

大阪科学・大学記者クラブ 加盟社各位

2026年5月21日

様々な加工技術を短時間でお話します。
無料セミナー「ORISTの使い方 加工技術編」を開催！
6月12日（金）「産総研・関経連うめきたサイト」にて

■ 地方独立行政法人大阪産業技術研究所(本部:大阪府和泉市、理事長 湯元 昇、以下、ORIST オリスト)は、大阪府・大阪市が設置した技術支援機関です。このたび、ORISTが保有する加工に関する様々な技術（金属加工・プラスチック成形技術、設計・CAE解析技術、精密測定装置による評価）などを紹介するセミナーを開催します。



◆ 紹介技術

機械加工 / 放電加工 / 塑性加工 / プラスチック成形 / レーザ加工 / アーク溶接 / 金属3D造形 / 精密測定 / CAE
各技術は、事例も含め15分にまとめていますので、短時間で多くの技術を知ることができます。また、講師とお話する時間も設けていますので、課題解決のヒントと相談先が見つかるセミナーです。是非ご来場ください！

◆ 開催概要

日 時：令和8年6月12日(金) 13:30～16:30

場 所：グラングリーン大阪北館 JAM BASE 4階

JAM OFFICE 4-A「産総研・関経連うめきたサイト」

(大阪市北区大深町6-38)

<https://www.aist.go.jp/kansai/ja/umekita/index.html>

主 催：（地独）大阪産業技術研究所

共 催：（一社）大阪府技術協会、生産技術研究会、（公社）関西経済連合会

後 援：関西広域連合

◆ 申込みサイト→



問合せ先	(地独) 大阪産業技術研究所 法人経営本部 企画部 担当：松永 (和泉センター) 電話 0725-51-2511 matsunaga@orist.jp
関連URL	https://orist.jp/kouhou/press_release/2026052101.html
添付資料	裏面：セミナープログラム、添付資料：セミナーチラシ



プログラム（予定）

時刻		内容
1	13:30-13:45	ORISTの使い方（技術相談から試作，評価，研究開発まで） 企画部 松永 崇
2	13:45-14:00	高度な切削加工の実践と切削性評価に関する機械加工技術（切削動力計，5軸加工） 加工成形研究部 精密・成形加工研究室 川村 誠
3	14:00-14:15	高能率・高精度・省エネ加工に寄与する放電加工技術（3D造形電極，放電モニタリング制御） 加工成形研究部 特殊加工研究室 柳田 大祐
4	14:15-14:30	プレス成形の課題を解決する塑性加工技術（AI対応プレス機，部分高強度化した軟鋼板のプレス成形） 加工成形研究部 精密・成形加工研究室 坪井 瑞記
5	14:30-14:45	樹脂混練や加工性評価に対応するプラスチック成形技術（樹脂混練，フィルム成形，真空成形） 加工成形研究部 精密・成形加工研究室 藤井 陽子
	14:45-15:00	休憩
6	15:00-15:15	気孔欠陥を抑制するレーザ肉盛技術，アーク溶接技術（超硬LMD，窒素ガス混合ティグ溶接） 加工成形研究部 特殊加工研究室 田中 慶吾
7	15:15-15:30	設計自由度を高める金属3D造形と最適設計技術（トポロジー最適化） 加工成形研究部 特殊加工研究室 三木 隆生
8	15:30-15:45	各種精密測定装置による不具合解析・品質評価（X線CT，寸法・形状測定機，表面粗さ計） 加工成形研究部 精密・成形加工研究室 古川 雄規
9	15:45-16:00	構造・流体シミュレーションの活用事例（CAE，応力解析，熱流体解析） 加工成形研究部 精密・成形加工研究室 四宮 徳章
	16:00-16:30	閉会后，名刺交換・質疑応答