

# 令和6年度 放射線業務従事者 登録受付開始 のお知らせ

フロンティア科学総合研究センター 実験支援部門 RI 分野 RI 木花分室  
管理室・長田(内線:2877)  
<http://www.cc.miyazaki-u.ac.jp/RI-KIBANA/>  
e-mail: osada@cc.miyazaki-u.ac.jp

フロンティア科学総合研究センター実験支援部門 RI 分野 RI 木花分室  
の放射線業務従事者登録申請の受付を開始いたします。

1. 対象者: 令和6年度中に **RI 木花分室の放射線管理区域に立ち入って、実験等に従事しようとする者。**  
もしくは宮崎大学木花キャンパス関係者で、**RI 木花分室以外の研究施設等**(学内、学外を問わず)**を利用しており、放射線業務従事者であることを求められている者。**
2. 申請用紙: RI 木花分室の玄関にもありますので、ご自由にお取りください。  
下記の RI 木花分室の Web サイトに pdf ファイルがありますので、ご利用下さい。  
<http://www.cc.miyazaki-u.ac.jp/RI-KIBANA/local/form.html>
3. 提出期限: **令和6年4月4日(木曜日)までに**、RI 木花分室・管理室(メールもしくは学内便にて)へ提出して下さい。  
メール: osada@cc.miyazaki-u.ac.jp  
同封の**特別健康診断の問診票は、記入後、研究グループでまとめて一緒に封筒に入れ、令和6年4月12日(金曜日)までに提出して下さい**(同封の問診票が足りない場合は、RI 木花分室に連絡して頂くか、下記、URL からダウンロード下さい。)  
<http://www.cc.miyazaki-u.ac.jp/RI-KIBANA/local/form.html>
4. 注意事項: ① 登録の有効期間は毎年4月から1ヶ年ですので、新規・更新にかかわらず登録申請が必要です。  
② 放射線業務従事者には、放射線障害防止法により、**特別健康診断および教育訓練講習会を受けることが義務づけられています。**  
特別健康診断の診察・採血については、提出された問診票を健康管理医が確認し、**受診の必要な者に連絡し、5月下旬に実施予定**です。  
教育訓練講習会の実施日時については、後日連絡いたします。  
③ 施設利用に関する受益者負担料金が、科学研究費補助金及び学術研究助成基金助成金より振替できますので、希望される方はご相談下さい。

## 設置されている主な機器類



**オートウェルガンマカウンター  
アロカ AccuFLEX  $\gamma$  7010**

$^{51}\text{Cr}$ 、 $^{125}\text{I}$ 、 $^{131}\text{I}$  等を含む試料を 10 本同時に測定できます。

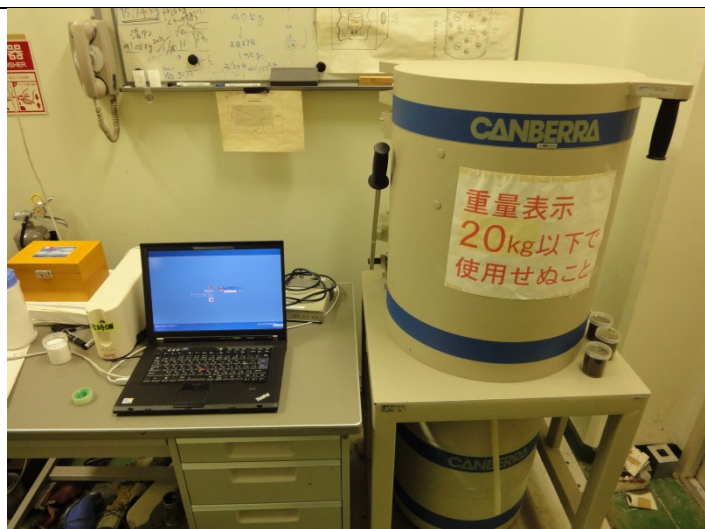


**液体シンチレーションカウンター  
パーキンエルマー Tri-Carb 4810TR**  
 $\beta$  核種を含む試料の測定に使用できます。



**各種サーベイメータ**

$\beta$  線用、 $\gamma$  線用、中性子線用や  $^{125}\text{I}$  専用など、各種サーベイメータを用意しています。



**高純度ゲルマニウム半導体検出器  
 $\gamma$  線スペクトロメトリーシステム**  
 $\gamma$  (X) 核種を含む試料を測定し、核種の同定をすることができます。



**中性子照射装置 ( $^{241}\text{Am-Be}$ 、3.26TBq)**



**$\gamma$  線照射装置 ( $^{137}\text{Cs}$ 、155.4TBq、46Gy/h)**