

長崎大学 平成 30 年度後期講義

講義名：環境因子系（放射線基礎医学）

対象年次・学期	2年・後期	講義形態	講義・実習
責任者	工藤 崇	教室	原研放射（アイソトープ診断治療学）
英語名	Environmental Science		

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教員	教室
12	12	水	1	放射線物理学	放射能・放射線の基礎物理学	西	1 講
			2				
			3	放射線生物学 (1)	DNA損傷修復と放射線分子細胞応答	鈴木	1 講
			4	放射線生物学 (2)	放射線による細胞死誘導と組織反応	鈴木	
			5				
			6	放射線生物学 (3)	放射性物質による内部被ばくと医療	工藤	
12	19	水	1	放射線生物学 (4)	集団レベルの放射線影響	山内	1 講
			2				
			3	放射線計測学	放射線測定の原理と基礎	西	1講 RIセンター 良順会館
			4	放射線被ばくによる健康リスク解析実習	1. 放射線測定の基礎と応用	原研放射 原研アイソ	
			5		2. 放射線影響の可視化		
			6		3. 健康リスクのアセスメント 4. E-ラーニング		
1	9	水	1	放射線リスク学 (1)	太陽紫外線と放射線の違いからリスクを理解する		松田
			2				
			3	外部講師講演	原子力災害医療	長谷川 (福島県立医大)	1 講
			4	放射線リスク学 (2)	放射線健康リスクとリスクコミュニケーション	折田	
			5				
			6	外部講師講演	医療被ばく	粟井 (広島大)	
1	16	水	4	放射線被ばくによる健康リスク解析実習	1. 放射線測定の基礎と応用	原研放射 原研アイソ	1講 RIセンター 良順会館
			5		2. 放射線影響の可視化		
			6		3. 健康リスクのアセスメント 4. E-ラーニング		
1	23	水	4	放射線被ばくによる健康リスク解析実習	1. 放射線測定の基礎と応用	原研放射 原研アイソ	1講 RIセンター 良順会館
			5		2. 放射線影響の可視化		
			6		3. 健康リスクのアセスメント 4. E-ラーニング		
1	30	水	4	放射線被ばくによる健康リスク解析実習	1. 放射線測定の基礎と応用	原研放射 原研アイソ	1講 RIセンター 良順会館
			5		2. 放射線影響の可視化		
			6		3. 健康リスクのアセスメント 4. E-ラーニング		