

2019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

PET・イメージング研究の最前線

～ライフサイエンスと理工学の融合～

2019年 **11**月**22**日(金) 13:30～
川崎生命科学・環境研究センター(LiSE)会議室

プログラム

13:30～

開会挨拶

勝村 庸介 氏 (日本アイソトープ協会 常務理事)

藤浪 眞紀 氏 (理工・ライフサイエンス部会 部会長)

13:40～

日本アイソトープ協会川崎技術開発センター紹介

二ツ川 章二 氏 (日本アイソトープ協会 常務理事)

14:00～15:00

基調講演

「Atoms for medicine 原子の力を医療に」

講師 畑澤 順 氏

(大阪大学核物理研究センター)

座長：米倉 義晴 氏 (日本アイソトープ協会シニアアドバイザー)



15:10～18:10

企画セッション・討論

総論

高橋 浩之 氏 (東京大学大学院工学系研究科)

1. リアルタイムバイオラジオグラフィ法の開発と応用

佐々木 徹 氏 (北里大学医療衛生学部)

2. 核医学とTheranostics ー研究開発の実際と課題ー

百瀬 敏光 氏 (国際医療福祉大学医学部)

3. 未来PET装置開発 ーOpenPETからヘルメットPETまでー

山谷 泰賀 氏 (量研機構 放射線医学総合研究所)

4. ラジオアイソトープの製造と応用

ー新元素の探索からがんの診断・治療までー

羽場 宏光 氏 (理化学研究所 仁科加速器科学研究センター)

5. PET・多光子計測原理の高度化と可視化装置開発

島添 健次 氏 (東京大学大学院工学系研究科)

座長：島田 義也氏 (公益財団法人環境科学技術研究所)

保田 浩志氏 (広島大学原爆放射線医学研究所)

高橋 浩之氏 (東京大学大学院工学系研究科)

18:20～

懇親会 (同建物内「モトヤエクスプレス・フォルテ」にて)

(神奈川県川崎市川崎区
殿町三丁目25-13)

参加費無料

(懇親会：3,000円(税込))

定員100名

(事前申込制)

《 お申込 》

2019年7月8日(月)

10:00～ 受付開始

締切：10月31日(木)

(定員になり次第、受付を終了いたします)

日本アイソトープ協会ホームページ
よりお申し込みください。

<https://jrias.smktg.jp/public/seminar/view/44>



《 お問い合わせ先 》

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

(学術振興部 学術課)

TEL：03-5395-8081

E-mail：gakujuutsu@jrias.or.jp