



計測と科学 毎月第2・第4日曜日発行 株式会社 計量計測データバンク 東京都江東区亀戸7丁目62-16 〒136-0071 TEL 03-5628-7070 FAX 03-5628-7071 https://www.keiryu-keisoku.co.jp/ 購読料年間 28,600円(消費税込み)

# 2万7000円 / g 高騰が続く金と計量

豊漁のイワシと同じ感覚で0.01グラムあたり2700円の金を計ることへの問い

カール・マルクスは『資本論』において、「金は生まれながらにして銀は生まれながらにして貨幣ではないが、貨幣は生まれながらにして金銀である」と記した。金きんが本質的に貨幣としての役割を担うと、この古典経済学は規定する。米国のドル発行権益がもたらす富の収奪構造と、ドルの信用と金価格の逆相関

米国の発行するドル紙幣は、世界の富を米国に集積させる「合法的な偽札」のように機能しているとも言える。これは米ドルが国際基軸通貨としての役割と圧倒的な影響力を持っているためだ。世界の中央銀行や投資家は、ドルの流動性と安全性を重視し、米国の保有する米国債を大量に保有する。これにより、米政府や企業は極めて低いコストで資金調達でき、他国であれば通貨安

圧力に直面する大幅な貿易赤字や経常赤字であっても、米国は比較的容易に維持できるのである。他国がドル建て資産を購入することで、米国の貯蓄不足と需要の不均衡が吸収され、さらに米国の企業や銀行は国際取引を(次ページに続く)



群馬県計量協会の6名と、群馬県計量検査センターの3名合わせて9名の職員に対して、横田会長から辞令が直接手渡された。

## (一社)群馬県計量協会 合併後初の辞令交付式

新たに発足した群馬県計量協会が、令和8年4月1日に一般社団法人群馬県計量協会(横田貞一会長、前橋市下大島町)と一般社団法人群馬県計量検査センター(横田貞一理事長、高崎市足門町)が合併して、初めてとなる辞令交付式が行われた。

横田会長は、辞令交付式における訓示の中で、「今日から新たな一般社団法人群馬県計量協会が



3533号を5月10日付で発行します。

## 自動車部品工場爆発事故、書類送検 差圧計の異常値放置

2025年3月6日、パネ製造大手「中央発條」の藤岡工場(愛知県豊田市)で発生した集じん機の爆発事故(従業員1名が死亡、2名が負傷)について、必要な報告を怠っていたとして同社の社員3人が24日、書類送検された。

冷間コイルラインに設置されていた集じん機

爆発事故が起きた原因

差圧計が検出した異常値が検出された後、集じん機に設置されていた「差圧計」が異常値を検知していた。この異常値は、フィルターの深刻な目詰まりを起し、正常に排気や集じんができない危険な状態に陥っていることを示していた。

異常値の放置

事故発生直後の2025年3月時点において、会社側は「異常値が出た際に定められた対応(フィルターのエアー洗浄装置の動作確認など)を実施

実施している最中の爆発であり、人的ミスではない」と発表し、ヒューマンエラーを否定していた。しかし、その後の警察の捜査により、集じん機の日常点検をする中で、差圧計が異常を検知していたがそれを放置していた実態が明らかになった。

2026年4月24日に愛知県警は生産ライン責任者(製造部長)や点検係ら計3人を業務上過失致死の疑いで書類送検した。



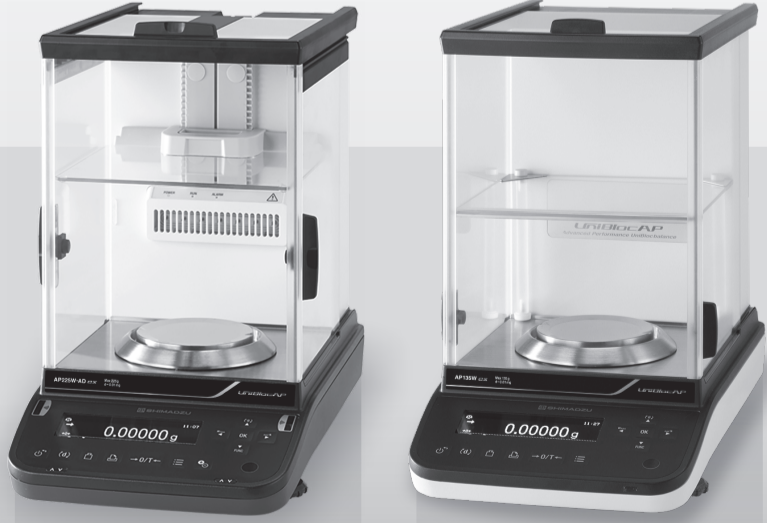
辞令交付式集合写真

- 今週の主な記事
- 1 2万7000円/g高騰が続く金と計量
  - 2 工場爆発事故書類送検差圧計の異常値放置
  - 3 群馬県計量協会合併後初の辞令交付式
  - 4 令和8年4月計量機関・団体人事異動(2)
  - 5 令和8年4月地域計量機関人事異動(2)
  - 6 全国特定市計量行政協議会会長市は広島市に
  - 7 アズビル金門「パートナーシップ構築宣言」
  - 8 テラオカ青果用A-1スケール食品売場へ導入
  - 9 計量法の解説(1)
  - 10 官検制度と計量の世界(24) その2
  - 11 社説
  - 12 経済産業省イノベーション・環境局計量行政室からのお知らせ



NEW 分析天びん Advanced Performance UniBloc Balances

# AP W-AD ex Series & AP ex Series



AP225W-AD ex オートドア・タッチレスセンサ・イオナイザ搭載

AP135W ex

正確な計量は 新たなレベルへ! 最小計量値の大幅向上で正確な計量をサポート

- 01 クラストップレベルの最小計量値を実現 薬局方が求める最小計量値を13mg\*(従来比35%小量化)、クラストップレベルの性能を發揮します。
- 02 快適な計量をサポート 各種ガラス容器の保持に便利なスマートホルダを標準付属。

\*日本薬局方JP 9.62、米薬局方USP 41、欧州薬局方Ph. Eur. 2.1.7準拠。当社工場にてひょう量の約5%の銅網を用いた試験で満たされる値です。最小計量値は据付環境に影響されるため、実際の使用環境にて測定する必要があります。



株式会社 島津製作所 分析計測事業部

APシリーズの特長やわかりやすい使い方動画を紹介 https://www.an.shimadzu.co.jp/balance/products/p01/ap\_d.htm