

第5回分子イメージングに関する教育研修プログラム実施要領

1. 目的及び経緯

「分子イメージング」と呼ばれる生体内の分子の挙動を可視化する研究が近年注目を集めています。本研修プログラムは、R I を用いた分子イメージングに関して、講義および学習を通して学んでいただき、今後のR I 分子イメージング研究・教育を担う人材育成の一助とすることを目的としています。受講対象者は、R I イメージング研究・教育に携わる、あるいは今後携わる予定である研究者、技術者、および放射線安全管理担当者です。

本研修は、国立大学アイソトープ総合センター長会議(<http://ricenters.umin.jp>)において分子イメージングに関する教育プログラムの重要性が提唱され、平成23年度より実施されております。今回は東京大学が担当校となり、東京大学アイソトープ総合センターにて受講申込みを受け付けます。

2. 主催

東京大学アイソトープ総合センター

3. 研修期間及び会場

期間：平成27年11月11日（水）～12日（木）

会場：東京大学アイソトープ総合センター

4. 研修内容

- 1) 抗体創薬およびプレターゲティングによるイメージング診断と治療について
- 2) 小動物PET装置を用いた分子標的イメージングから theranostics へ
- 3) マルチモダリティイメージングについて

5. 受講資格

受講申込時点までに所属機関等において放射線業務従事者として登録されていること。(パソコンを用いた実習を行いますので、ノート型パソコンを持参してください。)

6. 受講定員

約10名

7. 申込及び決定

(1) 申込

各大学（機関）の長は、希望者を別紙様式（1，2）により平成27年9月16日（水）（必着）までに、東京大学アイソトープ総合センター長に推薦してください。

（2名以上の場合は、優先順位を付すること）なお、希望者がいない場合は、別紙様式1の「推薦順位欄」に「希望なし」と記載し、「事務連絡先」を記入の上、その旨回答してください。

(2) 受講者の決定

東京大学アイソトープ総合センター長は、前項により推薦された者の中から、協議の上受講者を決定し、受講申込者の所属大学（機関）の長に通知いたします。

8. 経費

研修費（受講料）は無料です。旅費は派遣する大学（機関）の負担とします。

9. 連絡先・申込先

東京大学アイソトープ総合センター 事務室

〒113-0032

東京都文京区弥生2-11-16

電話：03-5841-2895（事務担当：吉泉）

FAX：03-5841-3049

E-mail：kensyu15@ric.u-tokyo.ac.jp

申込書は東京大学アイソトープ総合センターホームページ

（<http://www.ric.u-tokyo.ac.jp>）からもダウンロード可能です。