

NMIJ 計測クラブ 長さクラブ・CMM ユーザーズクラブ合同講演会 開催のお知らせ

長さクラブ、CMM ユーザーズクラブは、測長および座標測定の情報提供と技術向上を目的として活動しております。各クラブの講演会はコロナ禍のため中断しておりましたが、以下の通り両クラブ合同で、講演会および見学会を開催いたします。是非ご参加ください。

記

日時： 2024年9月26日(木) 13:30~17:15

場所： 産業技術総合研究所 つくばセンター中央事業所3群 3-1棟6階会議室

プログラム：

13:30-13:35 挨拶

13:35-14:40 産総研の最近のトピックス

- | | | |
|------------------------------|------|-------|
| ・長さの国家標準にトレーサブルな厚さ測定用両面干渉計 | 長さ標準 | 平井亜紀子 |
| ・自由曲面光学素子の非接触高精度計測技術に関する調査研究 | 長さ標準 | 増田秀征 |
| ・フォトマスク真円度測定装置の開発 | 幾何標準 | 鍛島麻理子 |
| ・CMMによるスキャン測定の不確かさ | 幾何標準 | 佐藤理 |

14:40-14:55 休憩

14:55-15:40 先端加工技術のためのナノインプロセス計測

東京大学大学院工学系研究科精密工学専攻 准教授 道畑正岐

高付加価値製品の開発には、加工技術の改善が重要となる。加工現象を理解するため、従来は経験則やポストプロセス計測を用いることが多かったが、未解明な部分が多く残っている。そこで、加工中の状態を測定するインプロセス計測が注目されている。本発表では、その重要性と最近の取り組みを紹介する。

15:40-17:15 見学

(グループに分かれて、4か所の見学を予定しております。)

17:35- 交流会 @所内カフェピクニック (会費：3,000円)

お申し込みは以下の Forms よりお願いいたします。 **〆切：9/18(水)**

URL (Forms) : <https://forms.office.com/r/iqsJd97JF1>

(なお、当講演会は、会員登録されていない方もご参加いただけます。)

ご不明な点がございましたら、長さクラブ・CMM ユーザーズクラブ事務局 (length_club_jimu-ml@aist.go.jp または cmm-ml@aist.go.jp) まで、お気軽にお問合せください。
皆様のご参加をお待ちしております。