

計測標準と

MEASUREMENT STANDARDS
and
METROLOGY MANAGEMENT

計量管理

特集

第31回 日本 NCSLI 技術フォーラム

CONTENTS

- サブミリグラム分銅の質量校正と自動校正装置の開発
- 真円度測定機の校正ならびに真円度測定機による幾何偏差測定
- グランド、シールド、ガードについて
- ガス中の微量水分計測のトレーサビリティ体系と二次標準器の開発
小型CRDS微量水分計の実用化
- JEMICにおける湿度校正の現状と最近の範囲拡張
- JCSSの現状と課題～創設30周年を迎えて～
- 隔膜真空計の校正と膨張法による真空標準の構築
- MHz帯への広帯域化に向けて開発中の電力標準の研究紹介
- YOKOGAWAグループにおける横河計測のJCSS認定取得について
- IAJapanコーナー

JAMP・JAMP・JAMP・JAMP・JAMP
2024
Vol.74
No.1
JAMP・JAMP・JAMP・JAMP・JAMP

計測標準と

2024
Vol. 74
No. 1

MEASUREMENT STANDARDS
and
METROLOGY MANAGEMENT

計量管理

特集 第31回 日本NCSLI技術フォーラム

- ① サブミリグラム分銅の質量校正と自動校正装置の開発
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 大田由一、植木正明、倉本直樹 ... 2
- ② 真円度測定機の校正ならびに真円度測定機による幾何偏差測定
..... 一般財団法人 日本品質保証機構 川上賢治郎、北井治彦、前田圭介 ... 8
- ③ グランド、シールド、ガードについて 株式会社 テクトロニクス&フルーク 吉田 達興 ... 15
- ④ ガス中の微量水分計測のトレーサビリティ体系と二次標準器の開発
小型 CRDS 微量水分計の実用化
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 阿部 恒 ... 21
神栄テクノロジー株式会社 柴田 真一
- ⑤ JEMIC における湿度校正の現状と最近の範囲拡張 日本電気計器検定所 谷内 孝光 ... 30
- ⑥ JCSS の現状と課題～創設 30 周年を迎えて～
..... 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 大高 広明 ... 38
- ⑦ 隔膜真空計の校正と膨張法による真空標準の構築 アズビル株式会社 片岡 俊之 ... 42
- ⑧ MHz 帯への広帯域化に向けて開発中の電力標準の研究紹介
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 山田 達司 ... 49

※ 認定事業者紹介

YOKOGAWA グループにおける横河計測の JCSS 認定取得について
..... 横河計測株式会社 桑原 孝 ... 56

※ 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 ... 58

※ 編集後記 事務局 ... 64