

「放射線生物学へのイザナイ」カリキュラム

時間	講義タイトル	内容	講師
1日目 12月24日(水)			
13:00 - 13:20	0:20 開講式・ガイダンス		松本(京大)
13:20 - 13:30	0:10 休憩		
13:30 - 14:30	1:00 放射線生物学入門	放射線生物学の基礎、実習への導入	富田(電中研)
14:30 - 14:40	0:10 休憩		
14:40 - 15:40	1:00 放射線生物学1	広島・長崎の原爆	鈴木(長崎大)
15:40 - 15:50	0:10 休憩		
15:50 - 18:20	2:30 実習1	酵母チェックポイント変異体	松本、古谷(京大)、菅谷(放医研)
2日目 12月25日(木)			
9:30 - 10:30	1:00 放射線生物学2	放射線生物学は生命の仕組みを解く鍵	渡邊(京大)
10:30 - 10:40	0:10 休憩		
10:40 - 11:40	1:00 実習2	霧箱で放射線を見る	矢島、白川、有馬、丸山、平山、田部井、宮崎(放医研)
11:40 - 11:50	0:10 休憩		
11:50 - 12:50	1:00 放射線生物学3	社会との接点(医療応用、将来性など)	酒井(放医研)
12:50 - 13:50	1:00 昼食		
13:50 - 17:30	3:40 実習3	・培養細胞への放射線影響	鈴木(長崎大)、鈴木、笠井、勝部(放医研)
		・染色体線量評価	吉田(弘前大)、上原(東北大)、松本、古谷(京大)、王、二宮、根井(放医研)
17:30 - 17:40	0:10 休憩		
17:40 - 18:40	1:00 放射線生物学4	修復	松本(東工大)
懇親会			
3日目 12月26日(金)			
9:00 - 10:00	1:00 放射線防護	放射線リスク管理と事故時対応	明石(放医研)
10:00 - 10:10	0:10 休憩		
10:10 - 13:00	2:50 実習講評／総合討論	実習1, 3についての結果と考察	実習担当者
13:00 - 14:00	1:00 昼食		
14:00 - 15:30	1:30 施設見学	HIMAC、低線量実験棟、SPICE、	有馬、鈴木、笠井、今岡、柿沼、小西、及川(放医研)
15:30 - 17:00	1:30 施設見学	HIMAC、低線量実験棟、SPICE	有馬、鈴木、笠井、今岡、柿沼、小西、及川(放医研)
17:00 - 17:10	0:10 終了式		酒井(放医研)