

『新しい1キログラムの測り方』（講談社ブルーバックス）

『単位は進化する』（化学同人）刊行記念トークセッション

# 臼田 孝 × 安田正美

## 「単位」が進化するってどういうこと？

～「度量衡」の不思議な世界～

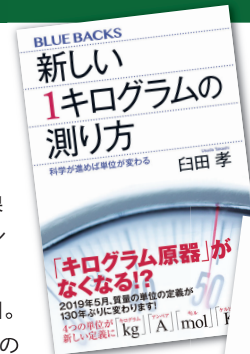
あなたが毎日測っている「体重（質量）」の基準が、もうすぐ変わってしまうことをご存じですか？

2019年5月30日、130年ものあいだ1キログラムの定義として存在していた「キログラム原器」がその役目を終え、物理定数に基づく新しい定義に置き換わります（温度の単位「ケルビン」、電流の単位「アンペア」、物質量の単位「モル」の定義も刷新予定）。

ふだんはまったく意識することのない「単位の定義」。しかし、その裏側には、「単位」を維持し、より精度の高いものを目指す科学者たちの熱意あふれる姿があるのです。

来年「単位」の何がかわるのか？ 私たちにはどんな影響があるのか？

改定に貢献した日本の国家計量標準機関である「計量標準総合センター」で、単位の基礎を支えているお二人に、知られざる「単位」と「度量衡」の世界を語っていただきます。



2018年10月20日（土）

15:00～17:00

（Open14:30）



臼田 孝

国立研究開発法人産業技術総合研究所  
計量標準総合センター長／国際度量衡  
委員



BOOK LAB TOKYO

（東京都渋谷区道玄坂 2-10-7 新大宗ビル 1 号館 2F）

安田正美

国立研究開発法人産業技術総合研究所  
計量標準総合センター時間標準グループ  
グループ長

■定員：40 名

■参加費：無料

■申込方法：

- ・Peatix (<https://peatix.com/event/433269/view>) よりお申込みください。
- ・メールでのお申込みも受け付けます。
- 「お名前」「ご連絡先」を明記のうえ、[event@kagakudojin.co.jp](mailto:event@kagakudojin.co.jp) へ。

■その他：

- ・トークセッション後、サイン会も開催予定です。
- ・このイベントについてのお問合せは化学同人（[event@kagakudojin.co.jp](mailto:event@kagakudojin.co.jp)）まで。

▼お申込みはこちら

