙動に及ぼすMg組成及びH₂還元処理の影響
仲田 凌(東京理科大)

6号館6階601C会議室(14:30~16:00)

4. [招待講演] 交流電界印加による植物の生理機能亢進とその作用メカニズムの解明
○菅原一輝・榎本梨央・横溝仁道・鈴木誠一(成蹊大)
5. Li-ナフタレニド溶液を用いたSi負極へのLiプレドープ技術に関する研究
○日又悠輔・榎本 光・石井駿也・福西美香・堀場達雄・齋藤守弘(成蹊大)
6. メディエータ含有空気極によるLi空気二次電池の性能向上
○菅原一輝・茂呂 樹・堀内優樹・佐野美月・林 義哉(成蹊大)・大塚裕美・野村晃敬(物材研)・福西美香・堀場達雄・齋藤守弘(成蹊大)

【問合先】

山田俊樹(NICT)

E-mail: toshiki@nict.go.jp

梶井博武(阪大)

E-mail: kajii@oled.eei.eng.osaka-u.ac.jp

嘉治寿彦(東京農工大)

E-mail: kaji-t@cc.tuat.ac.jp