

# 受容体特異的画像化技術を基盤とするがん放射線内用療法 (radio-theranostics) 研究拠点の形成

京都薬科大学-国際共同研究拠点 オンデマンドWebシンポジウム  
主催：京都薬科大学

配信日時：2021年3月1日（月）13：00～3月12日（金）17：00まで

開催形式：Webオンデマンド配信  
質問および回答はテキスト形式

## 事前申込方法

下記URL(QRコード)  
よりお申込み下さい

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=yse8bnIKDUu0ScujsOli\\_IBewbgmyKBPlI5Wapoiei5UOUExMlICVExFsjJOMTQzSUdVRkpUVjNPVi4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=yse8bnIKDUu0ScujsOli_IBewbgmyKBPlI5Wapoiei5UOUExMlICVExFsjJOMTQzSUdVRkpUVjNPVi4u)



接続アドレスをメールでお知らせします

開会の辞 京都薬科大学 学長 後藤 直正

## 招待講演

「Past, present and future of preclinical PET SPECT and CT imaging:  
an overview of technology driven innovation illustrated with relevant applications in  
various therapeutic research areas」

Niek van Overberghe & Kim Braeckman (MOLECUBES)

「An overview of Preclinical PET in the translational pathway」

Christopher Cawthorne (KU Leuven, Nuclear Medicine & Molecular Imaging)

## ブランディング事業報告

「小動物用SPECTによる低エネルギー $\gamma$ 線放出核種画像化の試み」

河嶋 秀和 (京都薬科大学 放射性同位元素研究センター)

「がんラジオセラノスティクスを指向した薬剤開発」

木村 寛之 (京都薬科大学 代謝分析学分野)

「パーキンソン病の病態解明に向けた $\alpha$ シヌクレインの凝集・線維化機構の解明」

扇田 隆司 (京都薬科大学 薬品物理化学分野)

「ヒトiPS細胞技術を応用したパーキンソン病に対するneurotheranostics

の開発に向けて」

西村 周泰 (京都薬科大学 統合薬科学系)

「Notch受容体活性化におけるContext Dependencyの機構解明に向けて」

佐藤 毅 (京都薬科大学 基礎科学系)

「Notch受容体を標的とする核医学治療薬剤の開発」

長谷川 功紀 (京都薬科大学 共同利用機器センター)

閉会の辞 京都薬科大学 副学長 赤路 健一

