

(2) 講習 A

会 場	月 日	時 間	項 目 ・ 時 間 数		講 師 (所 属)
本荘地区 RI 総合施設 6 階講義室	10 月 19 日 (水)	8 : 40 ~ 8 : 50	入室、事務連絡		担 当 事 務
		8 : 50 ~ 9 : 50	安全取扱 I (基礎)	60 分	古嶋 昭博 (生命資源セ)
		10 : 00 ~ 11 : 00	安全取扱 II (放射線発生装置取扱いの実際)	60 分	島崎 達也 (生命資源セ)
		11 : 10 ~ 12 : 10	安全取扱 III (RI 取扱いの実際)	60 分	川原 修 (技術部)
		13 : 00 ~ 14 : 00	安全取扱 IV (トピック)	60 分	川原 修 (技術部)
		14 : 10 ~ 14 : 40	人体影響	30 分	島崎 達也 (生命資源セ)
		14 : 50 ~ 15 : 50	法 令	60 分	白石 善興 (技術部)
		16 : 00 ~ 16 : 30	学内規則 (予防規程)	30 分	白石 善興 (技術部)

- ※1 講習 A の講義時間は 6 時間です。上記全ての項目を受講してください。
- ※2 取扱開始前には、利用予定の施設に問い合わせて、当該施設が実施する**施設利用説明**を必ず受講してください。
- ※3 医学部保健学科放射線技術科学専攻の所定の単位を取得した者は、学内規則以外の項目については、講習 A を受講したものとみなします。

3. 教育研究系放射線等施設一覧

(1) 講習 X 受講対象施設

[学内]

2022 年 9 月 1 日現在

施設名		略号	放射線取扱者の分類	
ヒトレトロウィルス学共同研究センター		A1	監視区域専従作業	
生命資源研究・支援センター	動物資源開発研究施設	第 10 実験室	C4	同上
	アイソトープ総合施設	シンチカメラ室 (実験動物用 SPECT/CT 装置)	C6※	放射線業務従事者
	RIC・遺伝子実験施設	3 階 (311 室) X線CT装置	C7	監視区域専従作業
大学院生命科学研究所 (保健学系)		エックス線照射実習室	CM1	放射線業務従事者
キャンパスミュージアム推進室		共用棟黒髪 6 (2 階 502020 室)	CAM1	監視区域専従作業
人文社会科学研究所	教員研究室 (文学部本館 H440)		L2	同上
	公益財団法人北海道埋蔵文化財センター		L3	同上
	鹿児島県立埋蔵文化財センター		L4	同上
生命科学研究部 (医学系)	総合研究室	エックス線発生装置室 (615)	M12	同上
	分子遺伝学分野	医学総研棟 (815 室)	M19	同上
	歯科口腔外科学分野	動物資源・本館 (411 号室)	M20	同上
	法医学分野	写真・X線撮影室 (医学総合研究棟 1 階)	M21	放射線業務従事者
薬学部附属創薬研究センター	機器分析施設	エックス線解析室-2	P6	同上
理学部	理学科	エックス線実験室 (理学部 2 号館 334)	S15	同上
		結晶解析室 (理学部 2 号館 C135)	S16	同上
		学生実験室 (理学部 4 号館 D218 号室)	S21	同上
		C249 室 (理学部 2 号館)	S26	監視区域専従作業
工学部	工学研究機器センター	エックス線回折室 (401・403)	T4	放射線業務従事者
	マテリアル工学科	エックス線定量分析室 (工研棟 I 211)	T8	放射線業務従事者
	エックス線CTスキャナー室 (DC棟)		T13	監視区域専従作業
	物質生命化学科	分子工学分光実験室 (工学部研究棟 II 303)	T18	放射線業務従事者
	熱工学実験室 I (工学部研究実験棟)		T23	放射線業務従事者
	無機材料実験室 4 (理学部総合研究棟 802)		T26	放射線業務従事者
	材料精密構造解析施設 (工学部研究棟 II 502)		T28	監視区域専従作業
	無機材料実験室 (工学部研究棟 II 302)		T29	放射線業務従事者
	物性計測室 (工学部研究棟 I 1205-2 室)		T30	監視区域専従作業
	1001-1 室 (工学部総合研究棟 10 階)		T31	監視区域専従作業
	1011-5 室 (工学部総合研究棟 11 階)		T32	監視区域専従作業
	1011-6 室 (工学部総合研究棟 11 階)		T33	放射線業務従事者
先進マグネシウム国際研究センター	エックス線室 (IROAST 3 階)		TM21	放射線業務従事者
	単結晶試料作製室 (3 階)		TM22	放射線業務従事者
産業ナノマテリアル研究所	電子線照射装置室 (共用棟黒髪 3 609)		TP1	監視区域専従作業
埋蔵文化財調査センター	研究室 2		W1	放射線業務従事者

※この X 線施設はアイソトープ施設の管理区域内にあるため、講習 A も受講すること。

(2) 講習 A 受講対象施設

[学内]

施設名	略称あるいは名称	略号	放射線取扱者の分類
アイソトープ総合施設	RI 総合施設 (RIC)	C1	放射線業務従事者
	動物資源開発研究施設本館 (ガンマ線照射室)	C2	
黒髪地区アイソトープ施設	黒髪 RI	K1	同上
大江地区アイソトープ施設	大江 RI	P1	同上
	大江 P2・P3- RI 実験室	P8	

[他機関]

施設名	略号	放射線取扱者の分類
高エネルギー加速器研究機構	KEK	放射線業務従事者 または 監視区域専従作業員
日本原子力研究開発機構	JAEA	
量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所	NIRS	
量子科学技術研究開発機構 高崎量子応用研究所	QST	
自然科学研究機構 分子科学研究所 (UVSOR)	NINS	
自然科学研究機構 生理学研究所 (電子顕微鏡)	NIPS	
理化学研究所 (Spring-8)	SP-8	
理化学研究所 (SACLA)	SACLA	
理化学研究所 分子イメージング	BDR	
京都大学エネルギー理工学研究所 (KU-FEL)	KU-FEL	
佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター	SAGA-LS	
広島大学放射光科学研究センター (HiSOR)	HiSOR	
J-PARC センター大強度陽子加速器施設	J-PARC	
長崎県窯業技術センター	CRCN	
東北大学多元物質科学研究所	IMRAM	
東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター	CYRIC	
東北大学金属材料研究所	IMR	
物質・材料研究機構	NIMS	
九州大学超顕微解析研究センター	HVEM	
九州大学先導物質化学研究所	IMCE	
京都大学原子炉実験所	KURRI	
あいちシンクロトロン光センター	AichiSR	
北海道大学アイソトープ総合センター	CIS	

※ 利用の形態によって適用法令が異なる場合があります。教育訓練受講で不明の点があれば、近くのアイソトープ施設 [RIC (内 6513), 大江 RI (内 4675), 黒髪 RI (内 3782)] へ問い合わせください。

※ 放射線業務従事者とは、管理区域内において、放射性同位元素、放射線発生装置、放射性汚染物又はエックス線装置等を取り扱う者をいう。監視区域専従作業員とは、管理区域外において、装置に装備した密封された放射性同位元素又はエックス線装置を取り扱う者をいう。

