

1. 研究会の内容

生体膜を含む生体分子間相互作用研究の現状と課題

機能性脂質の生物学的役割を総合的に理解するためには、関与する脂質・タンパク質相互作用を広範に解明しなければならない。しかし、これら相互作用を研究するための基盤技術の確立が遅れており、創薬研究において重要と考えられる脂溶性リガンドと受容体についても未解明の部分が多い。例えば、タンパク質に比べてはるかにフレキシブルな脂質の立体構造をどのように定式化して理解するか、また、水に溶けない脂溶性リガンドをどのように扱うか、といった根本的な問題が解決されていない。これらの解決には、画期的な新基盤技術の創出、およびそれを可能にする基礎的知見の集積が不可欠である。本研究会では、生体分子間相互作用研究に携わっている研究者をお招きし、これらの課題を解決するための新たな領域を見通したい。

2. 招待講演者

1. 未定(高知大学)
2. 和泉雅之(高知大学・理)
3. 柏木敬子(千葉科学大・薬)
4. 園山正史(群馬大学・理工)
5. 松森信明(九州大学・院理)
6. 廣田佳久(芝浦工業大学・システム理工)
7. 前仲勝実(北海道大学・薬)
8. 村上聡(東京工業大学・生命理工)
9. 村田道雄(大阪大学・院理)

3. 時期・会場

日時： 2019年8月9日(金)午後から10日(土)午前まで

会場： 高知大学 朝倉キャンパス 情報科学科棟1階 共通講義室5
(高知市曙町二丁目5番1号)

4. 対象者

教員・学生

5. スケジュール

8月9日(金)

13時50分 ~ 14時00分

開会の挨拶

14時00分 ~ 14時40分

講演1 未定(高知大学)

14時40分 ~ 15時20分

講演2 和泉雅之 先生
15時20分～16時00分
講演3 柏木敬子 先生
16時00分～16時40分
講演4 園山正史 先生
16時40分～17時20分
講演5 松森信明 先生
18時30分～
懇親会（大学生協を予定, 懇親会費 3,500円程度）

8月10日(土)

9時20分～10時00分
講演6 廣田佳久 先生
10時00分～10時40分
講演7 前仲勝実 先生
10時40分～11時20分
講演8 村上 聡 先生
11時20分～12時00分
講演9 村田道雄 先生
12時00分～12時10分
閉会の挨拶