

2018年10月31日

**リチウムイオン電池電極の三次元空隙ネットワーク解析と積層薄板模型の作製**

(書籍)「リチウムイオン電池に関する技術資料集」(株式会社 技術情報協会発行), 第12章 第3節  
(578-584)(2018) / 投稿

発表者: 末広省吾 (技術開発センター)

2018年10月31日

**リチウムイオン電池電極の分散性及び in situ 顕微鏡観察による反応分布解析**

(書籍)「リチウムイオン電池に関する技術資料集」(株式会社 技術情報協会発行), 第10章 第3節  
(484-494)(2018) / 投稿

発表者: 末広省吾, 木村 宏\*1 (技術開発センター, \*1 マテリアル事業部)

2018年11月2日

**放射光の産業利用に向けた住化分析センターの取り組み**

日本分析化学会近畿支部主催創設65周年記念講演会 (大阪市立大学 学術情報総合センター) / ポスタ

発表者: 東 遥介, 小林秀雄, 末広省吾 (技術開発センター)

2018年11月9日

**らせんポリマーをコーティングした新規コアシェル型キラル固定相の性能評価**

クロマトグラフィー科学会主催第29回クロマトグラフィー科学会 (穂の国とよはし芸術劇場プラット  
愛知県豊橋市) / 口頭

発表者: 西岡亮太, 原田修治, 梅原一宏 (大阪ラボラトリー)

2018年11月15日

**FE-EPMA による電池材料の分析事例紹介**

実用表面分析セミナー2018 (神戸大学 百年記念館六甲ホール) / 口頭

発表者: 北口雄也 (大阪ラボラトリー)

2018年11月16日

**化学プラントの定量的 リスクアセスメント**

特定非営利活動法人 安全工学会主催第40回安全工学セミナー (化学会館 東京都千代田区) / 口頭

発表者: 菊池武史 (マテリアル事業部)

2018年11月16日

**医薬品・食品への異物混入への傾向と対策**

2018年度第11回防虫対策セミナー (山口県セミナーパーク) / 口頭

発表者: 末広省吾 (大阪ラボラトリー)

2018年11月28日

Ni-rich 正極活物質の劣化解析に及ぼす TEM 試料作製時の問題点 - 薄片処理過程で生じた不規則構造の  
定量評価と状態解析 -

第59回電池討論会（大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）） / 口頭

発表者：山本 悠，霞浩 章（筑波ラボラトリー）

2018年11月29日

㈱住化分析センター 事業紹介 - 危険性体感教育の課題と展望 -

第51回安全工学研究発表会（石川県地場産業振興センター） / 口頭

発表者：横井 暁（愛媛ラボラトリー）

2018年11月29日

NMR による固体伝導体の Li イオン拡散係数評価に向けた高精度測定技術の開発

第59回電池討論会（大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）） / 口頭

発表者：江奈武一郎（筑波ラボラトリー）

2018年11月30日

リチウムイオン二次電池の複合解析技術

国際紛体工業展 東京 2018（東京ビッグサイト） / 口頭

発表者：堺 真通（筑波ラボラトリー）