

科目番号		科目名		英語名	
HE32073		RI 検査技術学実習		Practice of RI Technology	
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室
3 年	0.5 単位	秋学期 A	金曜日	1・2 時限	アイソトープ環境動態 研究センター 等
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）					
磯辺智範（PHS:90771）		4B 棟 401 室		tiso@md.tsukuba.ac.jp	
関本道治		附属病院 E 棟 502 室		sekimoto.m.ff@u.tsukuba.ac.jp	
森 祐太郎（PHS:90663）		附属病院 E 棟 502 室		ymori@pmrc.tsukuba.ac.jp	
上記に連絡のうえ、アポイントを取ってください。					
学習目標					
放射性同位元素の特性および安全取扱いの基礎的事項を習得する。					
使用言語（ ☒ してください）： ☒ 日本語・ ☐ 英語・ ☐ バイリンガル					
授業概要					
日程： 10/6、10/13、10/20、10/27、11/1(水)					
オリエンテーション					
日時：10 月 6 日 9 時～					
場所：4B 116 教室					
実習項目：					
1. 放射線測定器の正しい使い方					
2. ガンマ線による被ばく線量と被ばく線量率の測定					
3. 環境における放射線物質汚染 ― 考え実行するということ―					
4. 表面汚染の測定法					
単位取得要件	医療科学類開設の実習科目に共通する単位付与必須要件： 1) 2/3 以上の出席、および、 2) 実習で課されたレポート提出と各 C 以上の評定。				
使用教科書・教材	実習書				
成績評価	実習態度およびレポートの評定に加えて、個別科目においては試験によって評価されることがある。 この科目は【出席とレポート】によって評価する。				
備 考：					
・小グループを作成し、上記の実習項目をローテーションする。					
・グループ構成、ローテーションおよび実習スケジュールについては、オリエンテーション時に発表する。					
・実習時には白衣と名札を持参すること。					