

2024年7月25日

岐阜大学工学部附属プラズマ応用研究センター共催イベントのご案内

高機能トライボ表面プロセス部会 第24回例会

本センターの共催イベントとしまして、下記の講演会を開催致します。本講演会は、「窒化ホウ素(h-BN/c-BN)」をキーワードとしたプログラムで開催致します。お忙しい所とは存じますが、是非ご出席下さいませよろしくお願い申し上げます。

参加希望の方は、**8月19日(月)まで**に下記 URL の入力フォームよりお申込みください。

<https://forms.gle/mbWZduFja31kw2ZK8>

敬具

— 記 —

1. 日時：2024年9月6日(金) [研究会] 13:20~17:00 (12:45 受付開始)
[情報交換会] 17:30~19:30 (岐阜駅付近予定)
2. 場所：ハートフルスクエアG/岐阜市生涯学習センター
(岐阜市橋本町 1-10-23 (JR岐阜駅東) 2階 大研修室)
<https://gikyobun.or.jp/heartful/access/>
3. 主催：(一社)表面技術協会 高機能トライボ表面プロセス部会
共催：国立大学法人 東海国立大学機構 岐阜大学 工学部附属プラズマ応用研究センター
4. 定員：50名
5. 講演プログラム
13:20- 開会の挨拶および岐阜大学工学部附属プラズマ応用研究センターのご紹介
13:30-14:15
「立方晶窒化ホウ素のイオンビームアシストMBE成長：結晶多型と電気伝導性の制御」
日本電信電話株式会社 NTT 物性科学基礎研究所 平間 一行 氏
14:15-15:00
「層間すべりと化学作用を伴う水潤滑下のhBNの低摩擦特性」
株式会社ジェイテクト 研究開発本部 齊藤 利幸 氏
15:00-15:15 休憩
15:15-16:00
「プラズマCVD法を用いた高品質cBNコーティングの合成とその応用」
九州大学 大学院総合理工学研究院 エネルギー科学部門電気理工学講座
堤井 君元 氏

16:00-16:45

「電子ビーム励起プラズマ CVD 法による cBN 膜コーティング」

岐阜大学 工学部附属プラズマ応用研究センター 客員教授

中日本炉工業(株) 設計技術部 研究開発室長

高島 成剛 氏

16:45-16:50 閉会の挨拶

17:30-19:30 情報交換会

6. 参加費

岐阜県および県内企業関係者は無料としております。

c-ARP の申込みフォームより, お申し込みください。

7. 情報交換会参加費

現地にて, 5 千円を現金で頂戴致します。領収書(主催団体発行)は, 現地でのお支払いと引き換えに手渡しさせていただきます。

以上

問い合わせ先: 岐阜大学工学部附属プラズマ応用研究センター

特任准教授 針谷 達 e-mail: harigai.toru.y2@f.gifu-u.ac.jp