# 放射線取扱者の新規登録に 関する手順について

## ◇ 熊本大学IDを持っている方

放射線取扱者個人管理システム(PMSR)を使用して 登録申請する。2ページから参照。

<u>もくじ</u>

- 1. PMSRを使った新規登録申請 p.3~
- 2. 申請内容の確認及び修正 p.7~
- 3.登録内容/履歴の確認 p.9~

◇ 熊本大学IDを持っていない方 最寄りのRI施設にお問い合わせ下さい。

(問い合わせ先) ・本荘RI総合施設 6513 ・黒髪地区RI施設 3782 E-mail : kri@tech.kumamoto-u.ac.jp ・大江地区RI施設 4675

## 登録申請を始める前に

## ◇ 推奨ブラウザは、Firefox、Safari、GoogleChromeです。

## ◇ 使用するブラウザのポップアップブロック※を一時的に 解除する。

※リンクをクリックすると自動的に別のウィンドウが表示される機能をブロックすること。

- ◆ Firefox: ツール → オプション → プライバシーとセキュリティ → 「ポップアップウインドウを ブロックする」のチェックを外す。
- ◆ Safari:Safari →「ポップアップウィンドウを開かない」のチェックを外す。

パソコンの環境で異なるため,不明な場合はブラウザのヘルプ機能で、「ポップアップ」を キーワードに解除方法を探す。

## 1 PMSRを使った登録申請

- (1) 熊本大学ポータルにログイン後、統合認証対応システムの
   【放射線取扱者個人管理システム(PMSR)】をクリックする。 ポータルURL: <u>http://uportal.kumamoto-u.ac.jp/</u>
- ◇ 学外からアクセス不可。
- ◇ アカウントを複数持っている方は、必ず、放射線取扱者手帳に 記載されている職員(学籍)番号 を使用する。

く 熊本大学ポータル	● 数本大学ボータル - Mazile Firefox ファイル(E) 編集(音) 表示(V) 構成(5) ブックマーク(8) ツール(1) へルブ(11) □ 数本大学ボータル ◆	
ようこそ無本大学ボータルへ / Welcome to Kumamoto University's Portal		
	低本大学ポータル     「     版大ポータル     「 <sup> </sup>	<u>ログアウト<b>(LOGOUT)</b></u> マーゼ・05004641/ID)
Kumamoto University 照本大学統合認証システム	おからせ-	*
年本大学IDとパスワードを入力してください(他主大学IO機能/パスワード安美) Service Provider: cas.kumamoto-u.ac.jp  年大学ID: パスワード: 表示言語(Display language): 日本語 ∨ □ ユーザ貨帳近面の同意を解除する □ グイン		<u>VebOT</u> No. <u>■ 書用)</u> ■ T <u>SUBAKI</u> + <sup>1-</sup> ンステム 公園システム 公園システム ム(研究用,事務用) 封査者)

# (2) ユーザ名を確認した後、申請管理-新規登録申請をクリックする。



# (3)申請管理新規登録申請入力画面において、【登録年度】 【放射線取扱者の分類】【e-mail address】【受入責任者名】 【申請日】【使用予定期間】を入力する。

ユーザ名:	権限:		
		申請管理	
		<b>新規</b> 登録申請入力	

申請内容を入力して下さい。

登録年度(必須:西暦入力)	年度				
登録区分	更新登録				
放射線取扱者の分類	◎放射線業務	従事者 🔘	監視区域	専従作業者	★11・12ページを参照。
漢字氏名					
カナ氏名	[				
性別	[				
生年月日	[				
所属名称	[				
身分	[				
職員(学籍)番号					
e-mail address(半角入力)					
受入責任者名					★学生は指導教員の氏名を、教職員は自分
申請日(必須:西曆入力)	年	月日日			の氏名を記入する。
休田又宁期閂(以海·苏麻飞于)	開始予定日	年	月	Β	
医用了定别间见须,凹眉入刀	終了予定日	年	月	Β	★使用終了日が決まっていなければ,
					登録年度の4月1日~3月31日にする。

