

新規開放機器 説明会 研究シーズ 発表会

令和7年7月3日 ㊦ 13:00～16:15

参加費無料

日時 令和7年7月3日(木) 13:00～16:15
場所 宮城県産業技術総合センター(仙台市泉区明通二丁目2番地)
対象 企業及び産業支援団体等の技術者、経営者、支援者
定員 最大20人(先着順)
内容 今年度から新たに御利用いただける開放機器を中心に、説明及び見学を行います。あわせてセンターの研究シーズのポスター発表を行います。

- 1 センター事業紹介
- 2 機器説明(大会議室)
三次元座標測定機 粒度分布測定器など10機器(裏面の機器一覧を御覧ください)
- 3 機器見学(※職員が引率して御案内します。)
(1) 三次元座標測定機 (2) 粒度分布測定器 (3) 車載機器用伝導エミッション測定装置
(4) 車載機器用放射エミッション測定装置 (5) 電磁界可視化システム
- 4 研究シーズ発表会
裏面の7テーマについてポスター発表

締め切り 令和7年7月3日(木)
申込方法 右の二次元コードから特設ページを開いたのち、
電子申請→「電子申請でお申し込み」をクリック
してお申し込み下さい。



<https://mit.pref.miyagi.jp/ITIMNewDevice2025>

問合せ先 E-mail:itim-p@pref.miyagi.lg.jp

宮城県産業技術総合センター 企画・事業推進部 浅野／沼山

TEL:022-377-8700

※詳細は上記二次元コードから[イベント特設ページ](#)を御覧ください。

新規開放機器一覧(一部再掲)

No	機器分野	機器名称
1	精密測定	三次元座標測定機
2	材料加工	粒度分布測定器
3	電子・情報	車載機器用伝導エミッション測定装置
4	電子・情報	車載機器用放射エミッション測定装置
5	電子・情報	電磁界可視化システム
6	電子・情報	ポータブル 3D デジタイザ
7	工業デザイン	アーム式デジタイザ(ベクトロン)
8	工業デザイン	UV プリンター
9	分析・測定	X 線光電子分光分析装置(XPS-Nexsa)
10	食品・バイオ	テクスチャー評価装置

研究シーズ発表会テーマ一覧

地域資源デザインエレメント生成システムによる商品開発
車載EMC試験の国連規格(ECE R10)に関する調査
みやぎアップグレードリサイクル推進事業
逐次再構成アルゴリズムの導入によるCT分析技術の高度化
機能材料表面の分析事例拡充
県産清酒多様化のための酵母開発
多変量解析を活用した工程管理技術の検討
イチゴ「にこにこベリー」のケーキ用としての特性評価と利用拡大に向けた検討
GC-MS/Oの微量分析システム構築のための調査
メタサーフェスデバイスの研究
10m法電波暗室を用いた放射電磁ノイズの測定環境依存に関する調査研究
パラメトリック設計によるラティス構造生成
ラマン分光法による有機化合物分析
ーラマン分光・赤外分光の測定手法に関する調査ー
GC-MSのデータ解析用プログラムの作成
ーガスクロマトグラムの解析における高度化・省力化の検討ー
宮城県産「セリ」の冷凍条件の検討

【情報の利用及び提供の制限】

宮城県産業技術総合センターでは、今回収集した情報について、見学会参加者への連絡、問い合わせへの回答に利用します。

また、宮城県産業技術総合センターは、今回収集した情報は、法令に基づく開示請求があった場合、本人の同意があった場合やその他特別の理由のある場合を除き、第三者に提供いたしません。