



2023年11月30日(木)

受付:13:00~

講演:13:15~16:40

第72回プラズマが拓くものづくり研究会(PLAM) DLCの耐久性評価および分光技術を用いた分析事例の紹介

■開催日時

令和5年11月30日(木) 13:15~16:40

■参加方法

会場参加 40人(ご参加には、プラズマが拓くものづくり研究会への入会が必要です(無料)講演会後の入会でも構いません。)

■スケジュール

13:00 受付開始

13:15-13:20 開会挨拶

13:20-14:30 講演1「DLCの耐久性とその評価技術について」

概要: DLCの耐久性として、固体高分子型燃料電池で使用されるセパレータの評価と各種摺動部を対象とした環境中での耐摩耗性の評価を中心に評価技術の紹介をします。

講師: 株式会社コベルコ科研 技術本部 材料ソリューションセンター
腐食防食評価部 岡田 聖貴 氏

14:40-15:50 講演2「分光技術を用いたDLCの評価方法」

概要: HORIBAの分光技術を用いた各種製品によるDLC膜の評価例について紹介いたします。また、DLC国際標準化の動向についても簡単に触れます。

講師: 株式会社堀場テクノサービス 分析技術本部 和才 容子 氏

16:00-16:20 講演3「工業研究所の取り組み事例紹介」

概要: DLCの評価にも用いられるX線光電子分光分析装置について、名古屋市工業研究所の取り組み事例をご紹介します。

講師: 名古屋市工業研究所 材料技術部 表面技術研究室 川瀬 聡 氏

16:00 – 16:20 名刺交換会

■ 申込方法

下記 URL もしくはメールにてお申し込みください。

<https://forms.gle/FAAj35L2hVaPuGi19>

<メールの場合>

【PLAM 講演会】、氏名、企業名、ご連絡先（電話番号・メールアドレス）を入力し、下記アドレスまでお送りください。

mail : plasma@nipc.or.jp

■ 申込期限

令和5年11月28日(火)

■ 会場

名古屋市工業研究所 視聴覚室（名古屋市熱田区六番三丁目 4-41 電子技術総合センター1 階）

■ 主催

公益財団法人名古屋産業振興公社 名古屋市

■ 後援

愛知県プラスチック成形工業組合、中部金型技術振興会、(一社)中部日本プラスチック製品工業協会、(一社)表面技術協会高機能トライボ表面プロセス部会（五十音順）

■ 問合せ先

公益財団法人名古屋産業振興公社 産業連携推進課

E-mail: plasma@nipc.or.jp [TEL:052-890-3832](tel:052-890-3832)