

## 第 35 回電解プロセス研究会および第 123 回委員会

主 催： 電気化学会 電解科学技術委員会  
世話人： 安田 幸司（京都大学）  
日 時： 2024 年 9 月 17 日（火） 13:30～16:40  
方 式： 対面のみ  
場 所： 京都大学 芝蘭会館 研修室 2  
（京都市左京区吉田牛ノ宮町 11-1）  
定 員： 60 名（先着順）

テーマ： 金属に関連する電解プロセス

### プログラム

13:25-13:30

開会の辞 第 35 回電解プロセス研究会及び第 123 回委員会世話人  
（京都大学） 安田 幸司

開会の挨拶 電解科学技術委員会委員長 （AGC 株式会社） 金子 隆之

(1) 13:30 - 14:15

「電析プロセスにおける浴中化学種の解析：Cu<sub>2</sub>O 電析を例に」  
京都大学 邑瀬 邦明 先生

(2) 14:15 - 15:00

「アルミニウムのアノード酸化プロセス」  
奥野製薬工業株式会社 原 健二 氏

(3) 15:10 - 15:55

「ニッケル製錬および電解精製プロセスについて」  
住友金属鉱山株式会社 浅野 聡 氏

(4) 15:55 - 16:40

「熔融塩電解の工業化の歴史とマグネシウム電解の発展」  
株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ 立花 俊裕 氏、中村 宣雄 氏

◎ 参加申込：

7月10日（水）13:00より参加申込受付を開始いたします。  
参加申込フォームからお申込みください。

◎ 参加申込締切：

9月10日（火）  
締切前でも定員になり次第、申込受付を終了いたします。

◎ 参加費：

電解科学技術委員会委員は無料。  
電気化学会会員：2,200円（税込）  
非会員：5,500円（税込）  
学生：1,100円（税込）  
参加費のご入金方法等は、参加申込にご登録頂いたメールアドレスへご案内致します。  
学生の方は、参加費の補助が出る可能性がありますので、お支払い前に事務局へご一報ください。

◎ 連絡先

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台79-5  
横浜国立大学 大学院 工学研究院 機能の創生部門  
電気化学会 電解科学技術委員会事務局  
松澤 幸一  
TEL 045-339-4022, FAX 045-339-4024

URL <http://denkai.electrochem.jp/>, E-mail [denkai@electrochem.jp](mailto:denkai@electrochem.jp)