

RI共同利用施設で利用可能な実験室・計測機器の一覧

対象施設・機器	利用時間	機能・活用例	備考
第1・第2実験室 (非密封RI取り扱い可)	10時～16時	非密封RIを使用した化学・細胞実験	利用時間に片付け時間も含む。
第4・第5実験室・測定室 (非密封RI取り扱いに制限あり)	10時～16時	化学・細胞実験、密封RIを使用した物理実験、放射性物質の測定（測定室）	利用時間に片付け時間も含む。
低温室 (非密封RI取り扱いに制限あり)	10時～16時	10℃程度の環境下での実験	利用時間に片付け時間も含む。
生物用キャビネット	10時～16時	生物材料の取扱い（病原性生物の取扱い不可）	
炭酸ガス培養器	10時～16時	細菌等の培養	
GMサーベイメータ	10時～16時	放射性物質による表面汚染測定、身の回りの自然放射線測定	
NaI(Tl)サーベイメータ	10時～16時	X・γ線量率測定、身の回りの自然放射線測定	
電離箱サーベイメータ	10時～16時	β・X・γ線量率測定	
中性子用サーベイメータ	10時～16時	中性子線量率の測定	
γ線、X線、中性子線用電子式ポケット線量計（各種）	10時～16時	個人被ばく線量の測定	
ガンマカウンタ	10時～16時	γ線（ガンマ線）測定、放射能測定	
液体シンチレーションカウンタ	10時～16時	β線（ベータ線）測定、放射性物質による表面汚染測定、放射能測定	
HP Ge半導体検出器	10時～16時	γ線（ガンマ線）測定、放射性核種の同定、環境試料の放射性物質測定	
校正用線源(Co-60、Cs-137、Cl-36 他)	10時～16時	測定器の動作確認、放射性物質測定実習	
放射線管理区域立入前教育（非密封RIを使用の場合）	10時～16時		教育時間2時間半程度
放射線管理区域立入前教育（密封RIのみ使用の場合）	10時～16時		教育時間2時間程度
放射線管理区域立入前教育（RI使用なしの場合）	10時～16時		施設注意事項のみ説明30分程度

※初めて施設を利用する場合には立入前教育が必須です。

※学外者の利用も相談に応じます。

※機器取扱い実習教育などにも対応します。

※時間外利用については別途協議が必要です。