## (4) 【利用目的】 【取扱区分】 【登録施設】を選択する。 なお、 【利用目的】は、教育研究及び診療従事の両方に該当する場合、 診療従事を選択する。 すべての項目を入力後、「登録」をクリックする。

	Lot 1 1 1 1 20						
使用予定期期()次活,盖麻1 +1)	開始予定日 2017 年	4 月 26 日					
使用了足期间(必须:凹眉入刀)	終了予定日 2018 年	3 月 31 日					
利用目的(必須)	●教育研究 ○診療従事						
雨均区分(必須)	□密封RI ☑非密封RI	密封RI ☑ 非密封RI □ X線 (透過型電子顕微鏡を含む)					
	□放射線発生装置(リニス	放射線発生装置(リニアックやSPring-8等の加速器)					
	□病院 画像診断施設	□病院 放射線治療施設	□生資 RI総合施設	□生資 γ線照射室	□生資 黒髪		
	(H)	(HR)	(C1)	(C2)	R I (K1)		
	☑生資 本荘RI (M1)	□生資 大江RI (P1)	□生資 大江 P2P3 (P8)	□エイズ学 X線 (A1)	□生資 動物X線拡大 (C4)		
	□生資 シンチカメラ	□医 総研X線	□保健学科 X線	□ 医 総研大型電顕	□ 医 総研X線 (M12)		
	(C6) ※C1も選択	CT (C7) ※M1も選択	(CM1)	(M9)			
	□医 分子遺伝X線	□発生 X線照射	□薬 機器X線 (P6)	□KICO 多機能X線	□文 X線(L1)		
		(MGI) ※CIも選択					
	□ 日	□自然 電顕室(D2)	□理 X 标夫缺至 (S15)	□理 結	□理 D218亏至 (S21)		
	□理 X線結晶解析室	□理 微化石処理室	□理 C249号室				
	(S22)	(S25)	(S26)	□工 工研 X 線 (T4)	□エ マテX線 (T8)		
豆绿加設(必須)	□T X線CT (T13)	□工 物生分光X線	□工 熱工学X線	□エ 先進ナノ解析シス	□工 理総研802室		
		(T18)	(T23)	テム室電顕(T24)	(T26)		
	□工 共通機器室 透過	□工 材料精密X線	□工 無機材料X線	□工 物性計測室X線	□ 埋蔵文化 X線		
			(129)	(130)	(WI)		
	□ マクネシリム X線解 析室 (TM21)	□マクネシリム 単結晶 試料作製 (TM22)	□パルス 電子線 (TP1)	□高工ネ研(KEK)	□原研(JAEA)		
	□放医研(NIRS)	□分子研 UVSOR (NINS)	□理研 Spring-8	□理研 SACLA	□京大 自由電子レー ザー (KU-FEL)		
	□九州シンクロトロン	□広大 放射光	□大強度陽子加速器 (J-	□長崎県窯業技術	□東北大学多元研		
	(SAGA-LS)	(HISOR)	PARC)	(CRCN)	(IMRAM)		
	□物質・材料研究機構 (NIMS)	□九大 超顕微解析研 (HVEM)	□京大 原子炉 (KURRI)	□生理学研究所 (NIPS)			



## 2 申請内容の確認及び修正

(1)申請管理-【申請内容訂正/取消】を選択する。【登録年度】が申請した年度であることを確認した上、【検索実行】を クリックする。

<b>メインメニュー</b> ■・申請管理	条件を指定して下さい。	申請管理 申請者検索(内容訂正/取消) 条件を指定して下さい。				
<ul> <li>新規登録申請</li> <li>更新登録申請</li> </ul>	職員(学籍)番号(半角入力)					
・申請内容訂正/取消	登録番号					
□・放射線取扱者管理	カナ氏名(全角入力)					
新規登録申請用マニュアル	登録年度(必須)	2018 🗸 年度				
更新登録申請用マニュアル	職員・字王	●指定しない ○職員 ○学生				
	学部等名称	選択して下さい				
	学科等名称	選択して下さい >				
	係・講座名称	選択して下さい >				
	登録施設名	選択して下さい >				
		検索実行リセット				

## (2)【詳細表示】で申請内容を確認する。 変更したい場合、【内容訂正】にて変更する。

ユーザ名: 権限:@申請・取扱者

#### 申請管理 申請者一覧(内容訂正/取消)

登録年度: 2018年度

選択した後、「詳細表示」ボタン、「内容訂正」ボタン、「申請取消」ボタンの何れかを押下して下さい。

選択	区分	氏名	性別	生年月日	所属	施設名
۲	更新	あなたの名前	女性		生命資源研究・支援センター	工 工研 X 線(T4) 、生 資 黒髪 R I (K1)

