

日本生物物理学会 北海道支部講演会

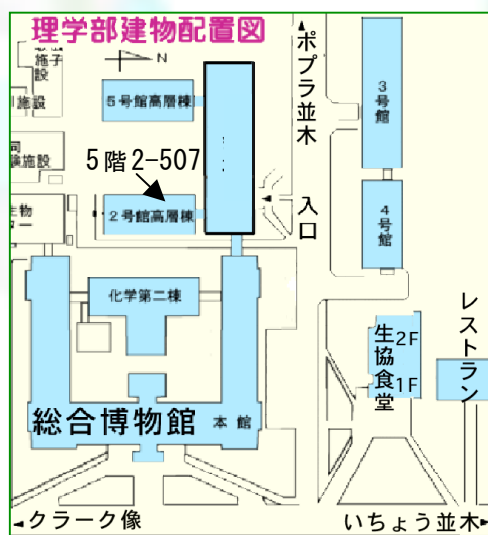
日時：2006年4月17日(月) 17時～18時

会場：北海道大学理学部2号館5階507室

講師：産業技術総合研究所 生命情報科学研究センター
広川 貴次 先生

演題：膜タンパク質モデリングとインシリコ
スクリーニングへの展開

要旨：バイオインフォマティクス技術によるタンパク質のモデリングと創薬への展開を、代表的な創薬標的タンパク質であるGタンパク質共役型受容体を例に紹介する。具体的には、ヒスタミンH1受容体を実施例としてモデリングからリガンドドッキング計算のための戦略とインシリコスクリーニング結果、問題点など議論する予定である。



参加：自由（会員以外の方もぜひ
ご参加ください）

問合せ先
北海道大学・先端生命科学研究院
出村 誠
E-mail: demura@sci.hokudai.ac.jp
TEL: 011-706-2771