

放射線学科 教育課程

【平成29年度】

区分	授業科目	単位数		授業形態	年間コマ数	履修方法及び卒業要件	1学年		2学年		3学年		4学年		担当者	単位認定者		
		必修	選択				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
																	前期	後期
教養科目群	心身の発達	心理学	2		講義	15	選択2単位以上		15						榎本 光邦	榎本 光邦		
		教育学		2	講義	15		15							高野 利雄	高野 利雄		
		教育心理学		2	講義	15			15						原 芳典	原 芳典		
		健康スポーツ理論		1	講義	15		15							衣川 隆	衣川 隆		
		健康スポーツ実技		1	実技	15			15						衣川 隆	衣川 隆		
	思想及び表現	生命倫理	2		講義	15	選択2単位以上			15					吉田 幸恵	吉田 幸恵		
		哲学		2	講義	15		15							金澤 秀嗣	金澤 秀嗣		
		現代文学		2	講義	15			15						尾形 大	尾形 大		
		人間と宗教		2	講義	15			15						竹村 一男	竹村 一男		
		芸術		2	講義	15			15						東 晴美	東 晴美		
	人と社会及び自然の理解	人間と生活及び社会のしくみ	法学（日本国憲法含む）		2	講義	15	選択3単位以上							西川 久貴	西川 久貴		
			社会学		2	講義	15		15						坂本 祐子	坂本 祐子		
			生活文化と医療		2	講義	15		15						鈴木 英恵	鈴木 英恵		
			経済学		2	講義	15			15					飯島 正義	飯島 正義		
		地域ボランティア活動論		1	講義	7.5				7.5					竹澤 泰子	竹澤 泰子		
		自然の原理及び環境	環境学		2	講義	15		選択4単位以上	15							西菌 大実	西菌 大実
			生物学A		1	講義	7.5			7.5							佐藤久美子	佐藤久美子
			生物学B		1	講義	7.5				7.5						佐藤久美子	佐藤久美子
	数学A			1	講義	7.5	7.5								佐藤 求	佐藤 求		
	数学B		1	講義	7.5		7.5							佐藤 求	佐藤 求			
	化学A		1	講義	7.5		7.5							日置 英彰	日置 英彰			
	化学B		1	講義	7.5		7.5							日置 英彰	日置 英彰			
	物理学A		1	講義	7.5		7.5							佐藤 求	佐藤 求			
	物理学B		1	講義	7.5		7.5							佐藤 求	佐藤 求			
	情報と言語の理解	英語	英語リーディング	1		講義	15	必修3単位以上	15							杉田 雅子	杉田 雅子	
			医療英語会話	1		講義	15			15						David Andrews	David Andrews	
			医療英語リーディング	1		講義	15				15					杉田 雅子	杉田 雅子	
			英語会話		1	講義	15				15						Joseph Boland	Joseph Boland
			英語アカデミックリーディング・ライティング		1	講義	15					15					山本 三徳	山本 三徳
		初修外国語	中国語		1	講義	15	選択1単位以上	15							深町 悦子	深町 悦子	
			コリア語		1	講義	15		15							青木 順	青木 順	
			ドイツ語		1	講義	15		15							高 裕輔	高 裕輔	
			ポルトガル語		1	講義	15		15							鳥越慎太郎	鳥越慎太郎	
情報		情報処理	1		演習	15	必修1単位以上	15							星野 修平	星野 修平		
	情報リテラシー		1	講義	15			15							星野 修平	星野 修平		
	囲碁で学ぶ情報戦略		1	講義	15			15							土屋 仁・青木喜久代	土屋 仁		
共通基盤	大学の学びの基盤	大学の学び入門	1		講義	15	3単位必修	15							杉田・星野(修)・榎本	杉田 雅子		
		大学の学びー専門への誘いー	1		講義・演習	15			15						土屋 仁・木村 朗	土屋 仁		
		多職種理解と連携	1		講義	15				15						土屋 仁 他	土屋 仁	
計（卒業要件）						23												

