

## 今年“オンライン”で！ 研究成果発表会 と 業務見学ツアー

中センと京都府中小企業技術センターでは毎年「研究成果発表会」と「業務見学ツアー」を開催していますが、今年はそれらを動画コンテンツにしてオンラインで配信します。ご都合に合わせて視聴いただき、当センターの技術支援業務を広く知って、実際にご利用いただくきっかけにさせていただければと考えています。

◆ 配信期間 8月24日(月)～9月30日(水)

◆ 視聴方法 当センターのホームページから  
<https://www.kptc.jp/>



まずは気軽に  
視聴してみ  
てください



### ■ 配信する動画コンテンツの例

EMC性能を確認—電波暗室で



EMC性能を確認

非破壊で内部を観察—工業用X線透視装置を使って



非破壊で内部を観察

技術相談の現場—食品バイオ系の支援事例



技術相談の現場

金属材料の結晶配向分析に係る調査研究



研究成果発表

◆ 配信メニュー (各コンテンツの再生時間は10分程度です)

### 1. オンライン 研究成果発表会

#### テーマ/発表者など

- ① 技術センターの研究成果発表会について/澤田 信幸 所長
- ② 金属材料の結晶配向分析に係る調査研究/谷田 幸宏 企画連携課 情報デザイン係 技師
- ③ 電磁波妨害評価試験装置における試験体ボリュームによる影響評価/坪井 瑞輝 応用技術課 電気通信係 副主査
- ④ 新規黒色ニッケルめっきの実用化の検討/中村 知彦 応用技術課 表面構造係 主任研究員
- ⑤ 凍結昇圧法を用いた京都食材の菌増殖抑制効果の検証/植村 亮太 ものづくり振興課 副主査 (前 中丹技術支援室)

### 2. オンライン 中セン業務見学ツアー

#### 見学業務/使用機器など

- ① 「EMC性能を確認」電波暗室で/応用技術課 電気通信係
- ② 「三次元形状を高精度に計測」CNC三次元座標測定機を使って/基盤技術課 設計計測係
- ③ 「技術相談の現場」食品バイオ系の支援事例/応用技術課 食品バイオ係
- ④ 「非破壊で内部を観察」工業用X線透視装置を使って/基盤技術課 材料評価係
- ⑤ 「微小部分の観察と元素分析」分析型走査電子顕微鏡を使って/基盤技術課 化学分析係
- ⑥ 「素早く詳細な形状観察」ナノサーチ複合型顕微鏡を使って/応用技術課 表面構造係

その他、府庁のロビー展示の様子をスライドショーで紹介します。

◆ 質疑応答について 何でも気軽に相談できる関係づくりのきっかけに

例年の研究成果発表会や見学ツアーでは、現場で直接、職員に質問いただいたり意見交換をして交流を図り「何でも気軽に相談できる関係づくり」に生かしていただいています。今回も電話やメールを通じてぜひ職員と馴染みになっていただき、今後の当センター利用のきっかけにしてください。

▶ ご質問・お問い合わせの窓口： 企画連携課 電話：075-315-8635 E-mail：kikaku@kptc.jp