

計測標準と

MEASUREMENT STANDARDS
and
METROLOGY MANAGEMENT

計量管理

特集

第30回 日本 NCSLI 技術フォーラム

CONTENTS

- マイクロピペットによる体積測定の高精度の管理
- 日本NCSLI 30年の歩み
- 直尺・巻尺校正装置の開発
- フルークのアーティファクト校正と8.5桁DMMの校正におけるその使用法
- 2021年度 時間・周波数巡回比較試験実施報告
- 小型プログラマブルジョセフソン電圧標準装置の導入について
- 熱インダクタンスを模擬した固体中の熱の逆流現象
- IoTを用いた計量管理、収益性改善、人材育成
- 自動はかりの検定について
- 不確かさと適合性評価（第3回）
- 産業技術総合研究所計量標準総合センターの認証標準物質
- IAJapanコーナー

JAMP・JAMP・JAMP・JAMP・JAMP
2023
Vol.73
No.1
JAMP・JAMP・JAMP・JAMP・JAMP

計測標準と

2023
Vol. 73
No. 1

MEASUREMENT STANDARDS
and
METROLOGY MANAGEMENT

計量管理

特集 第30回 日本NCSLI技術フォーラム

- ① マイクロピペットによる体積測定の高精度の管理
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 城野 克広 ... 2
- ② 日本NCSLI 30年の歩み 日本NCSLI 山崎陽生、東郷孝志 ... 10
- ③ 直尺・巻尺校正装置の開発 一般財団法人 日本品質保証機構 小林紗矢香 ... 19
- ④ フルークのアーティファクト校正と8.5桁DMMの校正におけるその使用法
..... 株式会社 テクトロニクス&フルーク 馬淵 瑤子 ... 26
- ⑤ 2021年度 時間・周波数巡回比較試験実施報告
..... JEITA 計測トレーサビリティ専門委員会 柴崎 洋 ... 30
- ⑥ 小型プログラマブルジョセフソン電圧標準装置の導入について
..... アズビル株式会社 新沢 陽介 ... 33
- ⑦ 熱インダクタンスを模擬した固体中の熱の逆流現象
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 大川顕次郎 ... 39

※ 計量管理

- IoTを用いた計量管理、収益性改善、人材育成 株式会社 ブルボン 黒坂 篤志 ... 46
- 自動はかりの検定について アンリツインフィビス株式会社 鈴木 隆 ... 54

※ シリーズ

- 不確かさと適合性評価（第3回） 長野計器株式会社 奈良 広一 ... 59

※ 標準物質紹介

- 産業技術総合研究所計量標準総合センターの認証標準物質
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 飯田健次郎 ... 68

※ IAJapan コーナー

- IAJapan コーナー 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 ... 71

- ※ 編集後記 事務局 ... 76