区分	授業科目	単位数		授業形態	年間コマ数	履修方法及び卒業要件	1学年		2学年		3学年		4学年		担当者	単位認定者			
		必修	選択				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期					
専門基礎科目群	基礎医学系	解剖学Ⅰ	1		講義	15	必修9単位	15							浅見知市郎	浅見知市郎			
		解剖学Ⅱ	1		講義	15			15							浅見知市郎	浅見知市郎		
		生理学Ⅰ	1		講義	15		15								洞口 貴弘	洞口 貴弘		
		生理学Ⅱ	1		講義	15			15							洞口 貴弘	洞口 貴弘		
		病理学	1		講義	15		15								尾林 徹	尾林 徹		
		薬理学	1		講義	15			15							栗田 昌裕	栗田 昌裕		
		生化学	1		講義	15		15								高橋 克典	高橋 克典		
		公衆衛生学	2		講義	15			15							石館 敬三	石館 敬三		
	臨床医学系	内科学		1		講義	15	選択3単位以上	15							門傳 剛	門傳 剛		
		看護技術論	1			演習	15				15					上星 浩子	上星 浩子		
		臨床心理学		1		講義	15				15					榎本 光邦	榎本 光邦		
		画像診断学Ⅰ		2		講義	15				15					山名 大吾	山名 大吾		
		画像診断学Ⅱ		2		講義	15					15				山名 大吾	山名 大吾		
	医療理工学系	医療基礎生物学		1		講義	7.5	選択1単位以上	7.5							柏倉 健一	柏倉 健一		
		医療基礎数学		1		講義	7.5		7.5							瀬山 士郎	瀬山 士郎		
		医療基礎化学		1		講義	7.5		7.5							酒井 健一	酒井 健一		
		医療基礎物理学	1			講義	7.5		7.5							下瀬川正幸	下瀬川正幸		
		医療電気・電子工学Ⅰ	2			講義	15		必修4単位以上	15							坂本 重己	坂本 重己	
		医療電気・電子工学Ⅱ		2		講義	15				15							坂本 重己	坂本 重己
		医療電気・電子工学演習		1		演習	15					15						坂本 重己	坂本 重己
		医療電気・電子工学実験	1			実験	15						15					坂本 重己	坂本 重己
		医療統計学	1			演習	15						15					木村 朗	木村 朗
	放射線科学系	放射線医療学概論	2			講義	15	必修14単位以上		15							倉石 政彦・黒崎 弘正	倉石 政彦	
		放射線救急医学		1		講義	15					15						小池 正行・加藤 英樹	小池 正行
		放射線文献講読Ⅰ		1		演習	15						15					酒井 健一	酒井 健一
		放射線文献講読Ⅱ		1		演習	15							15				酒井 健一	酒井 健一
		放射線物理学Ⅰ	2			講義	15				15						(H30着任予定者)	(H30着任予定者)	
		放射線物理学Ⅱ	2			講義	15					15					(H30着任予定者)	(H30着任予定者)	
		放射線物理学演習		1		演習	15						15				(H30着任予定者)	(H30着任予定者)	
		放射化学	2			講義	15				15						酒井 健一	酒井 健一	
		放射化学演習		1		演習	15					15					酒井 健一	酒井 健一	
		放射線生物学	2			講義	15			15							倉石 政彦	倉石 政彦	
		放射線生物学演習		1		演習	15				15						倉石 政彦	倉石 政彦	
放射線計測学Ⅰ		2			講義	15					15					菅 和雄	菅 和雄		
放射線計測学Ⅱ		1			講義	15						15				菅 和雄	菅 和雄		
放射線計測学演習			1		演習	15							15			菅 和雄・今尾 仁	菅 和雄		
放射線計測学実験		1			実験	15								15		菅 和雄・今尾 仁	菅 和雄		
計（卒業要件）						33													

