

(社)日本トライボロジー学会  
機能性コーティングの最適設計技術研究会 委員各位

お世話になっております。【機能性コーティングの最適設計技術研究会】を、下記の要領にて行うこととなりましたので連絡申し上げます。

第15期 第2回(通算第20回)会合(オンサイト+オンライン会議)開催のご案内

第15期主査 上坂 裕之  
幹事 野老山 貴行  
徳田 祐樹

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

今年度第2回会合を下記の要領にて開催いたしたく、ご案内を申し上げます。今回は、機能性コーティングの最適設計のための研究開発を支える先進表面分析技術に関して、特にラマン分光分析の話題を中心に4名の講師の方々にご講演をいただきます。ご多用の折とは存じますが、万障繰り合わせの上、多数の方にご出席いただけますよう、よろしくお願い申し上げます。今回は表面技術協会、高機能トライボ表面プロセス部会との共同開催となります。ご多用の折とは存じますが、万障繰り合わせの上、多数の方にご出席いただけますよう、よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

日時：令和4年11月16日(月) 13:30～17:25

場所：

現地会場・名古屋大学 ベンチャービジネスラボラトリー 3F ベンチャーホール  
(名古屋市千種区不老町) <http://www.vbl.nagoya-u.ac.jp/access.html>

オンライン会場・Zoom (講演会直前に接続URLをお知らせします。)

議事：

13:30- 開会の挨拶 (研究会主査, オンライン)

13:35-14:30

「DLCをちょっと深く考えてみる」

有明工業高等専門学校 創造工学科

准教授 鷹林 将 氏

14:30-15:25

「各種分析手法によるトライボフィルムの分析事例紹介」

株式会社日産アーク 物性・化学解析部

沼田 俊充 氏

15:35-16:30

「熱可塑性高分子における顕微ラマン散乱分光法による結晶化度測定」 (オンライン講義)

秋田大学大学院理工学研究科システムデザイン工学専攻 准教授

山口 誠 氏

16:30-17:25

「表面増強ラマン分光法を用いた水素含有 DLC 膜の極表面測定  
～MoDTC 分解中間物質による摩耗促進機構の解明～」

名古屋大学大学院マイクロ・ナノ機械理工学専攻 准教授 野老山 貴行 氏

【参加費】 無料

(研究会会費 (入会時 : 3,000 円のみ) を未払いの方は, ご参加時にご用意いただけますようお願い申し上げます.)

【懇親会】 今回は、運営側が主催する情報交換会 (懇親会) はございません。ご容赦ください。

●11 月 9 日の 12:00 (厳守) までに下記より参加申し込みをお願いします。

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe5Y8RsE9301WU\\_nB5qJpkGKVRJdTXJ6mZNpiCHoxST2ehpnA/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe5Y8RsE9301WU_nB5qJpkGKVRJdTXJ6mZNpiCHoxST2ehpnA/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0)

(問い合わせ先 幹事 E-mail : takayuki.tokoroyama@mae.nagoya-u.ac.jp)