

## 東海3県1市合同講演会(三重県・岐阜県・愛知県・名古屋市)

### 「マルチマテリアルにおける接合・評価技術」

日時： 令和2年2月21日(金) 13時30分～16時30分【受付 12:50～】

場所： ウィンクあいち 18階 セミナールーム (名古屋市中村区名駅4丁目4-38)

定員： 80名 参加費： 無料

主催： 東海地域公設試連携検討会 (三重県、岐阜県、愛知県、名古屋市)

共催： 経済産業省中部経済産業局



内容：

#### 1. 挨拶

#### 2. 講演

##### (1) 「異種材接合界面の構造解析と接合特性評価」

国立研究開発法人産業技術総合研究所

ナノ材料研究部門接着・界面現象研究ラボ 上席主任研究員 堀内 伸 氏

金属-高分子界面での接着に対する機械的効果(凹凸)と化学的効果(化学反応、結合)の解析を電子顕微鏡により行い、メカニズムの解明を進めています。接合界面の特性評価と界面の構造との相関について現状までの成果を紹介し、今後の課題について解説します。

##### (2) 「高機能ウレタン系接着剤の開発」

横浜ゴム株式会社 アドバイザリー フェロー

研究先行開発本部 高機能接着研究室 木村 和資 氏

企業の立場で新構造材料技術研究組合(ISMA)に参画し研究開発を進めています。次世代自動車等への応用を念頭に開発した、高い強度と伸びを両立でき、かつそれらの物性を調整可能(チューナブル)なウレタン系接着剤について紹介します。

#### 3. 東海地域における公設試連携の取組・機器の紹介

企業における製品のマルチマテリアル化を支援するため、経済産業省事業により公設試に整備した機器と、それらを活用して公設試が連携して取り組み中の合同試験についてご説明します。

三重県工業研究所	X線CTシステム
岐阜県産業技術総合センター	蛍光X線分析装置
あいち産業科学技術総合センター	高速引張試験機
名古屋市工業研究所	環境試験システム (結露サイクル試験機, 超促進耐候性試験機)

参加申し込みは裏面をご利用ください

# 東海3県1市合同講演会 参加申込書

**申込締切 2月17日(月)**

※定員になり次第、締切とさせていただきます

下記の参加申込書をFAX又はメールでお送りください

**三重県工業研究所 企画調整課 村山・藪谷 宛て**

FAX (059-234-3982)、E-mail (kougi@pref.mie.lg.jp)

企業名(団体名)			
所在地	〒		
所属・役職			
氏名			
窓口担当者 氏名			
(同) 電話番号			
(同) E-mail アドレス	@	行事案内の 希望有無※	希望: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無

※記入情報は三重県工業研究所からの行事の案内・連絡以外に使用いたしません

■問合せ先: 三重県工業研究所 企画調整課 村山・藪谷 電話: 059-234-4037 E-mail: kougi@pref.mie.lg.jp