

第 2 回 RI 技術講習会

「加速器による短寿命 RI の生成とその取扱い」

目的

基礎開発・研究用放射性同位体（研究用 RI）が役立つ分野は、物理、化学、生物学の基礎から、工学、農学、薬学、医学分野の応用まで極めて広く、今後、ますますその需要が増えていくと予想されます。そのような背景の下、短寿命 RI 供給プラットフォームは、研究用 RI の安全な取り扱いのための技術的な支援を行うことを目的の一つとして活動しています。その活動の一環として、初学者の指導や RI 技術支援者の後継を育成することも見据えた技術指導講習会を開催します。

本講習会は主に講義部と実習部から構成されており、実習部には参加申し込みが必要です。講義部については、申し込み不要で、どなたでも聴講していただけますので、ぜひご参加ください。

会場

サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター内 分子イメージング研究センター2 階講義室

日時

2月9日（木）

13:00 講義 I 篠塚勉（東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター・研究教授）

加速器とそれを用いた短寿命 RI 生成に関する話題

13:50 講義 II 関根勉（東北大学高度教養教育・学生支援機構・副機構長・教授）

短寿命 RI の化学に関する話題

14:40 講義 III 田代学（東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター・教授）

短寿命 RI の分子イメージングと分子治療への応用

公式サイト

<http://cycgw1.cyric.tohoku.ac.jp/ripf201702/>

問い合わせ先

東北大学学際科学フロンティア研究所・助教

／東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター・助教

川村広和 kawamura@cyric.tohoku.ac.jp