

・**緩徐進行1型糖尿病** と診断された方

・**膵島関連自己抗体陽性** で、糖尿病と診断されていない方 へ※2

緩徐進行1型糖尿病の縦断的病態評価研究

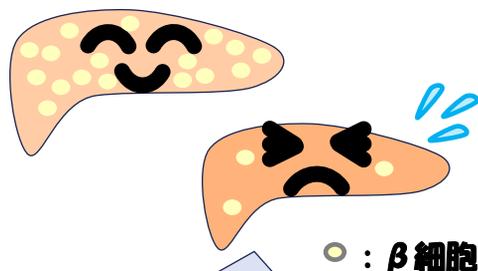
臨床研究参加者募集中！

緩徐進行1型糖尿病は、時間をかけて血糖を下げる(インスリンを出す)能力が損なわれる疾患ですが、進行スピードは人により大きく異なります。また、1型糖尿病の抗体陽性の方は、将来糖尿病の発症リスクが高いといわれます。

膵臓のβ細胞量の変化が糖尿病の進行を反映しているといわれています。

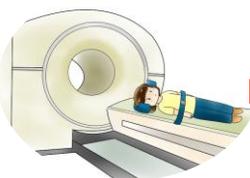
この研究では**20歳以上**の方を対象に、膵臓のβ細胞を検出するPET検査を登録後、半年後、1年後、2年後に行い、**β細胞量の変化**を評価します。

この研究によりご自身のβ細胞量の推移がわかるとともに、β細胞の減少を抑制する薬の開発に役立つことが期待されています。

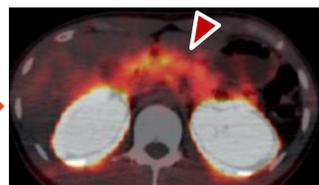


インスリンを出せるβ細胞が、今どれくらいあるのかな？
β細胞を守ってくれる治療が見つかればいいなあ

入院または外来で受けられます



検査画像のイメージ(膵臓)



試験薬※3を注射して

PET/CT検査を行います

※1 PET検査のためのご来院ごとに、所定の負担軽減費をお支払いいたします。

※2 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。

※3 試験薬の安全性は健常成人を対象とした臨床研究を実施済みです。

本研究に興味のある方は、主治医へお声がけいただくか、下記の連絡先まで直接お問い合わせください

E-mail : tounaiei@kuhp.kyoto-u.ac.jp

お電話 : 075-751-3560

ホームページ : <https://metab-kyoto-u.jp/patient/guidance.html>

京都大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学 (研究責任者：村上)