区分	授業科目	単位数		授業形態	年間コマ数	履修方法及び卒業要件	1学年		2学年		3学年		4学年		担当者	単位認定者	
		必修	選択				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
専門科目群	放射線診療学	診療放射線学概論	2		講義	15	必修7単位	15							土屋・谷口 他	土屋 仁	
		診療画像検査学概論	2		講義	15			15							土屋・加藤(英)・谷口	土屋 仁
		診療放射線学実習直前演習	1		演習	15						15				小川 清	小川 清
		診療放射線学総合臨床実習	2		実習	2W							2W			小川 清・今尾 仁	小川 清
	診療画像解析学	診療画像解析学Ⅰ	2		講義	15	必修25単位以上	15							土屋 仁・加藤 英樹	土屋 仁	
		診療画像解析学Ⅱ	2		講義	15			15							小池 正行・加藤 英樹	加藤 英樹
		診療画像解析学Ⅲ	2		講義	15					15					菅 和雄・谷口 杏奈	菅 和雄
		診療画像解析学演習		1	演習	15						15				小池 正行・加藤 英樹	加藤 英樹
		診療画像解析学実習Ⅰ	1		実習	22.5						22.5				土屋・小川・小池・今尾	土屋 仁
		診療画像解析学実習Ⅱ	1		実習	22.5						22.5				小池・加藤(英)・今尾	加藤 英樹
		診療画像解析学実習Ⅲ	1		実習	22.5							22.5			菅・谷口・今尾	菅 和雄
		診療画像解析学特論	2		講義	15						15				菅 和雄 他	菅 和雄
		医療放射線機器学Ⅰ	2		講義	15			15							小池 正行・加藤 英樹	加藤 英樹
		医療放射線機器学Ⅱ	2		講義	15				15						小池 正行・加藤 英樹	小池 正行
		医療放射線機器学Ⅲ	2		講義	15					15					菅 和雄・谷口 杏奈	菅 和雄
		診療画像解剖学Ⅰ	2		講義	15			15							小池 正行・加藤 英樹	加藤 英樹
		診療画像解剖学Ⅱ	2		講義	15				15						小池 正行・加藤 英樹	加藤 英樹
		診療画像解析学臨床実習Ⅰ	2		実習	2W							2W			小川・小池・今尾	小川 清
		診療画像解析学臨床実習Ⅱ	2		実習	2W							2W			小川・小池・今尾	小川 清
		核医学検査技術学	核医学検査技術学Ⅰ	2		講義		15	必修9単位以上		15						渡邊 浩
	核医学検査技術学Ⅱ		2		講義	15				15						渡邊 浩	渡邊 浩
	核医学機器工学		2		講義	15						15				渡邊 浩	渡邊 浩
	核医学検査技術学演習			1	演習	15						15				渡邊 浩	渡邊 浩
	核医学検査技術学実習		1		実習	22.5							22.5			渡邊 浩・今尾 仁	渡邊 浩
	核医学検査技術学臨床実習		2		実習	2W							2W			渡邊・小川・今尾	渡邊 浩
	放射線治療技術学	放射線治療技術学Ⅰ	2		講義	15	必修11単位以上		15						倉石 政彦	倉石 政彦	
		放射線治療技術学Ⅱ	2		講義	15				15						倉石 政彦	倉石 政彦
		放射線治療機器工学	2		講義	15					15					倉石 政彦	倉石 政彦
		放射線腫瘍学	2		講義	15						15				黒崎 弘正	黒崎 弘正
		放射線治療技術学演習		1	演習	15						15				倉石 政彦	倉石 政彦
放射線治療技術学実習		1		実習	22.5							22.5			倉石 政彦・今尾 仁	倉石 政彦	
放射線治療技術学臨床実習		2		実習	2W							2W			倉石・小川・今尾	倉石 政彦	
医療画像情報学	医療画像情報学Ⅰ	2		講義	15	必修6単位以上		15						星野 修平	星野 修平		
	医療画像情報学Ⅱ	2		講義	15				15						星野 修平	星野 修平	
	放射線情報システム学	2		講義	15					15					星野 修平	星野 修平	
	医療画像情報学演習		1	演習	15						15				星野 修平	星野 修平	
放射線安全管理学	放射線安全管理学	2		講義	15	必修6単位					15			坂本 重己	坂本 重己		
	診療放射線技師の義務と役割	1		講義	15				15						小川 清	小川 清	
	放射線関係法規	1		講義	15					15					小川 清	小川 清	
	医療安全管理学	2		講義	30						30				土屋 仁	土屋 仁	
総合領域	放射線科学特別講義		1	講義	15	必修8単位以上						15		土屋・渡邊・小川 他	土屋 仁		
	診療放射線学総合演習	2		演習	30							15	15		専任教員全員	土屋 仁	
	診療放射線技術と研究	1		講義	7.5						7.5				土屋 仁 他	土屋 仁	
	診療放射線学研究Ⅰ	1		演習	15						15				講師以上の専任教員全員	土屋 仁	
	診療放射線学研究Ⅱ	4		演習	60							30	30		講師以上の専任教員全員	土屋 仁	
計(卒業要件)						72											
卒業要件(最低)単位数						128											