

令和7年10月6日

令和7年度「RI 製造研修会」の開催ならびに参加者公募について（依頼）

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

F-REI での RI 製造コンソーシアム、短寿命 RI 供給プラットフォーム、RI コラボラティブ学際領域展開プラットフォームでは、昨年度に引き続き RI 製造研修会の開催を企画致しました。加速器を用いた短寿命 RI の安定的かつ効率的な製造技術や分離精製技術に特化した専門的な講義や実習を集中的に実施し、今後の核化学・放射化学を担う人材の育成ならびに当該分野の活性化の貴重な機会にしようと考えております。

つきましては、本 RI 製造研修会の参加者を募集いたします。内容については昨年度に大阪大学で実施した内容とは異なり、RI 製造技術や遮へいに関する実習、そして軽イオンによる放射化分析の実習に特化した実習と講義を集中して行う事を企画しております。昨年度の研修会に参加した方にも有意義な研修内容を企画していますので、連続しての参加も可能かと思えます。

下記のようにご案内させていただきますので、興味のある方は是非ご参加いただけますよう、よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 名称 RI 製造研修会
2. 共催 F-REI RI 製造コンソーシアム、短寿命 RI 供給プラットフォーム、RI コラボラティブ学際領域展開プラットフォーム
3. 開催趣旨 昨年度より F-REI での RI 製造コンソーシアムでは、有用 RI の安定的かつ効率的な製造技術の開発とその RI 製造に必要な専門人材の育成を開始し、これまで短寿命 RI 供給プラットフォームで実施してきた RI 講習会と合同で RI 製造技術や遮へいに関する実習、軽イオンによる放射化分析の実習に特化した専門的な講義と実習を集中して行う、RI 製造研修会を企画しました。これを継続的に開催する事で、核化学・放射化学を担う人材の育成ならびに当該分野の活性化につながる事を期待しています。
4. 開催日時 令和7年11月5日（水）9時～7日（金）15時（時間は予定です）
5. 開催場所 東北大学青葉山キャンパス
6. 研修会スケジュール
 - 11/5（水） 講義、加速器による照射製造準備、照射、測定、懇親会
 - 11/6（木） 遮へい能力試験、軽イオンによる放射化分析、演習

11/7（金） データ解析、資料作成、発表会

7. 受講対象者 加速器を用いた RI の製造ならび放射化分析に興味のある方
8. 参加人数 先着 12 名
9. 参加費 無料（予算の範囲内で希望者に対して旅費のサポートを受け付けます。ご相談ください。ただし、学生を優先とします。）
10. 申込み〆切り 10月17日（金）
11. 注意事項 今年度、所属機関において放射線業務従事者であること。
これまでに非密封 RI を利用した経験を有している方が好ましい。
12. 申込み・問い合わせ先 東北大学先端量子ビーム科学研究センター
ripf-training-raris@raris.tohoku.ac.jp

以上