

# 第3回 防護一般課程 時間表

期間:平成31年 2月18日(月)～ 3月 1日(金)  
 実施:放射線医学総合研究所 人材育成センター

## 第1週

2月18日(月)	9:00-9:10	9:10-10:10	I 10:20-11:50	II 12:50-14:20	III 14:30-15:50	IV 16:00-17:00
	開講式	プレテスト ガイダンス 自己紹介(参加理由など)	放射線防護の原則と 安全基準	放射線の物理学 (1)	放射線の物理学 (2)	デモ: 放射線の基礎
2月19日(火)	I 9:00-10:30		II 10:40-12:10		13:10-13:30	III 13:30-15:10
	放射線計測 (1)		放射線計測 (2)		立入 説明、 移動	実習A:計数値の統計と $\beta$ 線の性質
2月20日(水)	I 9:00-10:30		II 10:40-12:10		III 13:10-15:00	
	放射線管理 (1)		放射線管理 (2)		実習B:①～② ①サーベイメータの特性 ② $\gamma$ 線スペクトロメトリ	
2月21日(木)	9:00-9:20	I 9:20-11:00	II 11:10-12:50		III 13:50-15:30	IV 15:40-17:20
	実習説明	実習C:①～④ ①線量計の校正	実習C:①～④ ②表面汚染計の効率測定		実習C:①～④ ③空間線量率測定	実習C:①～④ ④空気中濃度測定
2月22日(金)	I 9:00-10:30		II 10:40-12:10		III 13:10-14:40	IV 14:50-17:00
	放射線生物学概論		環境放射線		空気汚染とその防護	放射線取扱施設見学: 重粒子線棟、非密封RI使用施設 見学時間:15:00-15:55、16:05-17:00

## 第2週

2月25日(月)	I 9:00-10:30		II 10:40-12:10		III 13:10-14:40	IV 14:50-17:00(休憩10分含む)
	実習D:汚染管理				放射線の法令	放射線の法令:グループワーク
2月26日(火)	I 9:00-10:30		II 10:40-12:10		III 13:10-15:00	
	放射化学		非密封RIの安全取扱い		実習E:①～② ①非密封RIの安全取扱い ②液体シンチレーションカウンタ	
2月27日(水)	I 9:00-10:30		II 10:40-13:00		III 14:00-16:20	
	実習F:グループワーク ①実習説明、事前講義		実習F:グループワーク ②、③		実習F:グループワーク ②、③	
2月28日(木)	I 9:00-10:30		II 10:40-12:10		III 13:10-14:40	IV 14:50-17:00
	リスクコミュニケーション 概論(1)		リスクコミュニケーション 概論(2)		被ばく事故例と要因	実習F:グループワーク討論
3月1日(金)	I 9:00-12:40				13:40-16:10	
	机上演習:グループワーク				ポストテスト、解説 まとめ:討論、感想	
					16:20-16:30	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。また、講義及び実習は、予定より延びることがあります。