

# 日本計量新報

計測と科学  
日本計量新報社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1  
TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112  
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1  
TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112

Yamabo  
業界初の超薄型デジタル  
業務用作業効率アップ  
デジタル式上皿自煎はかり



「UDS-1V/1VD」  
天和衡器株式会社  
電話 0781-918-8577

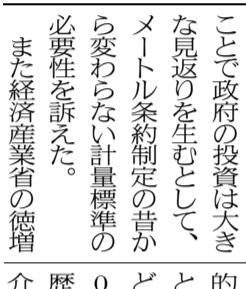
## 産総研NMIJ、国際シンポジウム開催

### 「計量標準供給の未来」、日本と欧米各国の先端技術を紹介

#### 計量標準の未来はI-Tとの融合

【独産技術総合研究所計量標準総合センター(NMIJ)は5月17日(火)、東京・江東区の東京国際交流館プラザ平成で、World Metrology Day記念国際シンポジウム「計量標準供給の未来」を開催した。計量標準とI-Tの融合を図る技術研究の現況紹介がテーマ。欧米諸国から招聘した国家計量機関、関連機関の第一人者が、各国の計量における先端研究について講演した。国内外から多数の聴衆が集まった。各講演ごとに質疑応答の時間が設けられ、質問や意見交換が活発に行われた。

5月20日はWorld Metrology Day(世界計量記念日)である。1875年のこの日、メートル条約が開始されたことを記念して日本の提案で制定された。講演に先立ち、BIPM(国際度量衡局)のカーネル事務局長が挨拶した。



センサと本体部分をつなぐコネクタ部分もワンタッチで取り外せてなおかつ防水構造を実現している。濡れた手で触ったりに、水がかかっても機能に支障がない。



#### 佐藤計器 防水型食品用デジタル温度計新発売

【千代田区神田西福田町3、電話03-3254-8111、後藤鉄四郎】 加工現場で利用されている防水型デジタル温度計「SK-250WP」の新しい形を実現した防水型食品用デジタル温度計「SK-250WP II」を新発売した。同器は先に発売した防水構造で、また

測定範囲はマイナス40℃～250℃まで、測定値のホールドと最高・最低温度がワンタッチで表示できる。新設計としてさらに使いやすいさを重視した機能

「仕様」  
測定範囲：マイナス40℃～250℃  
分解能：0.1℃(マイナス9.9℃～199.9℃)、1℃(マイナス40℃～マイナス10℃)  
本体精度：±0.1℃(1digit)  
電源：9V(1.5V×6)  
寸法：幅71mm×高さ170mm×奥行36mm(質量約145g(乾電池含む))

#### 今週の主な記事

- 産総研NMIJ、国際シンポジウム開催 ①面
- 佐藤計器防水型食品用デジタル温度計新発売 ①面
- 廃棄物管理システム特集 ②③面
- 05年後期一般計量講習 セミナーのお知らせ ④面
- 都計証アンケート実施 人事異動、図書紹介 ④面
- 計量士アンケート、寄稿・松本栄寿氏 ⑤面
- 資料平成16年度第2回計量標準部会、改正省令 ⑥面
- 私の履歴書・齊藤勝夫の、社説、計量とまちづくり ⑦面
- メトライト新製品 2005NEW環境展開催 ⑧面
- 企業ニュース、新製品ニュース、社説 ⑧面

### 日本で唯一のトラック用 マットスケール

日本ダイナマット株式会社  
〒178-0836 東京都板橋区新板橋2-1-18  
TEL: 03-3965-2031

面期的な基礎物 理定数DB  
NIST(米国商務省国立標準技術研究所)のB. Taylor氏は「情報技術、基礎定数、そしてデータベースのインターネット伝送」として講演を行った。

### 長野計器とナガノ計装は、計量法に基づく「圧力」の校正サービスを行っています。

JCSS 0080 JCSS 0143  
校正範囲  
気体：10kPa以上 2MPa以下  
液体：1MPa以上 500MPa以下  
液柱：10kPa以上 220kPa以下

重量形圧力天びん PD23 重量型圧力計	デジタル圧力計 GC15-16 精密デジタル圧力計	機械式圧力計 GP35 精密圧力計	液柱形圧力計 マノメータ
-------------------------	------------------------------	----------------------	-----------------

長野計器 本社/〒143-8564 東京都大田区東馬込1-8-4 TEL: 03-3776-5311 FAX: 03-3776-5320  
ナガノ計装 本社/東京都調布市 〒143-0022 東京都大田区東馬込1-9-4 (長野計器ビル) TEL: 03-6718-3281 FAX: 03-6718-0258

### VIBRA Measure the Future

## 本物の精度を求めるなら ビブラ電子はかり

独自の技術で特色ある製品を世界に向けて発信します。  
ビブラ電子はかりに搭載されているビブラセンサは、音叉の振動周波数変化を原理とした当社独自の計量計測センサです。1983年の誕生以来、飛躍的な高精度と耐久性、応答性を発揮してきました。そして今、さらなる「精度と信頼」に向けて、ビブラ電子はかりは進化を続けています。

新光電子株式会社  
本社/〒113-0034 東京都文京区湯島3-9-11 TEL: 03-3831-1051 FAX: 03-3831-9659  
東京営業部/TEL: 03-3831-1051 北関東営業部/TEL: 027-390-4502 福岡営業部/TEL: 078-921-2591  
中部営業部/TEL: 0564-25-2025