

第4回 放射線防護のための生命科学コース 時間表

期間:令和8年2月24日(火)~3月5日(木)[8日間]
 実施:QST 放射線医学研究所 共創推進部 人材・交流課
 対象:入門コース修了者または同等の知識を持つ者
 定員:24名

◆1週目

2月24日(火)	9:00-9:10	9:10-10:10	I 10:20-11:50	II 12:50-14:20	III 14:30-16:00	16:10-16:20	IV 16:20-17:00
	開講式	プレテストガイダンス 立入説明	【講義】 放射線生物学	【講義】 重粒子線の生物影響	【講義】 重粒子線がん治療	移動	【施設見学】 実験動物研究棟
2月25日(水)	I 9:00-10:30		II 10:40-12:10		III 13:10-14:40	14:50-15:00	IV 15:00-16:30
	【講義】 放射線の人体への影響		【講義】 低線量放射線の影響		【講義】 原子力規制委員会と規制庁の役割	移動	【施設見学】 マイクロビーム照射装置、 低線量影響実験棟
2月26日(木)	I 9:00-9:20		II 9:30-12:10		13:10-13:20	III 13:20-17:00	
	量子医学・医療	【講義】 ラジオセラノティックスとがん医療		実習説明	【実習】 生物学実習(1): PCRでがんの原因究明 [前半]		
2月27日(金)	I 9:00-10:30		II 10:40-12:10		III 13:10-17:00		
	【講義】 空気汚染による吸入被ばく		【講義】 国際機関と日本の役割		【実習】 生物学実習(2): PCRでがんの原因究明 [後半]		

◆2週目

3月2日(月)	I 9:00-10:30		II 10:40-12:10		13:10-13:20	III 13:20-17:00	
	【講義】 放射線防護体系		【講義】 放射線被ばく関係法令		実習説明	【実習】 生物学実習(3): アポトーシス	
3月3日(火)	I 9:00-10:30		II 10:40-12:10		III 13:10-14:40		IV 14:50-17:00
	【講義】 原発事故の野生生物への影響		【講義】 原発事故の心理的影響		【講義】 被ばく事故例		【講義・施設見学】 被ばく医療、被ばく医療施設
3月4日(水)	I 9:00-10:40		II 10:50-12:20		III 13:20-14:50		IV 15:00-17:00
	【実習】 生物学実習(4): DNA二重鎖切断の検出 [前半]		【講義】 コミュニケーション概論		【講義】 放射線リスクの伝え方		【実習】 生物学実習(5): DNA二重鎖切断の検出 [後半]
3月5日(木)	I 9:00-12:10				II 13:10-15:30		15:40-15:50
	【演習】 机上演習:ワールドカフェ				ポストテスト・解説 まとめ・感想 他研修の案内		閉講式

注) 時間表は随時見直されていますので、若干の変更があることをお含みおき下さい。
 講義及び実習は、予定より伸びることがあります。