

計測標準と

MEASUREMENT STANDARDS
and
METROLOGY MANAGEMENT

計量管理

特集

計測標準フォーラム第22回講演会
－GXにおける計量標準・計測技術の活用－

CONTENTS

- 再生可能エネルギー普及に向けた標準・認証制度の活用
～風力発電の例～
- 太陽電池技術の動向と太陽電池性能評価技術開発への取り組み
- 水素社会実現に向けた取り組み
次世代型施設による高圧水素適合性高分子材料の評価
- 湧水に浸すと発電できる「湧水温度差発電」の現状と展望
- 自動はかりの検定制度に対するヤマサ醤油の取り組み
- 第59回CIML委員会及び第31回APLMF総会の報告
- Y線測定器のJCSS校正事業者の認定取得について
- 世界最高レベルの精度で球の直径測定を実現
－自由曲面レンズの形状測定の精度を1桁向上－
- IAJapan コーナー

JAMP・JAMP・JAMP・JAMP・JAMP
2025
Vol.74
No.4
JAMP・JAMP・JAMP・JAMP・JAMP

計測標準と

2025
Vol. 74
No. 4

MEASUREMENT STANDARDS
and
METROLOGY MANAGEMENT

計量管理

特集 計測標準フォーラム第22回講演会 -GXにおける計量標準・計測技術の活用-

- ① 再生可能エネルギー普及に向けた標準・認証制度の活用 ～風力発電の例～
..... 一般財団法人 日本海事協会 赤星 貞夫... 2
- ② 太陽電池技術の動向と太陽電池性能評価技術開発への取り組み
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 吉田 正裕... 11
- ③ 水素社会実現に向けた取り組み 次世代型施設による高圧水素適合性高分子材料の評価
..... 一般財団法人 化学物質評価研究機構[CERI] 藤原 広匡... 20
- ④ 湧水に浸すと発電できる「湧水温度差発電」の現状と展望
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 天谷 康孝... 30

* 計量管理

自動はかりの検定制度に対するヤマサ醤油の取り組み ヤマサ醤油株式会社 廣田 怜... 36

* 海外計量事情

第59回 CIML 委員会及び第31回 APLMF 総会の報告
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 森中 泰章... 38

* 認定事業者紹介

γ線測定器のJCSS校正事業者の認定取得について アロカ株式会社 平田 善昭... 47

* 産総研コーナー

世界最高レベルの精度で球の直径測定を実現ー自由曲面レンズの形状測定の精度を1桁向上ー
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
パナソニック プロダクションエンジニアリング株式会社 ... 50

* 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... 55

* 編集後記

..... 事務局... 59