

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	放射線の測定及び線量評価 ■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	放射線防護に関する量と単位、放射線管理測定で用いる検出器の種類、特性と測定方法、被ばく線量の測定と評価方法等について理解する。
概要	以下の項目について講義する。 (1) 放射線の測定 ① 放射線防護に関連する量と単位 ② 放射線管理測定で用いる線量 ③ 放射線検出器の種類と特性 ④ 放射能の測定方法 (2) 被ばく線量の測定と評価 ① 外部被ばく線量の測定方法と評価 ② 内部被ばく線量の測定方法と評価 ③ 外部及び内部被ばく線量の記録方法
キーワード	外部被ばく、内部被ばく、実用量、防護量、放射線検出器、個人線量計
使用するRI、危険物、重量物等	該当なし。