詳細表示

内容訂正

申請取消

## 3登録内容の確認

(1) 放射線取扱者管理-【放射線取扱者変更/取消】を選択する。 【登録年度】を確認した上、【検索実行】をクリックする。

メインメニュー		放射線取扱者管理 放射線取扱者検索				
	条件を指定して下さい。					
<ul> <li>■・ 成別 禄 取 扱 名 官 理</li> <li>・ 放 射線 取 扱 者 変 更 / 取 消</li> </ul>	職員(学籍)番号(半角入力)					
	登録番号					
	カナ氏名(全角入力)					
	登録年度(必須)	2017 ~ 年度				
	職員・学生	● 指定しない ○ 職員 ○ 学生				
	学部等名称	選択して下さい ~				
	学科等名称	選択して下さい ×				
	係・講座名称	選択して下さい 🗸				
	登録施設名	選択して下さい ~				
		検索実行リセット				

(2)【詳細表示】で登録内容を確認する。 登録後は個人のアカウントで変更ができないため、変更を希望する 場合、最寄りのRI施設にお問い合わせください。

ユーザ名	権限:@申請・取扱者
	放射線取扱者管理
	放射線取扱者一覧
£.	·····································
登録年度: 2017年度	
選択した後、「詳細表	長示」ボタン、「変更」ボタン、「取扱取消」ボタンの何れかを押下して下さい。

選択	区分	登録番号	氏名	性別	生年月日	所属	施設名
۰	更新	140197	あなたの名前	女性		生命資源研究・支援センター	工 工研 X 線(T4) 、生 資 RI総合施設(C1) 、生資 黒髪 R I (K1)

#### 放射線取扱者登録情報詳細表示

登録情報		
登録年度		
放射線取扱者の分類		
漢字氏名		
カナ氏名		
性別		
生年月日		
所属名称		
係・講座名称		
分段	※ 母 由 珪	
職員(学籍)番号	・ 豆邨中間で八月した	
e-mail address		
受入責任者名	- 立- 刘 旧 刊 ( )	
申請日		
使用予定期間		
利用目的		
取扱区分		
登録施設		

## (3)【詳細表示】 クリック後の画面

### ・教育訓練

・健康診断

画面終了

## ・被ばく線量

の**履歴**が確認できる

育訓練情報			
実施日	分類	講習会名称	
2020/03/26	講習 B	令和2年度放射線取扱者登録更新のための教育訓練(RI)	
2020/03/20	- 時省入 B	市相工平反成別線収扱有量線更新のにのの教育訓練(入線)	
2019/03/25	講習 B	平成31年度放射線取扱者登録更新のための教育訓練(RI)	育訓練受講日
2019/03/25	講習 X B	平成31年度放射線取扱者登録更新のための教育訓練(X線)	
2018/10/31	講習A	平成30年度第3回(教育研究系)新規放射線取扱者教育訓練(RI)	]
2018/04/16	講習XA	平成30年度第1回(教育研究系)新規放射線取扱者教育訓練(X線)	]

#### 健康診断受診状況情報

受診日	受診科目	判定結果	
2020/07/09	問診 血液 皮膚 眼	RD3	
2020/01/23	問診 血液 皮膚 眼	RD3	$\sigma / \pm \pm = + + + = = + + = = = + = + = + = +$
2019/07/11	問診 血液 皮膚 眼	RD3 目1	Iの健康診断党部

#### 施設登録履歴

施設名	期間
T4 工学部 工学研究機器センター X線回折室	2020/04/01 - 2021/03/31
T26 機器分析室(理学部総合研究棟)	2020/04/01 - 2021/03/31
T27 共通機器室 透過型電子顕微鏡 (工学部研究棟 2 - Ⅱ 1階)	2020/04/01 - 2021/03/31
SAGA-LS 佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター	2020/04/01 - 2021/03/31
T4 工学部 工学研究機器センター X線回折室	2019/04/01 - 2020/03/31
T26 機器分析室(理学部総合研究棟)	2019/04/01 - 2020/03/31
T27 共通機器室 透過型電子顕微鏡 (工学部研究棟 2 - Ⅱ 1 階)	2019/04/01 - 2020/03/31
SAGA-LS 佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター	2019/04/01 - 2020/03/31
T4 工学部 工学研究機器センター X線回折室	2018/04/10 - 2019/03/31
T26 機器分析室(理学部総合研究棟)	2018/04/10 - 2019/03/31
D1 大学院自然科学研究科 透過電子顕微鏡室	2018/04/10 - 2019/03/31
SAGA-LS 佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター	2018/04/10 - 2019/03/31

