

オープンセンター

今年も開催いたします。
施設公開 DAY

参加
無料

東北部工業技術センターの各種試験機器を自由に見学していただけます。
技術者の方、学生さん、一般の方、どなた様也大歓迎！
今までセンターを利用されていない企業の方や新入社員の方も、是非この機会にご参加下さい。

平成 23 年
長浜会場

10 月 5 日 (水) 9:00 ~ 16:30

有機材料、高分子材料、繊維等の試験・分析装置を見学できます。

- 自由見学・成果展示
- 「センター機器おためし DAY」
- 特別講演 「社外知を活用した新規事業の創出 -産産連携・産学連携の薦め-」
- 機器見学ツアー
- 技術紹介 「短時間で織物等の表面に立体的な模様をつけるシステムの紹介」
- 機器デモンストレーション

平成 23 年
彦根会場

10 月 7 日 (金) 9:00 ~ 16:50

金属材料、無機材料、精密計測等の試験・分析装置を見学できます。

- 自由見学・成果展示
- 「センター機器おためし DAY」
- 特別講演① 「MOT を活用した新製品開発 -環境変化に基づく市場分析-」
- 機器見学ツアー
- 特別講演② 「MOT を活用した新製品開発 -開発と発想-」
- 機器デモンストレーション

■ 申し込み方法
申込書に必要事項をご記入の上、FAXでお申し込み下さい。



「センター機器おためしDAY」

～そのトラブル、センターで分析してみませんか？～

事前に FAX で技術相談をお申し込み下さい。

当日はトラブルの解決にふさわしい機器の個別紹介・分析を行います。
これを機に、是非ともお気軽にセンターをご利用下さい。

長浜会場 10月5日(水) 9:30~12:00

長浜会場で

● 利用できる機器

- ・ 赤外分光光度計
……有機物(プラスチック、薬品)の構造推定ができます。
- ・ 電子顕微鏡(X線分析機能付き)*
……数千倍での観察と元素の分析が同時にできます。
- ・ レーザ顕微鏡*
……材料表面の凹凸を測定できます。

※(財) JKA 競輪補助物件



レーザー顕微鏡

各機器 5社
(1社あたり30分程度)

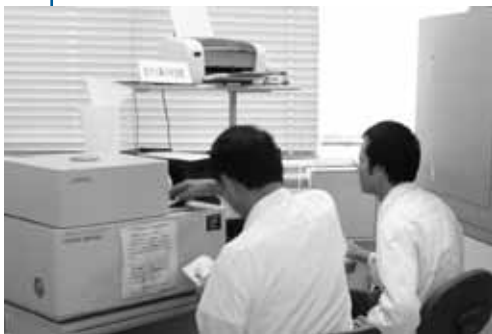
彦根会場 10月7日(金) 9:30~12:00

彦根会場で

● 利用できる機器

- ・ 蛍光X線分析装置*
……試料の元素成分や含有量(%)を調べることができます。
- ・ 輪郭形状測定機
……製品の寸法・角度など輪郭形状が測定できます。
- ・ 硬さ試験機*
……材料の各種硬さを測定できます。

※(財) JKA 競輪補助物件



蛍光X線分析装置

各機器 5社
(1社あたり30分程度)

- ・ 先着順とさせていただきます。
- ・ 当日はセンターの自由見学も行っておりますので、該当機器の見学もあります。
- ・ 相談の内容によっては当日に対応ができない場合がございますのでご了承下さい。

研究成果展示

第1相談室・展示にて当センターの試作品や、企業や大学との共同研究開発の成果を展示しております。



■ 申し込み方法 ■

「オープンセンター申込書」に必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込み下さい。

「特別講演」



外部講師をお招きし、新規事業創出および技術経営に関する特別講演を開催します。外部との連携による事業創出や技術経営（MOT：Management of Technology）の基礎についてご紹介いただきます。

