

# BINDS-NMR 報告会（横浜市大）

## オンライン開催（案）

日時：令和3年11月12日（金）13:00-17:00

- 
- 13:00-13:05 はじめに：事務連絡
- 13:05-13:10 ご挨拶：文部科学省研究振興局ライフサイエンス課  
生命科学専門官 辻山 隆
- 13:10-13:35 大澤 匡範（慶應薬）  
Gating-modifier toxin APETx1による電位依存性カリウム  
イオンチャネル hERG 阻害機構の解析
- 13:35-14:00 有澤 哲（横浜市大）  
AMPA受容体PET薬剤候補化合物のNMR解析
- 14:00-14:20 栗田 順一（横浜市大）  
Sin3B結合化合物のNMRドッキング
- 14:20-14:45 福西 快文（産総研）  
転写因子を制御するタンパク質間相互作用阻害分  
子の探索とバリデーション
- 14:45-14:55 ———（休憩：10分）———
- 14:55-15:20 長田 健介（量研）  
核酸デリバリーシステムにおける核酸とポリアミノ酸との  
相互作用解析
- 15:20-15:40 古川 亜矢子（横浜市大）  
ヘテロクロマチンタンパク質HP1のNMR構造解析
- 15:40-16:05 山口 雄輝（東工大）  
RNAポリメラーゼとTFIIHの相互作用部位の細胞機能解析
- 16:05-16:25 奥田 昌彦（横浜市大）  
NMRによるTFIIHの機能構造解析
- 16:25-16:50 広田 亨（がん研）  
分裂期特異的な染色体パセンジャー複合体の動的構造解析
- 16:50-17:00 おわりに

※参加費無料、参加には事前申し込みをお願いします。

お問合せ：横浜市立大学大学院 生命医科学研究科 西村研究室内  
〒230-0045 横浜市鶴見区末広町1-7-29

TEL：045-508-7211/7381（直通） FAX：045-508-7360

E-mail：nmropen@yokohama-cu.ac.jp

[http://www.tsurumi.yokohama-cu.ac.jp/project/event\\_binds211112](http://www.tsurumi.yokohama-cu.ac.jp/project/event_binds211112)