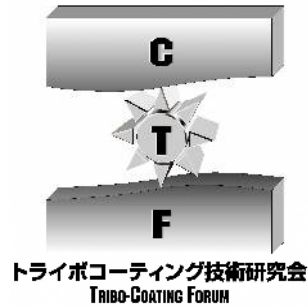


令和5年度
岩木賞

トライボシンポジウム

第26回「トライボコーティングの現状と将来」

—高耐久皮膜コーティング, プラズマ応用研磨技術, SDGs 対応砥石・加工技術—



趣 旨：トライボコーティング技術は、トライボロジーとファブリケーションとを融合させ、重要な高機能ものづくり技術の一つとして、近年大きく注目されてきています。こうした先見性からトライボコーティング技術研究会を発足された、故 岩木 正哉 博士の偉業を讃え、遺志を継ぐ技術者・研究者の業績を表彰する岩木トライボコーティングネットワークアワード（岩木賞）が平成23年度より一般社団法人未来生産システム学協会に継承されました。

本シンポジウム(第150回研究会)では今回、第16回目となる岩木賞の受賞業績から記念講演：事業賞「AIP法による高Al含有立方晶AlCrN皮膜および装置の開発」(株式会社神戸製鋼所 竹井 良将 氏)、優秀賞「ビトリファイドボンド砥石とフッ素系プラズマを用いたドレスフリー研磨法の開発」(大阪大学大学院 孫 栄硯 氏)、奨励賞「次世代のマルチレンジ対応型加工プロセスを目指す純氷ブロック砥石の提案と研究開発」(宮崎大学 大西 修 氏)の記念講演のほか、研究会発足30周年記念技術展示会：ATF30THにおける技術展示およびテクニカルプレゼンテーションを通してトライボコーティング関連技術の最新情報を提供し、様々な分野の技術者が相互に交流することによって新しい価値を生み出していきたいと思ひます。

日 時：2024年2月22日(木) 10:00~17:20 (交流会 18:00~20:00(予定))

会 場：国立研究開発法人 理化学研究所 和光研究所 鈴木梅太郎記念ホール

主 催：トライボコーティング技術研究会

国立研究開発法人 理化学研究所 大森素形材工学研究室

共 催：地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター

後 援：一般社団法人 未来生産システム学協会 (FPS)、板橋区

協 賛：日本トライボロジー学会、表面技術協会、日本熱処理技術協会、日本金属学会、日本表面真空学会、日本材料試験技術協会、日本機械学会、日本塑性加工学会、精密工学会、日本鉄鋼協会、応用物理学会、砥粒加工学会、日本オプトメカトロニクス協会

定 員：65名(定員になり次第締め切らせて頂きます)

参加費：シンポジウム 6,000円 交流会 4,000円(予定)

問合せ：国立研究開発法人 理化学研究所 大森素形材工学研究室 内
トライボコーティング技術研究会 シンポジウム事務局

E-mail tribo@tribocoati.st TEL:03-5918-7613 FAX:03-5918-7624

URL <http://www.tribocoati.st>

プログラム

- 10:00 - 10:10 開会の挨拶
大森 整 会長
- 10:10 - 11:00 第16回岩木賞贈呈
審査経過説明：審査委員長
岩木賞贈呈：藤井 進 氏（一般社団法人未来生産システム学協会 理事）
受賞者挨拶
- 11:00 - 12:20 記念講演1（岩木賞 事業賞）
「AIP法による高Al含有立方晶AlCrN皮膜および装置の開発」
株式会社神戸製鋼所 機械事業部門 新事業推進本部
技術部 高機能室 竹井 良将 氏
- 12:20 - 13:20 - 休憩・昼食（60分） -
- 13:20 - 14:20 記念講演2（岩木賞 優秀賞）
「ビトリファイドボンド砥石とフッ素系プラズマを用いた
ドレスフリー研磨法の開発」
大阪大学大学院工学研究科 附属精密工学研究センター
孫 栄硯 氏
- 14:20 - 15:20 記念講演3（岩木賞 奨励賞）
「次世代のマルチレンジ対応型加工プロセスを目指す
純水ブロック砥石の提案と研究開発」
宮崎大学 大西 修 氏
- 15:20 - 15:40 - 休憩（20分） -
- 15:40 - 17:10 30周年記念技術展示会：ATF30TH、技術展示表彰
展示、ショートプレゼンテーション
・Rtec-Instruments 株式会社
・日本ハミングバードサイエンティフィック株式会社
・埼玉工業大学 長谷研究室
・大塚電子株式会社
・池上金型工業株式会社
技術展示賞投票（16:50までに投票をお願い申し上げます）
- 17:10 - 17:20 閉会の挨拶
熊谷 泰 副会長
- 18:00 - 20:00 岩木賞受賞パーティー・交流会



第26回「トライボコーティングの現状と将来」シンポジウム（2024年2月22日）参加申込方法

申込締切日：2024年2月9日

該当する参加登録URLにアクセスの上、締切日までにお申込ください（WEB配信はZOOM使用を予定しております）。

会員種別		参加費※		WEB参加※	参加登録アクセス情報 (下記URLにアクセスの上お申込ください)
		シンポジウム	交流会		
会 員	2名まで	—	4,000円/人	500円/人	http://tribo24m.symposia.work
	3名を越える人数	6,000円/人	4,000円/人	500円/人	
個人会員	1名まで	—	4,000円/人	500円/人	
非 会 員		6,000円/人	4,000円/人	500円/人	http://tribo24n.symposia.work

※参加費は事前にお振込ください（WEB参加者は予稿集の送料相当がかかります）。