

計測標準と

MEASUREMENT STANDARDS
and
METROLOGY MANAGEMENT

計量管理

特集

NMIJ 標準物質セミナー 2022
—地球環境の未来をになう標準物質—

CONTENTS

- 不確かさの考え方
- SI基本単位の定義改定と単位の正しい表し方
- 熱物性測定技術と標準物質
—熱マネジメント・材料開発を支えます—
- 環境中の洗剤・プラスチック—分子量から見た分析と標準—
- 石から作った標準物質で地球を知る
—50年を超える実績と信頼—
- 基礎的統計の使い方と貴金属よもやま話
- 不確かさと適合性評価 (第1回)
- 振動加速度のJCSS認定事業者登録について
- サステナブルインフラ研究ラボ 研究トピックス
- IAJapanコーナー

2022
Vol.72
No.3

計測標準と

2022
Vol. 72
No. 3

MEASUREMENT STANDARDS
and
METROLOGY MANAGEMENT

計量管理

特集 NMIJ 標準物質セミナー 2022 —地球環境の未来を になう標準物質—

- ① 不確かさの考え方 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 城野 克広 ... 2
- ② SI 基本単位の定義改定と単位の正しい表し方
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 藤井 賢一 ... 8
- ③ 熱物性測定技術と標準物質 —熱マネジメント・材料開発を支えます—
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 阿子島めぐみ ... 16
- ④ 環境中の洗剤・プラスチック —分子量から見た分析と標準—
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 高橋かより ... 27
- ⑤ 石から作った標準物質で地球を知る —50年を超える実績と信頼—
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 太田充恒、久保田 蘭、中村淳路 ... 33

※ 計量管理

基礎的統計の使い方と貴金属よもやま話 石福金属興業株式会社 島田 健吾 ... 37

※ シリーズ

不確かさと適合性評価（第1回） 長野計器株式会社 奈良 広一 ... 46

※ 認定事業者紹介

振動加速度の JCSS 認定事業者登録について 株式会社 富士セラミックス 笠井 久光 ... 51

※ 産総研コーナー

サステナブルインフラ研究ラボ 研究トピックス 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 ... 54

※ 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 ... 58