

中技セン体感！ツアー 2015

たっぷり2時間をかけて、当センターの技術支援業務を体感していただく企画です。
1グループ5名の少人数で4つの技術担当を回り、それぞれの部屋で試験、分析、操作などを実際に目の前で行います。中技センに『深入り』していただくツアーです。

~~~~~

日時 **8月4日（火） 13:00~15:00**

会場 京都府産業支援センター まず5階 第4会議室に集合ください。

定員 20名（定員になり次第、締め切ります）

内容 4つの研究室を5人限定のグループで順回。職員がご案内します。



〈体感ツアー予定〉 ※ 内容は変わることがあります

①「三次元データを得るスキャナと3Dプリンター」  
1F 機械加工技術開発室【機械設計・加工担当】



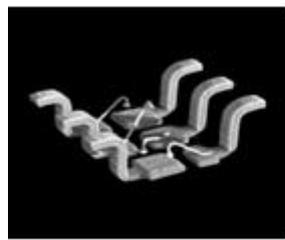
[三次元スキャナ]



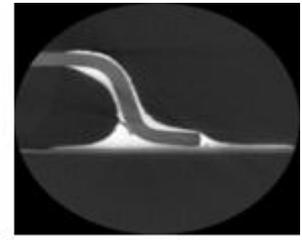
[3D プリンター]

高性能3Dプリンタで作成した部品の「精度」と「強度」を確認いただき、さらにその元となる三次元データを素早く取得できる非接触式スキャナの操作も体感いただけます。

②「部品の内部構造を透視して観察！」  
1F 非破壊検査室【電気・電子担当】



IC



半田フィレット

マイクロフォーカスX線CTシステムは小型部品に X 線を透過させて内部の構造を透視観察する装置で、製品の品質管理から試作品のチェックまで幅広く利用できます。ICや半田のフィレットを透視して観察しましょう。

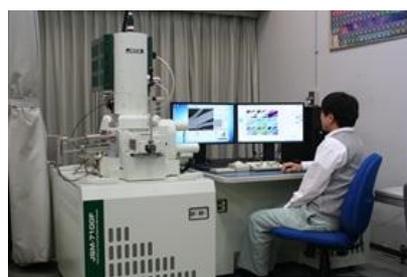
③「4K? 3D? 最新の映像活用のツボ」  
4F デザイン研究室【デザイン担当】



[通常視聴時のサイドバイサイド画面]

固有の技術や製品をPRする際に動画を利用すると効果的ですが、手間や費用への不安もあります。今回は4Kや3D映像などを体験いただきながら、中小企業さんが実際に動画や映像を活用されている事例などを紹介します。

④「ミクロの世界を観察！ そして成分も分析します」  
3F 電子顕微鏡室【化学・環境担当】



エネルギー分散型X線検出器(EDS)搭載の走査電子顕微鏡は、対象物の表面を高倍率で観察できると同時に微小部分の簡易な元素分析が可能です。今回はめっき断面の観察や成分分析などをしてみましょう。

問合せ・申込先／企画連携課 電話 075-315-8635

裏面申込書によりファックスでお申し込みください。

また当センターホームページからも直接お申込みいただけます。

<https://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/>

# 平成 27 年度 研究成果発表会と施設公開 参加申込書

FAX 075-315-9497

会社名

参加を希望される催しに○をつけてください。

「研究発表会」「夕暮れ施設見学ツアー」「施設見学ツアー」の詳しい内容は各チラシまたはHPをご参照ください。

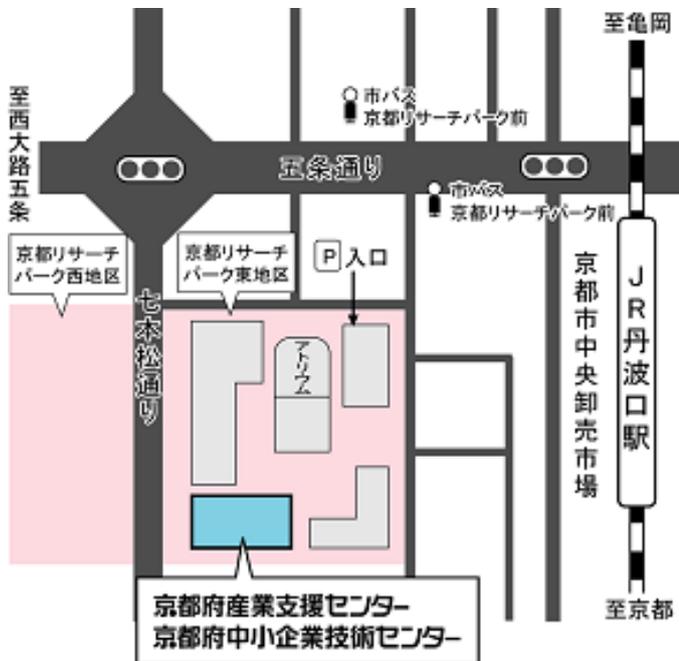
| お名前 | 連絡先<br>(電話またはE-mail) | 研究発表会<br>8/3(月)<br>※希望会場に○印 | 体感ツアー<br>8/4(火) | 夕暮れ<br>施設見学<br>8/5(水) | 施設見学ツアー<br>(所要1時間)<br>※希望日と時間に<br>○印を |
|-----|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|
|     |                      | 本所・綾部<br>京丹後・精華             | 13:00~<br>15:00 | 19:00~<br>20:00       | 8/5水、8/6木<br>11:00~、13:30~            |
|     |                      | 本所・綾部<br>京丹後・精華             | 13:00~<br>15:00 | 19:00~<br>20:00       | 8/5水、8/6木<br>11:00~、13:30~            |
|     |                      | 本所・綾部<br>京丹後・精華             | 13:00~<br>15:00 | 19:00~<br>20:00       | 8/5水、8/6木<br>11:00~、13:30~            |

※ 申込書にご記入いただいた個人情報は、本研究成果発表会参加者名簿としてのみ使用させていただきます。

京都府中小企業技術センター 企画連携課 企画・情報担当

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町 134 京都府産業支援センター内 電話 075-315-8635

(E-mail): kikaku@mtc.pref.kyoto.lg.jp (FAX) 075-315-9497 (URL) <http://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp>



[交通のご案内]

◆JR:丹波口駅から西に徒歩5分(七本松通を南へ200m東側)

◆市バス:

- ・ 阪急大宮駅から32系統「京都外大前」行き
  - ・ 阪急西院駅から75系統「京都駅」行き
  - ・ 京阪五条駅から80系統「京都外大前」行き
- 上記の市バスで「京都リサーチパーク前」下車  
七本松通を南へ200m東側

■8/3(月)の研究発表会は下記の会場にもライブ中継いたします

[綾部市会場]

当センター中丹技術支援室

〒623-0011

綾部市青野町西馬場下 38-1

北部産業技術支援センター・綾部内

TEL:0773-43-4340 FAX:0773-43-4341

[精華町会場]

当センターけいはんな分室

〒619-0294

関西文化学術研究都市

(京都府 精華・西木津地区)

けいはんなオープンイノベーション

センター(KICK)内

TEL:0774-95-5050 FAX:0774-66-7546

[京丹后市会場]

京都府織物・機械金属振興センター

〒627-0004

京丹后市峰山町荒山 225

丹後・知恵のものづくりパーク内

TEL:0772-62-7400 FAX:0772-62-5240