長浜会場 10月5日（水） 13：10～16：30

- 13:10～14:30 **特別講演**
- 社外知を活用した新規事業の創出
—産産連携・産学連携の薦め—
滋賀県立大学 地域産学連携センター 教授 安田 昌司 氏
- 15:40～16:30 **技術紹介**
- 短時間で織物等の表面に
立体的な模様をつけるシステムの紹介
東北部工業技術センター 繊維・高分子担当 専門員 谷村 泰宏
- 会場 / 定員 2階研修室 定員 / 30名

彦根会場 10月7日（金） 13：10～16：50

- 13:10～14:30 **特別講演①**
- MOT を活用した新製品開発
—環境変化に基づく市場分析—
滋賀大学 産業共同研究センター長 教授 野本 明成 氏
- 15:30～16:50 **特別講演②**
- MOT を活用した新製品開発
—開発と発想—
滋賀大学 産業共同研究センター 特任教授 山本 卓 氏
- 会場 / 定員 3階研修室 定員 / 40名

自由見学 & 機器見学ツアー

■ **長浜会場 (10/5) 14：30～15：40 デモンストレーション予定機器**
電子顕微鏡 (SEM)*、レーザー顕微鏡*、赤外分光光度計、工業デザインシステム*、
二軸押し出し機 (フィルム作成*)、サンプル整経機、引張試験機、など ※…(財)JKA 競輪補助物件

■ **彦根会場 (10/7) 14：30～15：30 デモンストレーション予定機器**
蛍光 X 線分析装置*、電子顕微鏡 (SEM)*、三次元測定機、引張試験機*、ICP分析装置*、
グロー放電分析装置*、など ※…(財)JKA 競輪補助物件

例えば……

- 電子顕微鏡 (SEM) 【長浜・彦根】
数十倍から数万倍までの観察ができます。観察は真空中となり、乾燥や導電処理が必要な場合があります。
 - 赤外分光光度計 【長浜】
有機化合物の構造を解析する分析装置で、異物や材質を調べることができます。
 - 蛍光 X 線分析装置 【彦根】
固体・液体・粉末試料中の元素分析やその含有量を非破壊で調べる装置です。RoHS や ELV などの環境規制物質について、スクリーニング検査にも使用できます。
- など

■ 申し込み方法 ■

「オープンセンター申込書」に必要事項をご記入の上、**FAX**にてお申し込み下さい。



オープンセンター申込書

FAX : 0749-62-1450

この申込み用紙は、参加者1人名様につき1枚でお申し込みください。

企業名 /

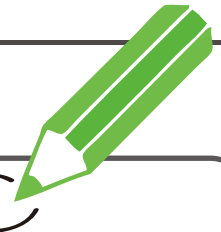
参加者名 /

住所 /

電話番号 /

FAX 番号 /

■ 参加希望される項目に○印をお付けください



特別講演 / 機器見学ツアー

長浜会場 (10/5)

- ・特別講演 (13:10~14:30)
- ・機器見学ツアー (14:30~15:40)
- ・技術紹介 (15:40~16:30)

彦根会場 (10/7)

- ・特別講演 ① (13:10~14:30)
- ・機器見学ツアー (14:30~15:30)
- ・特別講演 ② (15:30~16:50)

センター機器おためし DAY

長浜会場 (10/5)

彦根会場 (10/7)

利用希望機器 / ※いずれかを○で囲んで下さい。わからない場合は結構です。

長浜会場： 赤外分光光度計 / 電子顕微鏡(X線分析機能付き) / レーザ顕微鏡

彦根会場： 蛍光X線分析装置 / 輪郭形状測定機 / 硬さ試験機

相談内容 /

問い合わせ先

長浜会場 (長浜庁舎)

長浜市三ツ矢元町 27-39
【担当 / 中島・松本】
TEL : 0749-62-1492
FAX : 0749-62-1450

彦根会場 (彦根庁舎)

彦根市岡町 52
【担当 / 安田・宮川】
TEL : 0749-22-2325
FAX : 0749-26-1779



詳細はホームページ (<http://www.hik.shiga-irc.go.jp/>) をごらん下さい。