

# 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19回講演会  
—持続可能な安全・安心社会を目指して—

## CONTENTS

- 社会インフラの健全性確保に資する計測技術  
—持続可能な安全・安心社会を目指して—
- インフラに求められる計測技術
- サステナブルインフラ研究ラボの研究概要紹介
- インフラ維持管理の省力化に向けた新技術の開発
- 分散型エネルギーリソース普及に向けた新たな電気計量ニーズへの対応について
- 自動運転に対応するためのEMC電磁環境試験の現状
- ネオブルー標準温度計について
- 令和3年度経済産業大臣表彰（優良適正計量管理事業所表彰）を受賞して
- 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
- IAJapanコーナー

JAMP・JAMP・JAMP・JAMP・JAMP  
2022  
Vol.72  
No.1  
JAMP・JAMP・JAMP・JAMP・JAMP

# 計測標準と

2022  
Vol. 72  
No. 1

MEASUREMENT STANDARDS  
and  
METROLOGY MANAGEMENT

# 計量管理

## 特集 計測標準フォーラム第19回講演会 —持続可能な安全・安心社会を目指して—

- ① 社会インフラの健全性確保に資する計測技術 —持続可能な安全・安心社会を目指して—  
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 白田 孝... 2
- ② インフラに求められる計測技術 ..... 株式会社 CORE 技術研究所 小椋 紀彦... 4
- ③ サステナブルインフラ研究ラボの研究概要紹介  
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 津田 浩... 10
- ④ インフラ維持管理の省力化に向けた新技術の開発  
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 遠山 暢之... 15
- ⑤ 分散型エネルギーリソース普及に向けた新たな電気計量ニーズへの対応について  
..... 日本電気計器検定所 山外 昭博... 18
- ⑥ 自動運転に対応するためのEMC 電磁環境試験の現状  
..... 一般財団法人 日本品質保証機構 塚原 仁... 23

### \* トピックス

ネオブルー標準温度計について ..... 株式会社 東亜計器製作所 横山 守二... 29

### \* 計量管理

令和3年度経済産業大臣表彰（優良適正計量管理事業所表彰）を受賞して  
..... 株式会社 クボタ久宝寺事業センター... 33

### \* 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... 36

### \* 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... 39

\* 編集後記 ..... 事務局... 44