

2. 量子ビーム科学研究施設の現状

2-4 コバルト 60 照射設備

2-4-1 概要

コバルト 60 ガンマ線密封 RI 線源 3 本を保有し、各線源での γ 線照射の利用が可能となっている。

2-4-2 利用状況

平成 27 年度のコバルト 60 照射施設の利用課題数は 21 件であった。利用状況を表 1 にまとめた。利用件数は増加した。引き続きコバルト 60 線源が広く利用されている。

表 1 平成 26 年度コバルト 60 照射施設利用状況

(平成 26 年度 2 月 8 日現在)

部局	利用件数	総利用時間(hrs)
産業科学研究所	6	10 : 38
理学研究科	2	48 : 50
レーザーエネルギー学研究センター	2	0
工学研究科	3	1463 : 03
RI センター	1	2
拠点利用	4	316 : 17
多機関	3	79 : 14
合計	21	1920 : 02

2-4-3 装置の維持管理

コバルト照射施設運転制御システムの総合点検および保守整備は次年度を予定している。