

2021年度圧力真空クラブ研究会開催のご案内

圧力真空クラブ長 梶川宏明

時下 ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。会員の皆様には、日頃よりNMIJ計測クラブの一つである圧力真空クラブの諸活動にご理解とご協力を賜り厚く御礼を申し上げます。

圧力真空クラブでは、圧力、真空、リークの計量・計測技術に関わる最新の話題について、最前線で活躍されている方々を講師としてお招きし、会員とNMIJとの技術交流を目的とした研究会を開催しております。今回は、超低周波音(インフラサウンド)の観測を話題として取り上げ、火山などの自然現象の観測や防災への活用、計測の課題などについて講師の方にご講演頂きます。併せて、インフラサウンド観測の信頼性確保のための産総研における取組を2件ご紹介いたします。後半は、圧力真空標準研究グループの最近の研究活動として、主に真空の計測に関わる話題をご紹介します。

多数のご参加をお待ちしております。

日時: 2022年2月28日(月) 14:00~16:15

会場: オンライン開催(Microsoft Teamsを利用します。リンクは後日お送りいたします。)

参加費: 無料

講演プログラム <質疑応答>:

- | | |
|-------------|--|
| 14:00-14:05 | 開会の挨拶 |
| 14:05-14:15 | 工学計測標準研究部門の紹介
産業技術総合研究所 工学計測標準研究部門副部門長 嶋田隆司 |
| 14:15-15:00 | MEMS気圧センサーを用いたインフラサウンド計測
国立研究開発法人情報通信研究機構 西村竜一氏 |
| 15:00-15:20 | 超低周波音計測の現状と課題:音響標準からのアプローチ
産業技術総合研究所 音波振動標準研究グループ 平野琴 |
| 15:20-15:35 | 大気圧計の動的特性評価に向けた取り組み
産業技術総合研究所 圧力真空標準研究グループ 飯泉英昭 |
| | 休憩(5分) |
| 15:40-15:50 | JIS真空技術 一般用語の改正と、NMIJの真空標準の紹介
産業技術総合研究所 圧力真空標準研究グループ 吉田肇 |
| 15:50-16:05 | NMIJにおける膨張法装置の温度分布改善と不確かさ評価および長期安定性
産業技術総合研究所 圧力真空標準研究グループ 武井良憲 |
| 16:05-16:15 | 閉会の挨拶 |

参加申し込み方法:

参加をご希望の方は、2022年2月21日までに、お名前、ご所属、連絡先メールアドレスを添えて、下記の問い合わせ先までメールでご連絡ください。

問合せ先:NMIJ圧力真空クラブ事務局

国立研究開発法人産業技術総合研究所

計量標準総合センター

工学計測標準研究部門 圧力真空標準研究グループ

e-mail: pres-vac_club_sec-ml@aist.go.jp