

# 【私立大学研究ブランディング事業 公開セミナー】

H30年度大学院生命科学研究科

「天然物化学特論」

特別講義

## “非侵襲的薬剤投与を可能にする タイトジャンクション可逆的開口剤の 探索と作用機構解析”

国立大学法人筑波大学 生命環境系

白井 健郎 教授

日時：2018年 5月 1日 (火)  
15:20 ~ 17:00

場所：1108 講義室

近年、ペプチド・核酸などのバイオ医薬品の開発・上市が盛んにおこなわれている。しかし化学的特性上、その投与は注射・点滴といった侵襲的手法に頼らざるを得ず、患者のQOL低下を招いている。この問題の解決法の一つに、タイトジャンクションの可逆的開口剤の利用が考えられる。

本特別講義では、これまでに当研究室で解析を行ったタイトジャンクション可逆的開口剤とその標的分子、今後の展望について紹介したい。

※ご参加に際して、事前の申請等は不要です  
貴重な機会ですので多くの方のご参加をお待ちしております。



問い合わせ先

薬学部 薬品化学教室 林 良雄  
Tel; (042)676-3275 (内線 2305)  
e-mail; yhayashi@toyaku.ac.jp



私立大学研究ブランディング事業  
創薬化学により人類の福祉と健康に貢献する東京薬科大学  
～健康社会の実現に向けた創薬化学の展開と人材育成～

本特論受講の皆様：当日出欠を取りますので必ずご参加下さい。