

岡崎共通研究施設

アイソトープ実験センター

<https://sites.google.com/nibb.ac.jp/ricenter/>

センター長：中山 潤一 教授

本センターは、放射性同位元素（ラジオアイソトープ）で標識された非密封の化合物を、生物学、生理学および分子科学の研究に使用するための施設です。

センターの運営は、センター長（兼任）、技術職員 3 名で行われています。

センター職員は、センターの管理運営を行うとともに、利用者に対する教育訓練等の安全指導を担当しています。

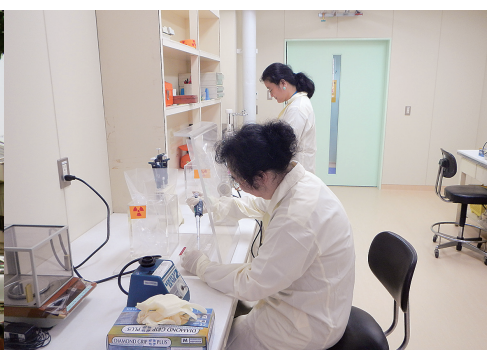
本センターでは、以下の核種の使用が承認されています。

^3H , ^{14}C , ^{32}P , ^{33}P , ^{35}S , ^{36}Cl , ^{45}Ca

技術課技術職員
松田 淑美
(放射線取扱主任者
放射線管理責任者)
澤田 薫
(放射線管理責任者)
飯沼 秀子
(放射線管理責任者)



施設の外観



RI 使用室



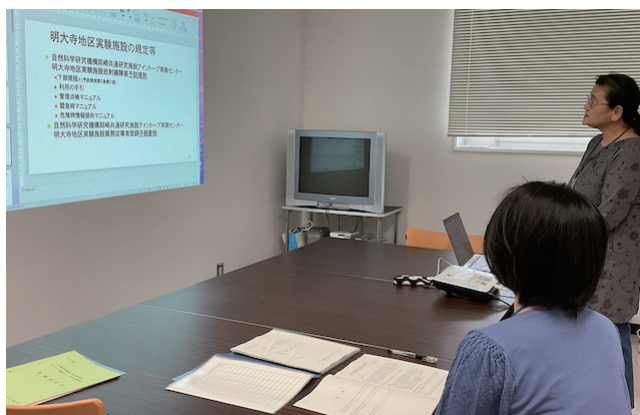
RI 排気設備



汚染検査室



RI 排水設備



施設利用者のための教育訓練（2025 年 5 月 RI 新規利用者講習会）

