

オリスト

ORISTの使い方

加工技術編



**参加費
無料**

- ☑ プラスチックから金属まで
- ☑ 設計・解析～加工～評価
- ☑ 加工に関する相談先が見つかる

**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**

日時

6月12日(金)

13:30～16:30(受付13:00～)

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」

定員

40名(先着順)

本セミナーについて

ORIST和泉センター加工成形研究部が保有する様々な加工・評価・解析技術を分かりやすく紹介します。製品開発への活用という観点から、●どのような課題を相談できるのか ●どのように活用できるのか を具体的に解説します。また、各加工分野におけるORISTの研究シーズも紹介します。設計・加工・評価でお困りの方に、課題解決のヒントと相談先が見つかるセミナーです。

地図



こんな方に

- 製造業の技術者，研究開発担当者
- 試作や加工，評価に関する課題を持つ企業
- 加工トラブルや品質不良の原因にお悩みの方
- 新しい加工技術や研究シーズの情報収集をしたい方
- 公設試験研究機関の活用に関心のある企業

主催：(地独) 大阪産業技術研究所

企画部 tel: 0725-51-2511 mail: keiei@orist.jp

共催：(一社) 大阪府技術協会，生産技術研究会，関西経済連合会 後援：関西広域連合

申し込みは
こちら→



プログラム

- | | | |
|---|-------------|---|
| 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 |

本セミナー参加申込にかかる個人情報等は、主催・共催機関間で共有する他、大阪産業技術研究所からのメールマガジン等ご案内に利用させていただきます。

◆大阪産業技術研究所メールマガジン[ORIST EXPRESS]の会員規約はこちら→



More Information!



X@orist_pr



YouTube
ORISTチャンネル



Web技術相談