

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	放射線施設等の安全管理 ■講義 □実習
所要時間	3.0 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	放射線に対する安全確保は、施設・設備等のハード面と放射性同位元素等の取扱い、管理その他ソフト面の充実によって得られる。ここでは施設・設備等の安全管理の基本及び放射性同位元素等の取扱い、管理等に関する記帳・記録方法とその定期確認制度について理解する。
概要	以下の項目について講義する。 (1) 放射線施設の基本的な考え方 (2) 放射線施設の概要 ① 密封及び非密封放射性同位元素取扱施設の考え方 ② 放射線発生装置取扱施設の考え方 (3) 放射線施設の維持管理 (4) 施設検査・定期検査 ① 放射線施設の点検 ① 検査制度と検査の内容 (5) 定期確認 ① 確認制度と確認の内容 (6) 施設の変更と廃止 ① 許可届出使用者に係る施設の変更手続き ② 放射線施設の廃止に伴う措置 ③ 事業所等の廃止、廃止に伴う措置
キーワード	放射線施設、使用施設、貯蔵施設、廃棄施設、施設検査・定期検査、定期確認、廃止措置
使用する RI、危険物、重量物等	該当なし。