

交流会あり



# 『近畿大学』



## 表面処理の「限界」を突破し、 新たな電解法で軽金属の可能性を切り拓く

「もっと摩耗に強いアルミにしてほしい」「マグネシウムの耐食性を上げてほしい」「チタンに意匠性を付与してほしい」など、  
取引先からの高まる要求に悩まされていませんか。

このようなものづくり中小企業の現場の課題にお応えするため、  
数々の共同研究を経験されてきた近畿大学の研究者に登壇いただき、  
軽金属を高機能化するセミナーを開催します。

本セミナーでは、電氣的に周波数を調整して金属表面処理を行う技術  
「交直ハイブリッド電解法（パルス電解法）」について  
基礎から分かりやすく解説します。  
アルミニウム、マグネシウム、チタンの弱点を克服し、  
金属表面の硬度や耐熱性、防汚性などの新たな機能を付与することで、  
製品の用途開発に使えるヒントをご紹介します。

### 開催日時

2026年 7月23日(木)  
14:30～17:30

※16:30～17:30は交流会となります。(有料)  
※交流会への参加は任意です。

### 講師



**藤野 隆由** (ふじの たかよし) 氏  
近畿大学 工学部 応用化学科 研究員  
近畿アルミニウム表面処理研究会 会長

### 開催場所

MOBIO産学連携オフィス セミナールーム  
(クリエイション・コア東大阪 南館2F)

### 料金

<第1部> 無料  
<第2部> 500円/名 (消費税込み)

### 申込方法

下記QRコードよりお申込みください。



### 申込締切日

2026年 7月22日(水)

主催：MOBIO (ものづくりビジネスセンター大阪)、近畿大学

※お申込みいただきました情報は、主催者であるMOBIOおよび近畿大学で共有いたします。

お問い合わせ先：MOBIO (ものづくりビジネスセンター大阪)

〒577-0011大阪府東大阪市荒本北1-4-17 クリエイション・コア東大阪北館1F

【担当】川根・二宮【TEL】06-6748-1011【E-mail】mobio\_innovation@obda.or.jp

【受付時間】月～金 9:00～17:00 (祝日・年末年始除く)

※セミナーおよび交流会にご参加の際は、公共交通機関をご利用ください。

