

22nd Lecture on Molecular Engine

第22回発動分子科学セミナー

8th WRHI SatelliteLab Seminar

第8回WRHIサテライトラボセミナー

東京農工大学 工学研究院 生命機能科学部門

川野 竜司 准教授

“De novoデザインによるナノ ポア構築と脂質膜の動的制御”



De novoデザインは天然には存在しないアミノ酸配列を人工的に設計し目的の機能を持つタンパク質やペプチドを創り出す方法論である。我々は脂質二分子膜にナノ孔を形成する短鎖のペプチドや脂質膜でできたりポソームを変型させるペプチドのDe novoデザインに取り組んでいるので最近の成果について紹介したい。

日時：2020年3月3日（火）

16：00～17：30

場所：B2棟 426大会議室

連絡先：上野 隆史（内線 5844）



Molecular Engine WRHI