

# マルチマテリアル・非破壊検査 技術講演会

主催 名古屋市工業研究所 中部金型技術振興会 中部プラスチック金型協同組合  
中部生産加工技術振興会

協賛 (公財)名古屋産業振興公社、(一社)中部日本プラスチック製品工業協会  
愛知県プラスチック成形工業組合、(一社)日本機械学会 東海支部  
(公社)自動車技術会 中部支部、(公社)精密工学会 東海支部  
(一社)プラスチック成形加工学会 東海支部、中部溶接振興会

日時

令和2年 **2月5日(水)**  
13:30(13:00受付開始)~16:30

参加無料  
定員 50名

場所

名古屋市工業研究所  
管理棟4F 第二会議室

講演  
内容

13:40~14:40

「金属/異種材接合DLAMP」

ダイセルポリマー(株) 新事業企画部 清水 潔氏

概要: DLAMPは金属表面へのレーザー処理により、異種材料との強固な接合を可能にする表面処理技術です。アンカー効果により、難接着材料との接合も可能です。接合メカニズム、異種材接合例についてご紹介致します。

14:50~15:50

「アクティブサーモグラフィによる非破壊計測・検査」

(株)ケン・オートメーション 取締役営業技術担当 高尾 邦彦氏

概要: 近年、様々な材料における接合・接着手法が研究~実用化されている実情において、その品質保証の手段として、アクティブサーモグラフィによる非破壊検査・計測が活用されています。本講演ではアクティブサーモグラフィによる非破壊検査・計測をご紹介致します。

15:50~16:30

「名古屋市工業研究所における非破壊観察への取組み」

名古屋市工業研究所 有機材料研究室 名倉あずさ

概要: 製品の高品質化や高性能化に伴い、非破壊観察のニーズが高まっております。本講演ではX線CTを中心とした非破壊観察装置による観察事例や活動内容についてご紹介致します。

## 申込方法

必要事項をご記入の上、FAX、E-mailでお願い致します

### 申込先

〒456-0058 名古屋市熱田区六番三丁目4番41号

名古屋市工業研究所内 中部金型技術振興会事務局

Tel: (052) 653-5083, Fax: (052) 653-5507

E-mail: chu\_pura@onyx.ocn.ne.jp

会社名:	所属団体名:
所在地:	
電話番号: ( )	FAX番号: ( )
所属・氏名	
E-mail:	
所属・氏名	
E-mail:	

## アクセス

名古屋市工業研究所 管理棟3階 第1会議室

名古屋市熱田区六番三丁目4番41号

<http://www.nmiri.city.nagoya.jp/access.html>

- ・地下鉄：名港線（金山駅から名古屋港行）  
「六番町」下車（3番出口）すぐ
- ・市バス：栄22系統（栄一港区役所）、  
幹神宮2系統（神宮東門一権野）等 「六番町」下車すぐ



名古屋市工業研究所  
マスコットキャラクター