

促進耐候性試験を活かした品質管理

2026年

日時

10月7日（水）、14日（水）

13：00～16：10

場所

名古屋市工業研究所 管理棟2Fセミナールーム

定員

8名

受講料

10,000円

耐候性とは、プラスチックや塗装、繊維などの材料が太陽光、雨、温度などの自然環境に曝された際に、変形、変色、劣化などの変化に耐える性質で、材料の品質を管理する上で重要な指標です。製品の耐候性を調べるため、実際の屋外に長時間設置して行う「暴露試験」と屋外環境を再現した専用機械で短時間で行う「促進耐候性試験」が利用されています。

本研修では、キセノンウェザーメーターを中心に促進耐候性試験について解説します。さらに、試験後の材料変化を調べるために有用な「測色計測」「赤外分光分析」「引張試験」の実習を通じて、品質管理に役立つ専門知識を習得します。

研修内容

10月7日（水）【講義】

13:00～13:50 耐候性試験の基礎

14:00～16:10 測色計測・赤外分光分析・引張試験の原理及び計測基礎知識

10月14日（水）【実習】

耐候性試験後の評価

13:00～14:00 測色計測

14:00～15:00 赤外分光分析

15:10～16:10 引張試験

申込書

下記に必要事項を記入の上、E-mailにてお申し込みください。

E-mail : asahi.masumi@nmiri.city.nagoya.jp

■ 申込締切：9月6日（月）

会社名			
所在地	〒		
参加者	所属		
	役職		
	氏名		
連絡先	TEL :	E-mail :	
○名古屋市工業研究所のメールマガジン登録 ご記入いただいたE-mailは、当所のメルマガ「NMIRI技術ニュース」に登録させていただきます。 ものづくり企業のお役に立つ技術情報や当所主催のイベント情報などを毎月配信しております。 メルマガ配信を「既に登録済みの方」、「希望しない方」は次に○をつけてください。 【 登録済み ・ 希望しない 】 メルマガには次からもご登録いただけます。 https://www.nmiri.city.nagoya.jp/mailmagazine/			

申込受付を行った後、定員に達した後に、受講料納入に必要な納入通知書を郵送します。
納入通知書に記載の納期限までに銀行窓口（納入通知書裏面に記載）にてお支払いください。

※当日現地支払いはできません。

※納入された受講料の払戻しはいたしません。

※申込者数が最小開催人数（4人）に達しなかった場合には中止となる可能性があります。

ご記入いただきました個人情報は、受講者への連絡などの研修目的以外には使用いたしません。

〈会場案内〉

名古屋市熱田区六番3-4-41
管理棟2F 第1セミナールーム他