#### 個人線量累計値

年度	線量値
2020年度	0.0mSv (6X)
2019年度	0.0mSv (7X)
2018年度	0.0mSv (4X)
2017年度	
2016年度	
2015年度	

## 各放射線施設の放射線取扱者の分類

放射線施設一覧

教育研究用RI施設

平成31年2月18日現在

略号	略称	放射線取扱者の分類	RI施設名	
C1	生資 RI総合施設		生命資源研究,支援センター,アイループ総合施設	
C2	生資 γ線照射室		王印貢禄明光・文後とンター・ノイノトーン総合認設	
KI	生资 里髮DT		生命資源研究・支援センター	
NI	工具 燕麦心	放射總維務從惠書	(アイソトープ総合施設黒髪地区アイソトープ施設)	
141	生资 <b>大</b> 花01	1A 31 48 # 32 ACT 18	生命資源研究・支援センター	
DALT.	I A TU		(アイソトープ総合施設本荘地区アイソトープ施設)	
P1	生資 大江RI		生命資源研究・支援センター	
P8	生資 大江P2P3		(アイソトーブ総合施設大江地区アイソトーブ施設)	
			教育研究用X線等施設	
略号	略称	放射線取扱者の分類	部局	X線装置室名
AI	エイズ学 X線		エイズ学研究センター	エイズ学研究センター1032室エックス線発生装置室
C4	生資 動物X線拡大	監視区域専従作業者 ※2		動物資源開發研究協設本館動物準備室
CR	生資 動物SPECT/CT ※1	放射線業務従事者	生命資源研究・支援センター	マイループ総合協能2時シンチカメラ家(実験動物用SPECT/CT装置)
C7	生資 X線CT	验過区域責従作業者	The Randing Alacer	清伝子宝融施設3階311家(Twh/7金(天教局初用51207/01表置)
CM1	□ 工具 八線 01	放射線業務従事業	大学院生命科学研究部(保健学系)	国際が大阪市町の「主」(ニノノス線の「設置)
MO	医 松耳士利曼斯	加31 (林末1/) 元子目	八子说上前14子前九前(体质子水)	エノノハ線加加大自主 医学級会理空博士列電之頭機構安
M12	医 松田 / 编	-		陸士総日朝九体へ主电丁規係成主 医学総合研究博士のクス線発生装置家
MIG	医公子:唐仁Y绰	— 監視区域専従作業者 ※2	大学院生命科学研究部(医学系)	區子総日明九株エノノへ株元工表電主 医学総合理の達()建設(19家/実験動物用CT株景)
M13	医防床室的	-	入于阮王叩科于研究即(因子汞)	适于移自初先保6階013主\关联副物用01波值/ 施庄库学研究体()建6001家 快養家2(青上型V線照射装置(MV-001-bo))
M21		甘醇结束取分束多		確保區于明九保3層0301至相受至2(半工至A標意引收值(MA 60Cabo)) 定受給合理应達(課 官會,V線提影会/合自用V線OT於解結要)
MC1	医院御主対用して	瓜羽桃未伤促于1	教片医带耳索系	陸于和日期九保(相) 今長、人稼取影王(主対用人稼び(診開設度) マハルニゴ紛会体調ポニカ朝指令
DE	光王 A藤照別 ※1 上海 機関V線	计前结要取分声字	光工区子研究所 著巻如時屋創業再成長いな一	/1/トーノ総合施設/一/所引主 機関ム版体部1階105月安V線模板安-0
P0	工具(説前へ称	瓜和糯米仿化争省	来于即門周剧楽研究でノアー	(機動力値)に取り通り05号主入稼弾値主=2 を撮影まました史
RI	大臣の多位を不勝	-	コノハーション推進機構	夕傑能衣叫刀仰主 立受朝徳の勝赦昌再次第200
DI	大子即 入線	乾坤反は古分佐衆寺 ※9	大子即	大于即煤2階級員研先至243
DI	自然 这週尾類主	血沉运魂夺1211来11 ※2	大学院自然科学研究科	DU棟I陷迈迴电丁频微鏡至
DZ	目訟 電難至	-		DC保3階308電子鎖像號至 頂帶如0月始994家V線史發家
515	理人線失敏主		理学部	理子前25部334至A膝关于至 提供前6日始6185克结日初长向
516	埋 結前所竹至	— 放射線業務従事者		埋子部2号館GI35至結晶所析至 現世朝6月始616月空世生史時空
521	埋 D218号至			埋子前2号部218号至子生美肤至 现份如6月的6时5553月中以给结月655岁中
522	埋 入線結晶所衍至			埋字部2号館3階G33/号至X線給面解析至
S25	埋 做化石处埋至			埋字部2号部2階價化石处埋至
S26	理 G249号至			埋字部2号館C249至
T4	工 工研X線	— 放射線業務従事者		工字研究機器センター4階403 X線回折室
T8	エ マテX線		-	工学部研究棟I2階211室X線定量分析室
T13	工 X線CT	監視区域専従作業者 ※2	專從作業者 ※2 務従事者	DC棟1階X線CTスキャナー室(目然科字研究科実験棟1階)
T18	工 物生分光X線	— 放射線業務従事者		工学部研究棟I3階303室分子工学分光実験室
T23	工 熱工学X線			工学部研究実験棟1階熱工学実験室I(卓上型X線透視装置)
T24	工 工研電顕	監視区域専従作業者 ※2	工学部	工学研究機器センター1階101室(透過型電子顕微鏡)
T26	工 理総研802号室	放射線業務従事者		理学部総合研究棟802室機器分析室(デスクトップX線回折装置)
T27	工 共通機器室 透過電顕	監視区は東洋作業者 ※2		工学部研究棟Ⅱ1階共通機器室(透過電子顕微鏡)
T28	エ 材料精密X線	血沉险病导促作来有 ※2		工学研究棟II5階502室材料精密構造解析施設(X線回折装置)
T29	工 無機材料X線	放射線業務従事者	<u></u>	工学部研究棟II3階302室無機材料実験室2(全自動水平型多目的X線回折装置)
T30	工 物性計測室X線	監視区域専従作業者 ※2		工学部研究棟 I 12階1205-2室 物性計測室(ラウエカメラ用X線発生装置)
W1	埋蔵文化 X線	an an Ingel	埋蔵文化財調査センター	埋蔵文化財調査センター研究室2
TM21	マグネシウム X線解析装置	放射線業務従事者	マガナシャウノ国際研究センター	国際先端科学技術研究拠点施設3階X線室
TM22	マグネシウム X線解析装置		*ファンワム国际研究センター	国際先端科学技術研究拠点施設3階単結晶試料作製室
TP1	バルスパワー 電子線照射装置	置 監視区域専従作業者 ※2	パルスパワー科学研究所	共用棟黒髪3 6階609電子線照射装置室

