

改訂版 よくわかる放射線・アイソトープの安全取扱い

—現場必備！ 教育訓練テキスト—

正 誤 表

(対象：1刷・2刷 ◇2022年3月現在)

頁	対象箇所	誤	正
11	図 2.1 原子の構造 (右図 電子の電気量(比))	$+1.602 \times 10^{-19} \text{C} (-1)$	$-1.602 \times 10^{-19} \text{C} (-1)$

正しくは以下のとおり

	粒子の種類	質量(比)	電気量(比)
原子	原子核		
	陽子	$1.673 \times 10^{-24} \text{g} (1836)$	$+1.602 \times 10^{-19} \text{C} (+1)$
	中性子	$1.675 \times 10^{-24} \text{g} (1839)$	+ 0 (0)
	電子	$9.109 \times 10^{-28} \text{g} (1)$	$-1.602 \times 10^{-19} \text{C} (-1)$

頁	対象箇所	誤	正
26	「図 2.1 電離箱式サーベイメータ」のキャプション	…キャップを付けるが、外せばβ線による皮膚線量の測定が可能になる	…キャップを付けるが、外せばβ線の検知が可能になる

正しくは以下のとおり

図 2.17 電離箱式サーベイメータ

入射窓保護用のキャップを外した状態。γ線測定にはキャップを付けるが、外せばβ線の検知が可能になる

頁	対象箇所	誤	正
84	「図 5.1 放射線の規則に関わる主要法令」の法令名	核燃料物質，核原料物質，原子炉及び放射線の定義に関する 法令	核燃料物質，核原料物質，原子炉及び放射線の定義に関する 政令

正しくは以下のとおり

