

# 計測標準と

MEASUREMENT STANDARDS  
and  
METROLOGY MANAGEMENT

# 計量管理

特集

NMIJ 法定計量セミナー 2022

— 単位の定義が創る計量標準の信頼性と特定計量器の信頼性 —

## CONTENTS

- 新しいキログラムの定義とキログラム原器の重要文化財指定
- 分銅のJCSS校正
- 各国における基準器の取扱いについて
- 計量行政における最近のトピックス
- 第27回国際度量衡総会にてSI接頭語の追加が決定
- 指定検定機関による検定受検手順について
- 不確かさと適合性評価 (第2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
- 第57回CIML委員会及び第29回APLMF総会の報告
- 電気(直流・低周波)、時間・周波数及び回転速度のJCSS校正事業者の認定取得について
- 研究企画室・連携推進室の概要
- IAJapanコーナー

2023  
Vol.72  
No.4

# 計測標準と

2023  
Vol. 72  
No. 4

MEASUREMENT STANDARDS  
and  
METROLOGY MANAGEMENT

# 計量管理

## 特集 NMIJ 法定計量セミナー 2022 — 単位の定義が創る計量標準の信頼性と特定計量器の信頼性 —

- ① 新しいキログラムの定義とキログラム原器の重要文化財指定  
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 倉本 直樹 ... 2
- ② 分銅の JCSS 校正 ..... 株式会社 村上衡器製作所 村上 昇 ... 10
- ③ 各国における基準器の取扱いについて ..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 伊藤 武 ... 16
- ④ 計量行政における最近のトピックス ..... 経済産業省 横山 康之 ... 22

### ※ トピックス

第 27 回国際度量衡総会にて SI 接頭語の追加が決定  
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 ... 27

### ※ 計量管理

指定検定機関による検定受検手順について ..... 大和製衡株式会社 加門 守人 ... 29

### ※ シリーズ

不確かさと適合性評価（第 2 回） ..... 長野計器株式会社 奈良 広一 ... 35

### ※ 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 ... 43

### ※ 海外計量事情

第 57 回 CIML 委員会及び第 29 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 ... 46

### ※ 認定事業者紹介

電気（直流・低周波）、時間・周波数及び回転速度の JCSS 校正事業者の認定取得について  
..... 鶴賀電機株式会社 鹿糠 成晃 ... 55

### ※ 産総研コーナー

研究企画室・連携推進室の概要 ..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 ... 58

### ※ 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 ... 60

※ 編集後記 ..... 事務局 ... 63