

報道発表資料
(経済同時)

令和6年10月25日

(地独) 京都市産業技術研究所
〔担当：知恵産業融合センター〕
〔電話：075-326-6100〕
京都市産業観光局
〔取次：産業イノベーション推進室〕
〔電話：075-222-3324〕

広報誌「京都市産業技術研究所 magazine」vol.5 発行！

この度、(地独)京都市産業技術研究所(以下、「京都市産技研」という。)では、広報誌「京都市産業技術研究所 magazine」vol.5を発行します。

vol.5の特集では、京都市産技研の強みである「研究開発」に焦点を当てています。日常的な依頼試験・分析や機器利用、研究、競争的資金の活用を通じた事業者の皆さまとの幅広い取り組み、さらに京都市産技研独自の研究開発への挑戦など、多様な内容を紹介しています。

専門的な内容も分かりやすく解説しており、新しい領域に触れていただける1冊となっています。



京都市産業技術研究所
magazine
vol. 05
特集 挑む

特集 挑む01 依頼試験・分析、機器利用、簡易受託研究
先進的な合成技術で機能性
ナノ材料の研究開発に挑む

特集 挑む02 競争的資金活用1 Go-Tech 事業
自社の「強み」を
いかした研究開発

特集 挑む03 競争的資金活用2 科学研究費助成事業
産技研独自の
技術シーズ研究開発

1 発行日

令和6年10月25日(金)

2 発行部数

4,000部(A4変形判、12ページ、フルカラー)

3 配布場所

京都市産技研、京都市役所(京都市産業観光局産業イノベーション推進室)、
産業支援機関窓口、コワーキングスペース など

※ 京都市産技研 Web サイトにも掲載

URL : <https://tc-kyoto.or.jp/info/post-17105/>

PDF 版 : https://tc-kyoto.or.jp/app/uploads/2024/10/magazine_vol05.pdf

是非御感想などもお聞かせください。▶▶▶ <https://tc-kyoto.or.jp/kohoshi-enq05/>

4 vol. 5の概要

<特集テーマ> 「挑む」

特集 01 依頼試験・分析、機器利用、簡易受託研究

先進的な合成技術で機能性ナノ材料の研究開発に挑む

株式会社 New-Tech プロジェクトマネージャー 永嶋 浩二 氏

「アメーバ的な技術・人材ネットワーク」を支える「架け橋」に

京都市成長産業創造センター センター長／京都大学名誉教授 平尾 一之 氏

特集 02 競争的資金活用 1 Go-Tech 事業

自社の「強み」をいかした研究開発

- ・ CNF 活用による環境調和素材とデジタル技術で唯一無二のものづくりを目指す／FES 株式会社 代表取締役 木村 真束 氏
- ・ ワクチン開発・製造技術を駆使して感染症医療に貢献する／株式会社ビークル 代表取締役社長 郷 保正 氏

特集 03 競争的資金活用 2 科学研究費助成事業

産技研独自の技術シーズ研究開発

- ・ セラミックスの熱に強いという性質をいかしたまま接合ができるフィラーを開発／小濱 和之
- ・ ナノスケールのハチの巣構造が拓く高解像イメージングの世界／山梨 眞生
- ・ CNF と金ナノ粒子による導電性のある樹脂用添加剤開発／野口 広貴
- ・ 「欠陥」を知ることで、金属ナノ材料の特性を精密にコントロールする新指針を構築／塩見 昌平

<その他の記事>

1 共同研究・受託研究・簡易受託研究をご活用ください

2 2024 年度知恵創出“目の輝き” 認定企業が決定いたしました

- ・ 多孔性配位高分子/金属有機構造体 (PCP/MOF) の構造に着目した消臭剤の製造技術の確立／大原パラジウム化学株式会社
- ・ 「真空魔法びん構造 × 全面天然漆コート」による漆タンブラーの開発／合同

会社 COC00、株式会社佐藤喜代松商店

- ・ 錠剤製造用金型（杵・臼）の高品質・高機能を保証する生産システム・分析評価 技術・管理システムの開発/株式会社ツー・ナイン・ジャパン

3 産技研にある機器のスゴイところを紹介します！

レーザーで見抜く！ 反りの変化

4 職人紹介

兼松螺鈿工芸 兼松 俊明 氏

5 コラム

研究の知的探求が教えてくれること

6 産技研 UC キックオフミーティング at 産技研

7 編集後記

5 問合せ先

(地独) 京都市産業技術研究所 知恵産業融合センター
電話：075-326-6100 (代表)