

# 計測標準と

MEASUREMENT STANDARDS  
and  
METROLOGY MANAGEMENT

# 計量管理

特集

第24回 力学量標準トレーサビリティ・ワークショップ

## CONTENTS

- JIS B 7742 材料試験機—速度の校正方法及び検証方法の紹介—
- デジタル校正証明書 (DCC) の発行について
- チタン合金高温酸化膜の耐剥離性に及ぼす表面及び合金化の影響
- 分析天秤の適正な管理～Euramet cg-18校正の有効性及び日本薬局方改正に伴う性能確認への対応～
- 一軸試験機に使用する力計の取り扱い方法
- 硬さ標準片から見た硬さ値の偏差
- 新しい計量管理システムへの移行
- 老朽検査機器の低廉化更新～三次元測定機更新に伴う検査機器の集約～
- KASTO (韓国計量測定協会) での『ISO 10012セミナー』に関する報告
- 長さ(一次元寸法測定器)のJCSS校正事業者の認定取得について
- IAJapan コーナー

JAMP・JAMP・JAMP  
2024  
Vol.74  
No.2  
JAMP・JAMP・JAMP

# 計測標準と

2024  
Vol. 74  
No. 2

MEASUREMENT STANDARDS  
and  
METROLOGY MANAGEMENT

# 計量管理

## 特集 第24回 力学量標準トレーサビリティ・ワークショップ

- ① JIS B 7742 材料試験機 —速度の校正方法及び検証方法の紹介—  
..... 一般財団法人 日本品質保証機構 永井康弘、阿部与志広 ... 2
- ② デジタル校正証明書(DCC)の発行について  
..... 一般財団法人 日本品質保証機構 黛 沙月 ... 9
- ③ チタン合金高温酸化膜の耐剥離性に及ぼす表面及び合金化の影響  
..... 兵庫県立大学大学院 三浦 永理 ... 16
- ④ 分析天秤の適正な管理  
～Euramet cg-18校正の有効性及び日本薬局方改正に伴う性能確認への対応～  
..... メトラー・トレド株式会社 新里剛志、数井 博、加藤 洋、高柳庸一郎 ... 25
- ⑤ 一軸試験機に使用する力計の取り扱い方法 ..... 一般社団法人 日本計量振興協会 増田 豊 ... 32
- ⑥ 硬さ標準片から見た硬さ値の偏差 ..... 株式会社 アサヒ技研 高砂 和典 ... 41

### \* 計量管理

- 新しい計量管理システムへの移行  
..... 三菱ふそうトラック・バス株式会社 菊地 秀樹 ... 48
- 老朽検査機器の低廉化更新 ～三次元測定機更新に伴う検査機器の集約～  
..... JFE スチール株式会社 峯田 敏春 ... 55

### \* 海外計量事情

- KASTO(韓国計量測定協会)での『ISO 10012セミナー』に関する報告  
..... 中野計量士事務所 中野 廣幸 ... 61

### \* 認定事業者紹介

- 長さ(一次元寸法測定器)のJCSS校正事業者の認定取得について  
..... 日本特殊陶業株式会社 野村 嘉明 ... 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 ... 70

- \* 編集後記 ..... 事務局 ... 74