

2017/9/11

よこはまNMR研究会  
第58回ワークショップ  
「AI創薬と計算機科学」

横浜市立大学生命医科学研究科 西村善文

日時：2017年9月26日(火) 13:00～

場所：理化学研究所横浜事業所 交流棟ホール

- 13:00-13:10 はじめに
- 13:10-13:55 辻井 潤一 (産総研 AI研究センター)  
「AIとは何か？」(仮)
- 13:55-14:40 池谷 鉄兵 (首都大 院理工)  
「NMRデータの自動解析および蛋白質立体構造計算の現状と  
創薬研究への応用の可能性」
- 14:40-15:25 清水 謙多郎 (東大 院農学生命科学)  
「機械学習を用いたタンパク質相互作用予測および相互作用部位予測」
- 15:25-15:40 —————(休憩:10分)—————
- 15:40-16:25 山西 芳裕 (九州大 生体防御研)  
「AI創薬:高速かつ低コストな医薬品開発手法」
- 16:25-17:10 奥野 恭史 (京大 院医)  
「AI創薬の現状と可能性」
- 17:10-17:20 おわりに
- 17:30-19:30 懇親会(理化学研究所 交流棟2階パーティールームにて)

◆参加をするには研究会への会員登録が必要です。詳しくは事務局までお問合せ下さい。

主催・お問合せ:よこはまNMR研究会事務局(代表:西村 善文)

TEL:045-508-7211/7381 FAX:045-508-7360

<http://www.tsurumi.yokohama-cu.ac.jp/ynmr/>