

# $^{18}\text{F}$ 標識 Exendin4 を用いた インスリノーマのPETイメージング

## 第Ⅱ相 臨床試験

### 参加者募集中！

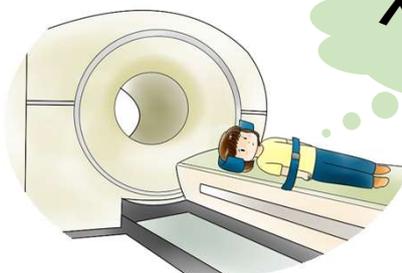
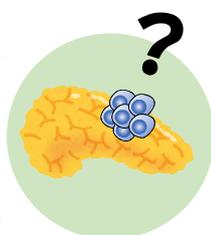


インスリノーマ（インスリン産生腫瘍）は膵臓の腫瘍の一種で、腫瘍からインスリンが過剰に分泌され、低血糖になります。

インスリノーマの検査では腫瘍の場所を特定することが重要ですが、今までの検査では腫瘍を検出する精度が低かったり、**身体の負担が大きい**などの問題点がありました。

京都大学 糖尿病・内分泌・栄養内科では、より負担が少なく高い精度で腫瘍を検出できる新しい画像検査の開発を現在行っています。

↓ 臨床試験に参加できる方と実際に受けていただく検査 ↓



入院または外来で  
受けられます

**インスリノーマの可能性があると臨床的に診断された  
20歳以上の方が対象です\*1**

試験薬\*2を注射して  
**PET/CT検査**を行います  
(腫瘍が光って見えます)

※1 研究への参加に同意していただいた場合でも検査や診察の結果から研究に参加していただけない場合があります。  
※2 試験薬の安全性はこれまでに健常成人を対象とした臨床研究を実施済みです。

この臨床試験にご協力いただける方、より詳しくお知りになりたい方は、主治医の先生へお声がけいただくか、下記の連絡先までお問い合わせください。

【お問い合わせ先】

京都大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学  
(担当 村上)

ホームページ：<http://metab-kyoto-u.jp/index.html>

E-mail：[diabetes@kuhp.kyoto-u.ac.jp](mailto:diabetes@kuhp.kyoto-u.ac.jp)