

令和8年度 研究発表会

開催場所：1Fイベントホール

8/28 (金)

13:00-16:10

定員60名

申込方法は
裏面へ

プログラム

- 開会あいさつ 13:00 工業振興センター所長 市橋 寿人
- 研究発表 13:05-15:20 ショートプレゼンテーション および ポスター発表

当センターで取り組んでいる研究開発等、
全 20テーマ について発表します。
発表テーマについては裏面をご覧ください。



※各研究発表の概要を会場内にポスターで展示します。
ご質問等はポスター発表時にお願ひします。

●センター見学 15:30-16:10

下記①～⑧の目的別に、センター内の設備・機器について、取り扱い方法や測定事例、
データの見方などを、約40分かけて丁寧にご紹介しします。(希望者のみ)

材料分析	環境・ 機能材料G	①有機物・無機物の材料成分を分析する	電子顕微鏡、FTIR
		②有機物を熱分解して含有成分を分析する	熱分解GCMS
形状測定	機械・電気・ 情報G	③非接触で複雑な形状を3Dデータとして取得する	非接触三次元計測システム
		④非破壊で内部構造や断面構造を評価する	X線CT装置
水溶液評価	バイオ・ 食品G	⑤液中に含まれる微量元素を分析する	ICP-AES、ICP-MS、原子吸光光度計
		⑥液中に含まれる微量有機物を分析する	LC-MS
繊維評価	繊維・ 毛皮革G	⑦人が感じる布の特性を、物理的な数値で評価する	KES-FB風合い計測システム
		⑧ソックスが足を締め付ける強さを測定する	衣服圧測定機

アクセス

◇近鉄橿原線「西ノ京」駅下車
東へ1.5km

◇近鉄奈良駅、JR奈良駅西口から
奈良交通バス 28系統
「恋の窪町」行き
「柏木町南」下車
西へ0.6km

◇駐車場有(約50台)



奈良県工業振興センター

〒630-8031 奈良市柏木町129-1

TEL 0742-33-0817

FAX 0742-34-6705

研 究 発 表

環境・機能材料グループ

13:05～ 13:35	1 破壊靱性によるプラスチックの強度評価	足立 茂寛
	2 金属有機構造体(MOF)の合成と物性評価	近藤 千尋
	3 工場内環境データの計測とEMC対策	木田 裕之
	4 竹粉末複合プラスチックの高付加価値化に関する研究	菊谷 有希
	5 抗菌・抗ウイルス評価技術の整備と応用	千葉 翔子
	6 GC-MSを用いたPPの劣化状況の把握および早期発見の可能性評価	下山 純矢

機械・電気・情報グループ

13:35～ 14:00	1 社内AIサーバの構築技術	澤島 秀成
	2 USBカメラを用いた竹編み針の部位検出技術	絹谷 裕司
	3 超音波加工機を用いたセラミックス材料への穴加工実験	森田 陽亮
	4 金属材料の表面異常解析	山本 雄也
	5 機械学習を用いた最適加工条件予測ツール	西田 光希

繊維・毛皮革グループ

14:00～ 14:20	1 5本指ソックスの快適性に関する研究	辻坂 敏之
	2 駆除鹿の皮革資源活用に向けた意識調査	浅野 勝佳・山崎 陽平
	3 X線CTを用いた布の空隙構造と通気性の検討	多川 直輝
	4 物性試験によるソックスの温熱快適性評価	河村 奎太郎

バイオ・食品グループ

14:20～ 14:45	1 大和当帰葉の機能性成分等の季節変動	抜井 啓二
	2 ヤマトウキの葉に含まれるクロロフィル類の定量	大橋 正孝
	3 奈良県産醤油から分離した耐塩性乳酸菌による炎症性免疫の誘導	都築 正男
	4 HS-GCMS分析で香りの違いを可視化	桑原 智也
	5 橘の葉の食品材料としての活用について	南野 誠司

上記ショートプレゼンテーションのポスター発表

14:45～ 会場前ロビースペースで、研究員と個別に対話できます。
15:20

お申し込み方法

下のURLまたは右のQRコードから、申込フォームにてお申し込みください。

申込フォーム

<https://forms.office.com/r/PVgSCrHZyP>

