

2021年度

〔主催〕公益社団法人日本アイソトープ協会  
理工・ライフサイエンス部会

# 日本アイソトープ協会シンポジウム

## 短飛程放射線を活用した核医学治療薬剤の 現状と将来

11月19日（金） 13：00～17：30

~~ハイブリット開催：田舎~~ **オンライン** ~~開催~~ ~~オンライン（※）~~

申込〆切： 11/15

参加費無料

### プログラム

#### I. 講演

1. がん免疫を考慮した放射線治療の可能性

小川 美香子 氏（北海道大学大学院 薬学研究院）

2. アスタチン( $At-211$ )を用いた $\alpha$ 線核医学治療薬の開発とその驚くべき治療効果

渡部 直史 氏（大阪大学大学院 医学系研究科）

3.  $^{211}At$ 標識化合物の開発

上原 知也 氏（千葉大学大学院 薬学研究院）

4. 放射性臭素を利用した核医学治療薬剤の開発

清野 泰 氏（福井大学 高エネルギー医学研究センター）

5.  $\alpha$ 線およびオージェ電子を放出する核種製造の現状

永津 弘太郎 氏（量研機構 量子生命・医学部門 量子医科学研究所）

#### II. 討論

座長 藤井 博史 氏（国立がん研究センター）

小川 数馬 氏（金沢大学 新学術創成研究機構）

羽場 宏光 氏（理化学研究所 仁科加速器科学研究センター）

◀ お申込み/お問合せ ▶

当協会ホームページまたは右記QRコードよりお申込みください  
<https://www.jrias.or.jp/seminar/cat6/110.html>

日本アイソトープ協会 理工・ライフサイエンス部会事務局  
TEL：03-5395-8081 E-mail：gakujuitsu@jrias.or.jp

