

交流会あり



『同志社大学』



製品寿命を延ばし、 付加価値を高める「金属表面処理」の新たな可能性

これまでと違ったアプローチで、めっきの硬さとサビにくさを向上！
身近にあるドライアイスを使って、ステンレスの硬さをアップ！

金属部材の表面の特性は、製品の寿命やコストを大きく左右します。

本セミナーでは、金属表面を強化する2つの異なるアプローチとして同志社大学で
研究・開発された「めっき技術（※1）」と「加工プロセス（※2）」をご紹介します。

自社の技術革新・課題解決に繋がるヒントを、ぜひこの機会にお持ち帰りください。

※1 ナノ結晶ニッケル基複合めっき膜の技術

金属の構造をナノレベルで自在にコントロール。微粒子との複合化により、
圧倒的な「硬さ」と「サビにくさ」を両立した次世代の複合めっき技術です。

※2 ドライアイスピーニング

ドライアイスを用いたショットピーニングにより、ステンレス鋼の表面に超硬質層を形成。
身近な素材を活用してステンレスの「硬さ」を高める最新の加工プロセスです。

開催日時

2026年 9月15日(火)
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



湯浅 元仁（ゆあさもとひろ）氏

同志社大学 理工学部 機械理工学科

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 9月14日(月)

主催：MOBIO（ものづくりビジネスセンター大阪）、同志社大学

※お申込みいただきました情報は、主催者であるMOBIOおよび同志社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。

