

日時／令和7年 1月24日(金)

13:00～16:45 (12:30受付)

場所／滋賀県工業技術総合センター
栗東市上砥山232

参加
無料

●『デジタル高速無線通信・EMC評価ラボについて』 13:10～13:35

(令和4年度補正予算 デジタル田園都市国家構想交付金(地方創生拠点整備タイプ)により整備)

令和6年5月より運用を開始しましたデジタル高速無線通信・EMC評価ラボでの無線通信技術の開発促進支援について紹介。

◆工業技術総合センター 電子システム係 山本 典央

●『センターの活用事例について』 13:35～14:00

センター利用者によるセンターを活用した製品開発・課題解決などの事例紹介

◆株式会社テクナート 製品評価部 宮下 浩夫 氏



エミッション(EMI)測定システムは(公財)JKAより競輪補助を受けて導入しました。



●研究成果報告会 14:05～15:05

1. カーボン薄膜の機械特性および水素ガスバリア性の評価

工業技術総合センター 無機材料係 山田 雄也

2. 新しい生活様式のための陶製品の開発

工業技術総合センター 信楽窯業技術試験場
陶磁器デザイン係 山内 美香

3. GC-MSを利用した毛髪ダメージ評価方法の開発

東北部工業技術センター 有機環境係 上田中 隆志

4. 生成AIによる技術相談アプリ開発に係る調査研究

東北部工業技術センター 金属材料係 井上 栄一

●機器見学ツアー 15:15~16:30

電波暗室



電磁ノイズなどを観測したい

金属3D関連機器



3次元データから金属の製品サンプルが作製したい

分光測色計



食品・飲料の色測定をしたい

熱分析装置*



この材料が何度で分解するのか知りたい

走査型電子顕微鏡*



この無機物(金属等)にどのような成分(元素)が入っているのか知りたい

*印は(公財)JKAより競輪補助を受けて導入した機器です。



■申込方法

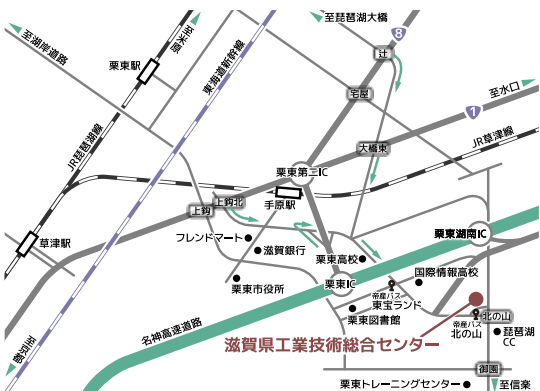
右のセンターホームページをご覧ください、
申込フォームからお申し込みください。

<https://www.shiga-irc.go.jp/info/news>

■お問い合わせ

滋賀県工業技術総合センター 担当: 斧、大坪
〒520-3004 滋賀県栗東市上砥山232

TEL:077-558-1500



●公共交通機関をご利用の場合

- ・JR琵琶湖線「栗東駅(東口)」(またはJR草津線「手原駅」)下車
・帝産バス「16コミュニティセンター金勝」行き ----- 25分(5分)
・「北の山」下車、徒歩 ----- 1分
- ・JR琵琶湖線「草津駅(東口)」下車
・帝産バス「113コミュニティセンター金勝」または「213トレセン西住宅」行き ----- 15分
・「東宝ランド」下車、徒歩 ----- 15分
- ・JR琵琶湖線「草津駅」からタクシー ----- 15分

●お車をご利用の場合

名神高速道路「栗東IC」から信楽方面 ----- 5分