



名工研 研究技術報告会2025



名古屋市工業研究所（名工研）の研究成果や学会などの最新情報の提供、機器利用の紹介を行います。研究員と交流できる報告会となりますので、ぜひお越しください。令和7年7月1日に工業研究所は88周年を迎えます。

PROGRAM（概要：詳細は裏面に記載）

13:30-13:35

開会あいさつ

13:35-14:20

セッション1 製品評価技術

機械的特性評価、非破壊検査、熱測定など製品評価技術を紹介します。

14:20-15:00

セッション2 材料分析・解析技術

SEMによる観察技術、プラスチックの分析技術など材料分析・解析技術を紹介します。

15:10-16:10

セッション3 画像診断・検査技術

AIによる異常検知・予防保全や外観検査システムなど画像診断・検査技術を紹介します。

16:10-16:35

セッション4 新構造・新素材の技術紹介

テンセグリティ構造や中空粒子、プラズマ技術など新構造・新素材の技術を紹介します。

16:35-17:00

名刺交換会

開催日

令和7年 **7月17日** (木)
13:30～17:00

参加費無料

定員：100名

会場

名古屋市工業研究所
管理棟3階 第一会議室
名古屋市熱田区六番三丁目4-41



designed by freepik



名工研 研究技術報告会2025 講演プログラム(仮)

13:30- 13:35	開会あいさつ	所長	山岡 充昌
製品評価技術			
13:35- 14:20	各種の強度・衝撃試験機による材料・製品評価事例 非破壊検査装置の紹介 (アクティブサーモグラフィ、超音波探傷、X線CT) 過渡熱測定を用いたTIMの熱抵抗評価	計測技術研究室 生産システム研究室 環境・有機材料研究室 生産システム研究室	谷口 智 名倉 あずさ 上野 雄真 梶田 欣
材料分析・解析技術			
14:20- 15:00	SEM-EDS・XPS・XRFの原理と活用例 プラスチック成形と熱分析	表面技術研究室 環境・有機材料研究室	浅野 成宏 岡本 和明
15:00- 15:10	休憩		
画像診断・検査技術			
15:10- 16:10	汎用外観検査のための撮影環境再現システム 産業用機器の異常検知・予防保全 CFRP積層板に生じた損傷の検出	情報・電子技術研究室 計測技術研究室 金属材料研究室	長坂 洋輔 間瀬 剛 深谷 聡
新構造・新素材の技術紹介			
16:10- 16:35	テンセグリティ構造の変形特性に関する技術紹介 相分離による生分解性中空ポリマー粒子の調製 展示会等で得たプラズマに関する技術の紹介 放電プラズマ焼結法による複合材料開発 水素の貯蔵・運搬に関する技術紹介	生産システム研究室 計測技術研究室 製品技術研究室 金属材料研究室 環境・有機材料研究室	山本 隆正 安井 望 巢山 拓 中村 浩樹 林 朋子
16:35- 17:00	名刺交換会		

申込方法

下記入力フォームよりお申し込みください。

<https://logoform.jp/form/mX9C/1039218>

こちらの二次元コードからでも入力フォームにつながります →



<お問い合わせ>

名古屋市工業研究所 支援総括課 担当：吉村 圭二郎

T E L : 052-654-9867 E-mail : yoshimura.keijiro@nmiri.city.nagoya.jp