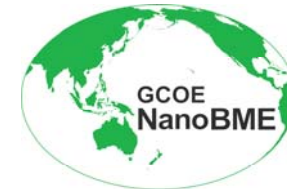




TOHOKU  
UNIVERSITY

# 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、分子イメージング連携合同セミナー



Tohoku University

## 分子イメージング研究をいかに進めるか —最近の健康長寿研の研究から—

講師：石渡喜一 博士

地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター

東京都総合老人研究所 神経画像研究チーム チームリーダー

講義内容：PETによる分子イメージングでは、プローブ開発、小動物イメージングから最終的に人への応用まで様々な解決すべき課題がある。プローブ合成へのC-Cカップリング反応の応用例、薬物量の考え方、受容体占拠率計測、毒性や被曝線量評価など、健康長寿研が取り組んでいる最近の研究を紹介する。

日時：6月10日(木) 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」