

講義、実習の概要

講座名	第1種放射線取扱主任者講習
題目	密封小線源の安全取扱い ■講義 □実習
所要時間	1.0時間
実施場所	原子炉講義棟 ■講義室 □非管理区域 □第1種管理区域 □第2種管理区域
本講義のねらい	代表的な密封線源の種類、構造のほか、密封線源をそのまま使用する場合の安全取扱いについて理解する。
概要	以下の項目について講義する。 (1) 密封線源と密封性能 (2) 密封線源の種類と構造 (3) 放射線による被ばく低減方法 (4) 密封線源の安全取扱い方法 (5) 密封線源の放射線管理
キーワード	密封線源、 $\alpha$ 線源、 $\beta$ 線源、 $\gamma$ 線源、中性子線源、放射線被ばく、放射線管理
使用するRI、危険物、重量物等	該当なし。