

Color Gallery

講座

特別企画：単位の定義が変わる！

単位と標準の考え方とその歴史 —基本 4 単位の定義改定を迎えて— 臼田 孝



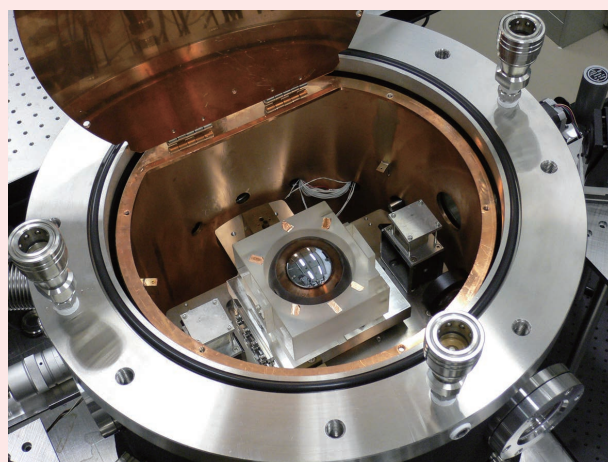
■キログラム原器（左）とメートル原器（P223, 写真）

基礎物理定数にもとづくキログラムとモルの新しい定義

藤井賢一



■1889年に質量の単位として承認された国際キログラム原器（IPK）（P224, 写真 1）



■ケイ素結晶球体の直径（約 94 mm）をサブナノメートルの精度で測るレーザ干渉計（P226, 写真 2）