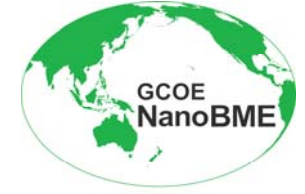




TOHOKU
UNIVERSITY

分子イメージング教育コース講義

分子イメージング概論



Tohoku University

PETプローブ開発と前臨床イメージング 研究の基礎

講師：古本 祥三

東北大学大学院医学系研究科 機能薬理学分野 准教授

講義内容：PETによる分子イメージングでは、PETプローブは画像情報の性質を決定する重要な構成要素である。画像情報の高い精度と信頼性を確保するためには、プローブの適切な分子設計、評価、改良を伴う前臨床開発研究が求められる。本講義では、そのPETプローブの開発・評価の基礎について講義する。

日時：6月25日(金)16:00-19:00

場所：医学部5号館6階リフレッシュルーム

連絡先：医学系研究科機能薬理学分野

古本祥三・谷内一彦(717-8056)

(東北大学分子イメージング研究推進室)

共催：東北大学グローバルCOE

「新世紀世界の成長焦点に築くナノ医工学拠点」