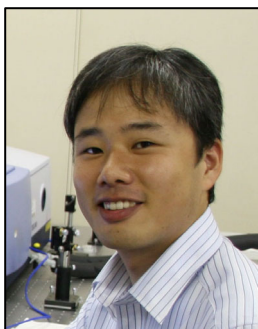


## 古谷 祐詞 (ふるたに ゆうじ)



分子科学研究所 生命・錯体分子科学研究領域 准教授

【E-mail】 [furutani@ims.ac.jp](mailto:furutani@ims.ac.jp)

【専門】 生物物理化学

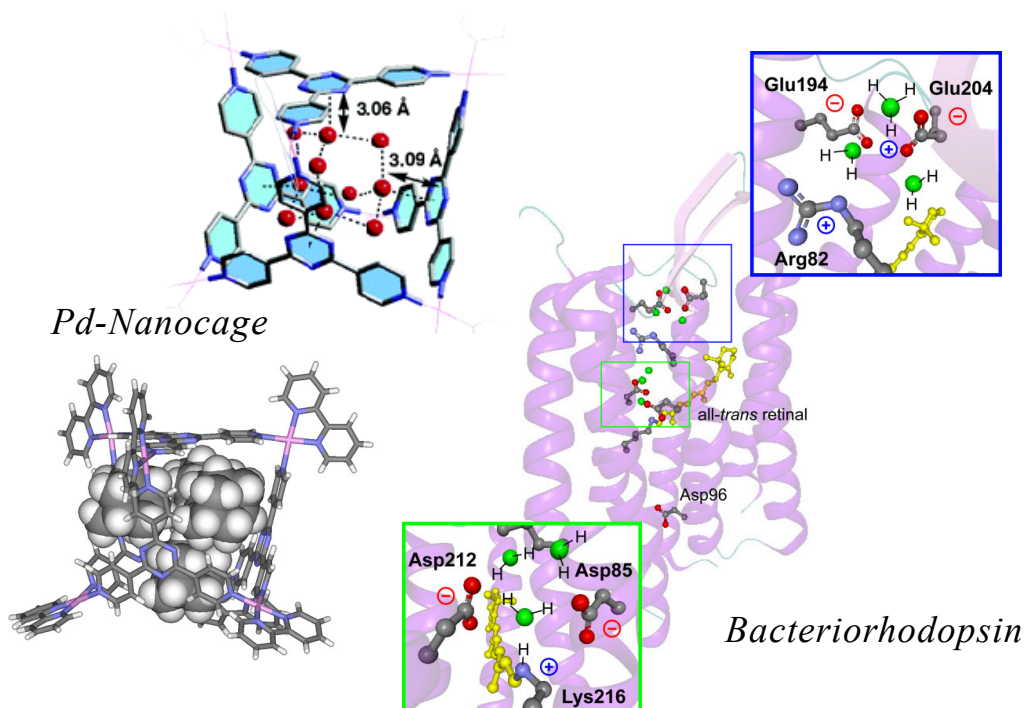
【キーワード】 赤外分光法・光誘起電子移動・水クラスター

### 【公募研究課題名】

孤立ナノ空間を有する有機金属錯体での特異な光化学反応の分光解析

〈研究グループアクティビティ〉

- ・ Pd-Nanocage の時間分解赤外分光計測  
連携研究者；藤田誠（東大・工学研究科 教授）
- ・ ロドプシン類の時間分解赤外分光計測  
連携研究者；神取秀樹（名工大・工学研究科 教授）



Molecular and Water Clusters inside a Well-Designed Organo-Metal Complex  
Forming an Isolated Nanospace, which Mimics Protein Cavities