

関西広域産業共創プラットフォーム News Letter

2026（令和8）年
4月末発行

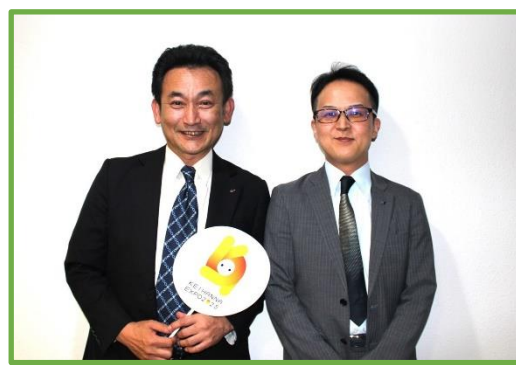
● 関西広域産業共創プラットフォーム事務局のご紹介

関西広域産業共創プラットフォーム（PF）では、関西広域連合と関西経済連合会が連携して事務局を運営しています。

今月号では、当PFの事務局メンバーをご紹介します。令和8年度は、関西広域連合の角田（かくだ）・山田・原・東田・玉田・四辻（よつじ）、関西経済連合会の河野（こうの）・藤井が参画し、計8名体制で、①ご相談対応、②公設試等の研究シーズと企業ニーズのマッチング、③公設試・連携機関との連携促進と事業プロモーション等の活動に邁進し、PFに寄せられた課題解決に向けて、事務局一同、連携コーディネータと共に力を尽くしてまいります！



関西広域連合
（左）角田、山田、原、玉田、四辻



関西経済連合会
（左）河野 （右）藤井

● 関西広域産業共創プラットフォーム 5年目へ！

関西広域産業共創PFは今年度で記念すべき5年目を迎えました。これを記念すべく、今年度は、産総研・関経連うめきたサイトでのイベント等、新たな取組みの実施に向けて、企画・調整を進めているところです。

今後も、イベントや活動等についてご案内してまいりますので、引き続き、ニュースレターをご愛読いただきますようお願い申し上げます。

【令和7年度の主な活動・トピックス】

- 10月 公設試見学・交流会
@鳥取県産業技術センター
- 10月 関西企業のNEDO省エネ関連プログラム
参加促進セミナー
- 2月 公設試見学・交流会
@滋賀県工業技術総合センター



滋賀県工業技術総合センター見学会

～事務局便り～

令和8年度が始まりました。4月と言えば入学式や入社式などをイメージしますね。黒や紺色のビジネススーツを着た若者たちを目にします。緊張の中にも、社会人として自立する誇りと希望に満ちているように見えますね。

この4月にPF事務局メンバーの変更がありました。詳細は上記にて紹介しています。広域連合事務局に関しては2名の増員となり、体制が一層強化されました。ご尽力いただいた関係者に感謝いたします。

PF活動における企業支援の動向をしてみると、従前にも増して難しい技術相談が増えてきています。PFの現場開発力と集団脳をもってしても明瞭な解決策を提示できず、ご相談者様はもちろんのこと、対応したCDにもフラストレーションがたまります。中には、いわゆる中東情勢への対応が繁忙になり、頂いた技術相談をやむなく撤回するという事例もあります。日々の活動から世界情勢の緊張を実感します。

さて、PF事業も開始以来5年目に入りました。この間の皆様からの大きなご支援、ご指導に感謝申し上げますと共に、「小さな相談、大きなチャンス」を信じて一層頑張っております。

公設試発！News

うめきたサイトでの加工技術セミナーの開催

大阪産業技術研究所



大阪産業技術研究所(ORIST:オリスト)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。

- 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 BASE4階 JAM-OFFICE4-A
「産総研・関経連うめきたサイト」
- 定員：40名(先着順)



※詳しくは以下をご覧ください。

<https://zfrmz.com/87W0ebR4fbYuxmyb25x6>

二軸混練システムを整備しました

(地独)鳥取県産業技術センター

二軸混練システムは、プラスチック・ゴムの材料開発及び品質管理にご利用いただけます。連続式の『二軸押出機』とバッチ式の『ミキサー装置』を組み替えて使用可能です。是非ご活用ください。

【二軸押出機】

プラスチックを加熱熔融しつつ、プラスチック同士、プラスチックと滑剤、難燃剤、光安定剤、着色剤などの材料を複合化する装置です。



ペレット作製



フィルム作製

【ミキサー装置】

プラスチックの混練が可能な「ローラー型ブレード」とゴムの混練が可能な「パンバリー型ブレード」が利用できます。

材料の充てんは、エアシリンダーで行えるため「カーボン」のような高い材料も混練可能です。



ミキサー装置

※2025年度JKA補助事業で導入

※機器の詳細については以下をご覧ください。

<https://tiit.or.jp/search/352/>

ご利用頂ける機器が増えました

滋賀県北部産業技術共創センター

当センターでは、県内企業の皆様を中心に基礎研究や製品開発・品質管理に活用していただける機器などを整備しております。この度、新しくご利用いただける環境試験関連の機器が増えましたのでご紹介致します。

【大型恒温槽】

メーカー：ヤマト科学株式会社

型番：DH1032

(方式) 強制送風循環および換気
(温度制御範囲) 室温 + 15℃～300℃
(運転機能) 定値運転、プログラム運転等
(内寸) 1000×1000×1000mm
(耐荷重) 30kg/枚 棚板総耐荷重90kg

用途例：大型サンプルの熱処理、乾燥など

使用料：940円 / 時間 (2時間以上は280円 / 時間)



【小型恒温恒湿槽】

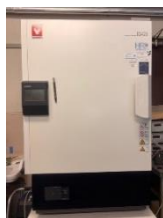
メーカー：ヤマト科学株式会社

型番：IG421

(温度制御範囲) -20～300℃
(湿度制御範囲) 40～95%
(運転機能) 定値運転、プログラム運転等
(内寸) 500×390×600mm
(耐荷重) 5kg/枚

用途例：腐食試験、耐久性試験など

使用料：850円 / 時間 (2時間以上は210円 / 時間)



※詳しくは下記URLからご覧ください。

https://info.shiga-irc.go.jp/public/113m00_bihin.php

「パルスサージシステム」を導入しました

京都府中小企業技術センター

当センターでは、公益財団法人JKAの令和7年度機械工業振興補助事業により、パルスサージシステムを導入いたしました。このシステムは電気的パルスノイズに対する耐性を規格に準拠して試験実施するための装置であり、具体的にはIEC61000-4-2(静電気放電試験)、-4(ファストランジェントバースト試験)、-5(雷サージ試験)等に準拠するものです。

メーカー・型式・用途

<サージ試験システム>

(株)ノイズ研究所 LSS-F03A3A
雷サージ試験 (IEC61000-4-5)

<パルス試験システム>

(株)ノイズ研究所 INS-S420、
FNS-AX4-A20、ESS-PS1/
GT-31S
各種パルス試験 (IEC61000-4-2
(静電気)、同4-4 (FTB) 及び
NECA TR-28 (入カインパルス))

<低周波EMC試験システム>

(株)エヌエフ回路設計ブロック、横河計測(株)ES2000S/ES2000B、As-517A、WT5000-HJ-D/G7
各種電源周波数EMC試験 (IEC 61000-4-11、同4-14及びIEC 61000-3-2、同3-3)

<抵抗率測定システム>

日東精工アナリテック(株) LorestaGX II、HirestaUX
各種シート材料の抵抗値測定 (JIS K7194及びJIS K6911準拠等)



※詳しくは下記URLからご覧ください。

<https://www.kptc.jp/kiki/550/>

