

関西広域産業共創プラットフォーム News Letter

2025(令和7)年
6月末発行

●公設試YouTubeチャンネル特集！🎥

関西広域連合域内の公設試では、様々なSNS等で保有する機器や技術シーズ等について情報発信をしています。この度、YouTubeに注目して、以下の通りご紹介いたします。以下のURLにアクセスして、是非ご活用ください！



滋賀県工業技術総合センター

<https://www.youtube.com/channel/UCHPfXk9hBGjsjzLGp2fvwMg>

投稿例：「金属粉末積層造形装置（DED方式）のご紹介」



大阪産業技術研究所

<https://www.youtube.com/@orist5613>

投稿例：「人工気象室のご紹介」



滋賀県東北部工業技術センター

<https://www.youtube.com/channel/UCsdj0yb7puNMT4GAq0rLRyq>

投稿例：「KES風合い試験（曲げ特性）」



兵庫県立工業技術センター

<https://www.youtube.com/channel/UCC1qUnUDq7-WGgyfjX0kWhw>

投稿例：「砂型3Dプリンタ動画」



京都府中小企業技術センター

<https://www.youtube.com/channel/UCetDwgrBwfKGDxbfwuYhhMA>

投稿例：

「万能材料試験機—強度試験・品質管理における機能評価—」



和歌山県工業技術センター

<https://www.youtube.com/channel/UC5crqv1AH36LnEi59WBTp7Q>

投稿例：「【コア紹介】微生物の育種技術の高度化」



京都府織物・機械金属振興センター

<https://www.youtube.com/channel/UCNl6EzyEL75m0gHVe81eKtA>

投稿例：

「丹後ちりめんのマッピングシミュレーション
（無地意匠ちりめん_01）」



鳥取県産業技術センター

(YouTube) <https://www.youtube.com/@tiit-tottori>

(産業技術HOT情報) <https://tiit.or.jp/info/hotinfo/>

投稿例：「走査電子顕微鏡の紹介」



京都市産業技術研究所

<https://www.youtube.com/@京都市産業技術研究所>

投稿例：「伝統産業技術後継者育成研修」



徳島県立工業技術センター

<https://www.youtube.com/channel/UCwXAjr61ubfB43V7ZRgyQhA>

投稿例：「キセノンウェザーメータ」



～事務局便り～

梅雨入りの曇天から真夏の熱暑が続きました。毎月のように書いておりますが、体調管理が難しい季節ですが皆様いかがお過ごしでしょうか。4月に開幕した万博は早くも2ヶ月が過ぎ、連日多数の方々で賑わっています。事務局内でも経験者が増え、盛り上がっています。

さて、今月のニュースレターでは、関西広域連合域内の各公設試のYouTubeチャンネルを一挙紹介させて頂きました。クリックすると各公設試の組織体制や活動状況、技術相談や各種連携スキーム、分析等設備の紹介、直近の成果などの充実したコンテンツをリアルタイムで見ることが可能です。是非一度ご覧頂ければと思います。

昨年10月から利用させて頂いている「産総研・関経連うめきたサイト」の活用方法について検討を開始しました。素晴らしい立地環境を活かし、域内公設試の各種イベントや成果発表の場として大いに活用して頂くべく、利用ガイドラインの策定を進めてまいりますので、本誌で紹介したいと思います。

梅雨の恵みと万博の盛り上がりエネルギーとして持続可能で健全な産業の発展を実現するために事務局一同、より一層頑張ります。

公設試発！News

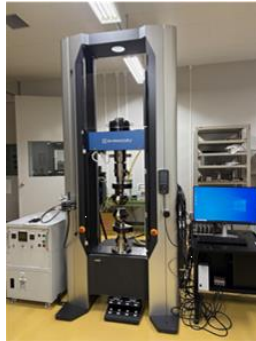
精密万能材料試験機を整備しました

鳥取県産業技術センター

本装置は輸送機器、産業機械、機械工具等に使われる高強度材や難加工材を対象に、引張強さ、曲げ強さ、圧縮強さなど各種強度試験を行うことができます。加えて、高温炉内で1,100℃までの任意の温度条件における素材の機械的特性を評価することができます。

