

# 理研 - 早稲田シンポジウム2023

## ～化学と微生物の接点～

### サイエンティフィックプログラム

13:00-13:10 オープニング 木野 邦器、吉田 稔

#### 第一部 微生物の生理と物質生産 司会 二村 友史

13:10-13:30 OSMAC法による微生物代謝産物のスクリーニング 長田 裕之（理研・早稲田大・静岡県大）

13:30-13:50 麹菌とその近縁種において形態分化をコントロールする転写制御因子を追って  
小川 真弘（公益財団法人 野田産業科学研究所）

13:50-14:10 Peribysin類の立体化学決定における機器分析データの解釈と間違い 越野 広雪（理研）

14:10-14:30 天然化合物の生産を増強する小分子化合物 高橋 俊二（理研）

14:30-14:50 創薬研究に資する低分子アミノ酸誘導体合成法の開発 木野 邦器（早稲田大）

14:50-15:20 休憩（ポスター展示）

#### 第二部 天然化合物とその作用メカニズム解析 司会 中尾 洋一

15:20-15:40 ケミカルゲノミクスによる創薬標的研究 吉田 稔（理研）

15:40-16:00 腸内細菌代謝産物の解析 舟橋 賢記（理研）

16:00-16:20 表現型解析で拓く抗真菌剤探索 二村 友史（理研）

16:20-16:40 ケミカルバイオロジーに役立つプロテオミクス 堂前 直（理研）

16:40-17:00 海洋天然化合物の作用メカニズム解析 神平 梨絵（早稲田大・中尾研）

17:00-17:20 食品に含まれる有効成分の探索 中尾 洋一（早稲田大）

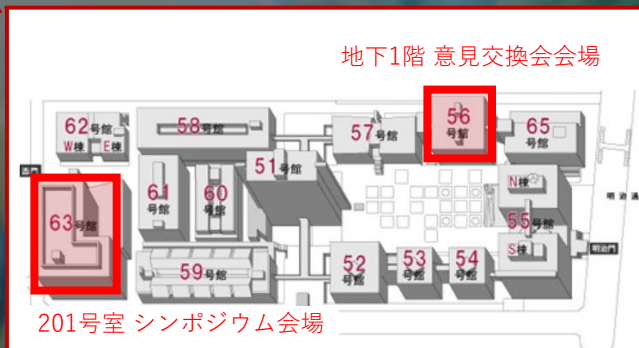
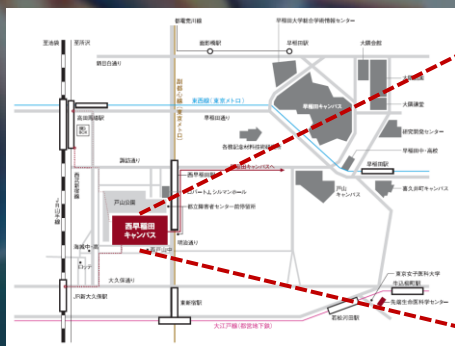
17:20-17:40 総合討論（長田 裕之・吉田 稔・木野 邦器・小川 真弘・舟橋 賢記）

**日時** 2023年6月24日（土）13:00～17:40

**場所** 早稲田大学西早稲田キャンパス63号館2階201号室

**意見交換会** 18:00～20:00 @56号館地下1階生協カフェテリア

**MAP**



参加申込：<https://docs.google.com/forms/d/1s5nnJiABMF5HAzpI4QKaVWXpTIICKhy9I93DX9M8gSM/edit>

問い合わせ先：（メール）[ayocha@waseda.jp](mailto:ayocha@waseda.jp),（電話）03-5286-3100

このシンポジウムは、理研シンポジウムおよび早大理工総研第二種行事の一環として行われます。