

# Workshop on the Supply Platform of Short-lived **Radioisotopes**

19 – 20 July 2021, Online

新学術領域研究(研究領域提案型)『学術研究支援基盤形成』  
短寿命RI供給プラットフォーム成果報告会

兼 RI利用研究会

令和3年 7月19日, 20日 オンライン開催 (参加費無料)

\*RIに興味をお持ちの多くの皆様のご参加を歓迎いたします

<環境> 井上 千弘 (東北大学 環境科学研究科)

「PETISによる高蓄積植物体内における蓄積元素の挙動の追跡」

<医療> 豊嶋 厚史 (大阪大学 放射線科学基盤機構)

「大阪大学における短寿命アスタチン核種の医学利用に関する共同研究」

<RI製造> 永津 弘太郎 (量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所)

「Ra-226を利用したAc-225の製造に関するQSTの取組み」

<RI供給> 北岡 麻美 ((公社)日本アイソトープ協会 医薬品部医薬品・試薬課)

「放射性試薬供給の現状と取組み」

<RI製造> 川端 方子 (株式会社千代田テクノル/量子科学技術研究開発機構)

「加速器中性子による医療用 RI 製造」

<RI利用状況> 井上 貴之 ((公社)日本アイソトープ協会 学術振興部学術課)

羽場 宏光 (理化学研究所 仁科加速器科学研究センター)

「2019年度RI製造・利用調査概要報告 (RI協会RI利用推進専門委員会)」

■ 一般演題 (口頭、ポスター)

医療、海洋生物、土壌、核化学、検出器開発、機器校正

■ パネルディスカッション

■ Website & 参加登録 <https://indico.rcnp.osaka-u.ac.jp/e/WSRIFF>



後援：日本放射化学会、日本放射線化学会、日本放射線影響学会、日本アイソトープ協会

主催：新学術領域研究(研究領域提案型)『学術研究支援基盤形成』短寿命RI供給プラットフォーム

共催：大阪大学核物理研究センター

世話人：中野 貴志(大阪大学RCNP)、福田 光宏(大阪大学RCNP)、渡部 浩司(東北大学CYRIC)、羽場 宏光(RIKEN RIBF)、

菊永 英寿(東北大学ELPH)、永津 弘太郎(量研 量医研)、石岡 典子(量研 高崎研)、神田 浩樹(阪大RCNP)

事務局：神田 浩樹(大阪大学RCNP; [kandah@rcnp.osaka-u.ac.jp](mailto:kandah@rcnp.osaka-u.ac.jp))