例えば次のような場面で本装置が役立ちます。

- 品質管理
→素材や製品の強度や伸びが仕様を満たしているか分からない。
- 設計
→製品設計にコンピュータシミュレーションを活用する際、材料データがない。
- 新素材、加工技術の開発
→新しい素材の強度や加工性が分からない。
- 高温環境での材料特性評価
→高温強度や、高温加工時の成形荷重が分からない。



精密万能材料試験機

引張試験、圧縮試験、曲げ試験などの力学的試験を行い、材料の強度、伸びなどの重要な特性を定量的に測定することが可能です。ぜひご活用ください。

※2024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/345/>



「環境負荷低減」技術が集結！ ＜グリーン・サステナブルテック＞ ショーケース

大阪産業技術研究所

マツダが「牡蠣殻」を車に！？独自の脱炭素戦略をはじめ、バイオマスプラやアップサイクル技術、脱炭素を支えるソリューションなどの最新技術と出会うイベントを開催します。

- ◆開催日：令和7年7月11日(金) 13:30～16:30
- ◆会場：大阪産業創造館3F・4F ※受付は4F
- ◆定員：100名（満員になり次第、締切）
- ◆参加費：無料
- ◆内容：
【基調講演】
CNに向けたマツダの取り組み
マツダ株式会社経営戦略本部カーボンニュートラル・資源循環戦略部 部長 深川 健氏
【企業・公的研究所によるブース展示＆ショートプレゼンテーション】
聞いて・話して、未来のビジネスを共に描くパートナーと出会う！
＜グリーン・サステナブルテック＞ショーケース
- ◆主催：大阪市・大阪産業創造館（公益財団法人大阪産業局）
・大阪産業技術研究所
- ◆問合せ：大阪産業創造館イベント・セミナー事務局
TEL:06-6264-9911
メール ope@sansokan.jp

詳細はこちら ⇒
<https://orist.jp/orist/events/seminar/2025/07/20250711.html>

令和7年度研究成果発表会を開催します

京都府中小企業技術センター

京都府中小企業技術センターが取り組んだ研究の成果をわかりやすく発表し、引き続いて研究成果ポスターセッションでの意見交換などを通じて交流していただきます。

【日程】令和7年7月31日(木) 10:00～12:00
【会場】京都府産業支援センター 5階研修室及び交流サロン
(アクセス：JR嵯峨野線丹波口駅から西に徒歩5分)

【参加費】無料
【定員】60名（先着順）
【詳細・申込み】
<https://www.kptc.jp/seminar/2025happyou/>
※上記URLに申込ページのリンクがあります。

【主催】
京都府中小企業技術センター、京都府中小企業技術センター協力会
【問合せ】
京都府中小企業技術センター企画連携課 企画連携係
TEL：075-315-8635
E-mail：kikaku@kptc.jp

※本事業はKRPフェス2025の参加イベントです。他にも「技術イノベーションフォーラム」にて、ポスターセッション及び見学会を行います。詳しくは上述のHPのリンクからご覧ください。
#公設試験研究機関ツアー

広報誌「なら技術だより」を発刊しました

奈良県産業振興総合センター

奈良県産業振興総合センターでは、広報誌「なら技術だより」を年3回発行し、研究トピックスや支援事例を紹介しています。

6月に発刊した第193号の巻頭では、昨年度に開催された「産業技術支援フェア in KANSAI」において、当センターが出版したパネル「バイオプラスチック複合材料の長寿化」が、来場者アンケートの結果、Interesting Panel賞を受賞したことを紹介しています。
また、当センターの組織・事業概要や各研究科の紹介記事を掲載しておりますので、以下のリンクから是非ご覧ください。



詳細はこちら ⇒

(『なら技術だより』トップ)
<https://www.pref.nara.jp/module/54125.htm#moduleid54125>
(No.193)
<https://www.pref.nara.jp/secure/323788/gijutsudayori193.pdf>

