

第10回 順天堂大学循環器内科セミナー

日時：令和3年6月30日（水） 18：00～

場所：順天堂大学D棟 8階カンファレンスルーム

座長 順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座

教授 南野 徹 先生

PETプローブの開発と臨床応用

国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構
量子医科学研究所 先進核医学基盤研究部 部長

張 明栄先生

<略歴>

Tianjin University PhD課程修了。

2016年: 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構, 標識薬剤開発部, 部長

2017年～Harvard/Mass. General Hospital: Postdoctoral research fellow

2021年: 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構, 量子医科学研究所
先進核医学基盤研究部, 部長

<研究活動>

膜貫通AMPA受容体調節性タンパク質- $\gamma 8$ を標的とするPETプローブの開発, 代謝型グルタミン酸受容体2型をターゲットとするPETプローブの開発, 代謝型グルタミン酸受容体1型をターゲットとする腫瘍放射性プローブの開発, 新規なグルタミン酸代謝調節型受容体サブタイプ1(mGluR1)のPET薬剤の開発, 末梢性ベンゾジアゼピン受容体PET・SPECT・蛍光イメージング剤の開発

<https://nrid.nii.ac.jp/nrid/1000080443076/>



主催

順天堂大学大学院医学研究科
循環器内科学

本セミナーはzoomを併用して行います。
参加御希望の方は循環器内科学医局（内線3303）までご連絡下さい。