※1 このX線装置は、アイソトーブ総合施設の管理区域内(非変封DI使用施設)にあるため、講習Xの他に、講習Aも受講すること。

※2 この施設「のみ」を使用する者は、登録区分が「監視区域専従作業者」になる。

## 各放射線施設の放射線取扱者の分類

#### 診療用放射線施設

略号	略称	放射線取扱者の分類	部局
HR	放射線障害防止法対象施設	放射線業務従事者	医学部付属病院
н	電離則対象施設		

#### 学外放射線等施設

略号	放射線取扱者の分類	機関名
KEK		高エネルギー加速器研究機構
JAEA		日本原子力研究開発機構
NIRS		量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所
QST		量子科学技術研究開発機構 高崎量子応用研究所
NINS		自然科学研究機構 分子科学研究所(UVSOR)
NIPS		自然科学研究機構 生理学研究所(電子顕微鏡)
SP-8		理化学研究所(Spring-8)
SACLA		理化学研究所(SACLA)
KU-FEL	放射線業務従事者又は監視区域	京都大学エネルギー理工学研究所(KU-FEL)
SAGA-LS	専従作業者 ※利用の形態によって適用法令 が異なります。お近くのアイソトー プ施設に問い合わせてください。	佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター
HiSOR		広島大学放射光科学研究センター(HiSOR)
J-PARC		J-PARCセンター大強度陽子加速器施設
CRCN		長崎県窯業技術センター
IMRAM		東北大学多元物質科学研究所
CYRIC		東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
IMR		東北大学金属材料研究所
NIMS		物質·材料研究機構
HVEM		九州大学超顕微解析研究センター
KURRI		京都大学原子炉実験所
AichiSR		あいちシンクロトロン光センター

問い合わせ先

- ご不明な点は、下記までお問い合わせください。
  - 黒髪地区RI施設 3782, kri@tech.kumamoto-u.ac.jp RI総合施設 6513 大江地区RI施設 4675