

## 第24節 / SECTION 24

## アイソトープ実験施設

アイソトープ実験施設の前身は1992年に設置されたアイソトープ総合センターである。その後、アイソトープ総合センターは2004年に国立大学が国立大学法人に変革した際に、アイソトープ実験施設として新たに改組された。アイソトープ実験施設で使用可能な核種は竣工して以来87核種であったが、2021年に変更申請を行い放射性医薬品と関連のあるAt-211等の3核種を新たに追加した。設立当初では、アイソトープ総合センターには専任教員2名が在籍していたが、現在は、専任教員はおらず、薬学研究院の教員1名が兼務している。主な業務は全学的な放射線業務従事者のための教育訓練や放射性物質の管理である。本施設は、2011年の原子力規制庁による立ち入り検査においても特に指摘を受けることなく、また、3年ごとに1度の法定検査機関による定期検査・定期確認を受けているが、特に重大な指摘事項は指摘されていない。



アイソトープ実験施設  
Radioisotope Research Center

RADIOISOTOPE  
RESEARCH CENTER

The Radioisotope Research Center was established in 1992, and then reorganized in 2004. The number of nuclides available to the Radioisotope Research Center had been 87 since its establishment, but in 2021, three new radionuclides, including At-211 relating to radiopharmaceuticals, were added to the list. At the time of its establishment, the Radioisotope Research Center had two full-time faculty members, but now has no full-time faculty members, and one faculty member from the Graduate School of Pharmaceutical Sciences who concurrently serves as a faculty member. The main tasks of the center are education and training for those involved in radiation-related work, and management of radioactive materials throughout Chiba University. There were no particular findings during an on-site inspection by the Nuclear Regulation Authority in 2011, and although the Radioisotope Research Center undergoes periodic inspections and periodic checks by a legal inspection agency once every three years, no significant findings were noted.