

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 2020

—健康・暮らしの中で利活用が進む標準物質—

CONTENTS

- 認証標準物質の使い方
- 「不確かさ」で差をつける！—不確かさの考え方と利用法—
- 多岐にわたる有機標準物質の供給を支える—対多型校正—
—対多型校正の概要と標準供給への応用
- ドーピング検査の信頼性を支える標準物質
- JQAの新拠点「中部試験センター」誕生
- 自動捕捉式はかりの「器差検定を中心とした指定検定機関」の指定
- 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
- JCSS校正の取り組みと今後の展開
- 深層学習を用いたビッカース硬さくぼみ測定技術
- IAJapanコーナー

JAMP・JAMP・JAMP・JAMP・JAMP
2021
Vol.71
No.2
JAMP・JAMP・JAMP・JAMP・JAMP

計測標準と

2021
Vol. 71
No. 2

MEASUREMENT STANDARDS
and
METROLOGY MANAGEMENT

計量管理

特集 NMIJ標準物質セミナー2020 —健康・暮らしの中で 利活用が進む標準物質—

- ① 認証標準物質の使い方 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 三浦 勉... 2
- ② 「不確かさ」で差をつける！ —不確かさの考え方と利用法—
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 田中 秀幸... 8
- ③ 多岐にわたる有機標準物質の供給を支える—対多型校正—対多型校正の概要と標準供給への応用
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 伊藤 信靖... 12
- ④ ドーピング検査の信頼性を支える標準物質
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 井原 俊英... 20

※ トピックス

- JQAの新拠点「中部試験センター」誕生 一般財団法人 日本品質保証機構... 24
- 自動捕捉式はかりの「器差検定を中心とした指定検定機関」の指定
..... 株式会社 寺岡精工 遠藤 智之... 27

※ 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... 29

※ 登録事業者紹介

- JCSS校正の取り組みと今後の展開 株式会社 佐藤計器製作所 佐藤 直樹... 32

※ 産総研コーナー

- 深層学習を用いたビッカース硬さくぼみ測定技術
..... 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 田中 幸美... 34

※ 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... 37

※ 編集後記

- 事務局... 42