

計測標準と

MEASUREMENT STANDARDS
and
METROLOGY MANAGEMENT

計量管理

特集

第25回 力学量標準トレーサビリティ・ワークショップ

CONTENTS

- ロックウェル硬さ用圧子および標準片のA2LA校正について
- 一軸試験機に関するJISと国際規格の比較及び、市場動向
～JIS B 7721 (ISO 7500-1) とASTM E4の比較及び、
ISO 7500-2の概要説明～
- 金属材料の高温力学特性評価
- 量子電気標準に基づいた次世代トルク標準の開発
- 日本薬局方改正に関する校正事業者としての活動
(JCSS認定質量分野)
- 力計校正証明書の校正範囲から僅かに外れた点を内挿校正式を用いて参照値として推定する場合の考え方 (その1)
- 計測における作業性の改善
- 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
- NMIJセンター長挨拶及び注目のトピックス
- IAJapanコーナー

JAMP・JAMP・JAMP・JAMP・JAMP
2025
Vol.75
No.2
JAMP・JAMP・JAMP・JAMP・JAMP

計測標準と

2025
Vol. 75
No. 2

MEASUREMENT STANDARDS
and
METROLOGY MANAGEMENT

計量管理

特集 第25回 力学量標準トレーサビリティ・ワークショップ

- ① ロックウェル硬さ用圧子および標準片のA2LA校正について
..... 一般財団法人 日本品質保証機構 八木橋伸佳... 2
- ② 一軸試験機に関する JIS と国際規格の比較及び、市場動向
～ JIS B 7721 (ISO 7500-1) と ASTM E4 の比較及び、ISO 7500-2 の概要説明～
..... 株式会社 東京衡機試験機 川本隆之、飯田岳明... 9
- ③ 金属材料の高温力学特性評価 東京大学 御手洗容子... 19
- ④ 量子電気標準に基づいた次世代トルク標準の開発
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 西野敦洋、濱地望早来... 25
- ⑤ 日本薬局方改正に関する校正事業者としての活動(JCSS 認定質量分野)
..... 徳山計量器株式会社 水戸 竜司... 32
- ⑥ 力計校正証明書の校正範囲から僅かに外れた点を内挿校正式を用いて参照値として
推定する場合の考え方(その1)
..... カトレーサビリティ連絡会議力学標準技術委員会 近藤 克実... 38
..... 一般財団法人 日本海事協会

※ 計量管理

計測における作業性の改善 三菱ふそうトラック・バス株式会社 丸山 一郎... 48

※ 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 宮本 綾乃... 55

※ 産総研コーナー

NMIJ センター長挨拶及び注目のトピックス 国立研究開発法人 産業技術総合研究所... 59

※ 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... 62

※ 編集後記 事務局... 66