

特別講演会のご案内

日時: 令和3年2月26日(金) 13:30~14:30

場所: Teams (Online)

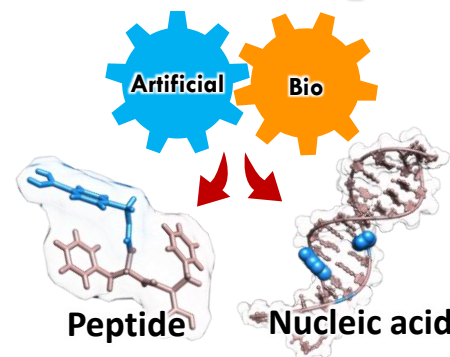
「生体分子-人工分子ハイブリッド型超分子材料」

講師: 池田 将 先生
(岐阜大学工学部 教授)



生命活動を担う分子であるペプチドや核酸あるいは糖は、水中で機能する人工的な(超分子)材料を創製するうえで、とても魅力的な分子素材です。そのような生体分子同士を人工的にハイブリッドさせたり、生体分子に人工分子をハイブリッドさせたりすることで、分子の集合や分子の折りたたみを環境に応じて自在にコントロールできるようになれば、医療や診断応用につながる新たな機能性超分子材料を創製できると期待しています。本セミナーでは、講演者の携わった研究を中心に生体分子と人工分子を組み合わせた超分子材料を紹介します。

**Modular and hybrid
molecular design**



Polymer Journal, 2019, 51, 371-380.

CSJカレントレビュー36号, 2020, 70-75.

* 集中講義「最新化学特論」の一環として開催します。
参加申込先: 越智里香 (ochi@kochi-u.ac.jp)