

各 位

(主催) 名古屋市工業研究所
鍍金技術研究会
(協賛) 愛知県鍍金工業組合
(一社) 表面技術協会中部支部

鍍金技術講演会

「生物体表の動的機能から着想を得たバイオミメティック材料の創製と応用」

のご案内

日頃は名古屋市工業研究所ならびに鍍金技術研究会にご支援、ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。下記の通り、鍍金技術講演会を開催いたします。皆様どうぞ多数ご参加ください。

記

- 1.日 時 令和6年6月28日(金) 13:30~15:45
- 2.場 所 名古屋市工業研究所 視聴覚室(電子技術総合センター1階)
- 3.内 容 13:30~13:35 挨拶 鍍金技術研究会 会長 久米 道之
13:35~15:45 「生物体表の動的機能から着想を得たバイオミメティック材料の創製と応用」
国立研究開発法人産業技術総合研究所 極限機能材料研究部門 光熱制御材料研究グループ
上級主任研究員 穂積 篤 氏
- 【講演概要】生物が長い進化の過程で築き磨き上げてきたものづくりプロセスや優れた機能を模倣し、研究開発に応用するアプローチをバイオミメティクスといい、経済、環境、エネルギー問題を解決する切り札として、最近、注目を集めている。本講演では、低環境負荷なものづくり事例として、フッ素フリーで実現可能な滑着性に優れた撥液性皮膚膜、また、生物体表の粘液ワックス分泌から着想を得て開発してきた動的な表面機能を有する次世代バイオミメティック材料について紹介する。
- 4.参加費 無料(但し、鍍金技術研究会の非会員は資料代2,000円(予定))
- 5.定 員 60名(先着順)
- 6.参加方法 Eメールにて必要事項を記載し、お申込みください。(申込締切6月21日(金))
参加証は発行いたしません。中止等の連絡がない限り、当日、会場までお越しください。
(問合せ先) 名古屋市工業研究所内 鍍金技術研究会
TEL 052-654-9855(中野)、052-654-9943(田辺)

鍍金技術研究会 講演会参加申込書(令和6年6月28日(金)開催)

Eメール: tanabe.tomoaki@nmiri.city.nagoya.jp (申込締切6月21日(金))

フリガナ 会社名			
所在地	〒		
参加者	所属		
	役職		
	氏名		
連絡先	TEL :	E-mail :	
メールマガジン(NMIRI技術ニュース)の配信を【希望する・希望しない】			
※当所の事業やイベント情報等を月1回配信しています。			

※ご記入頂きました個人情報、受講者への連絡・講師への情報提供などの講演会目的、(希望者への)メルマガ配信以外には使用いたしません。