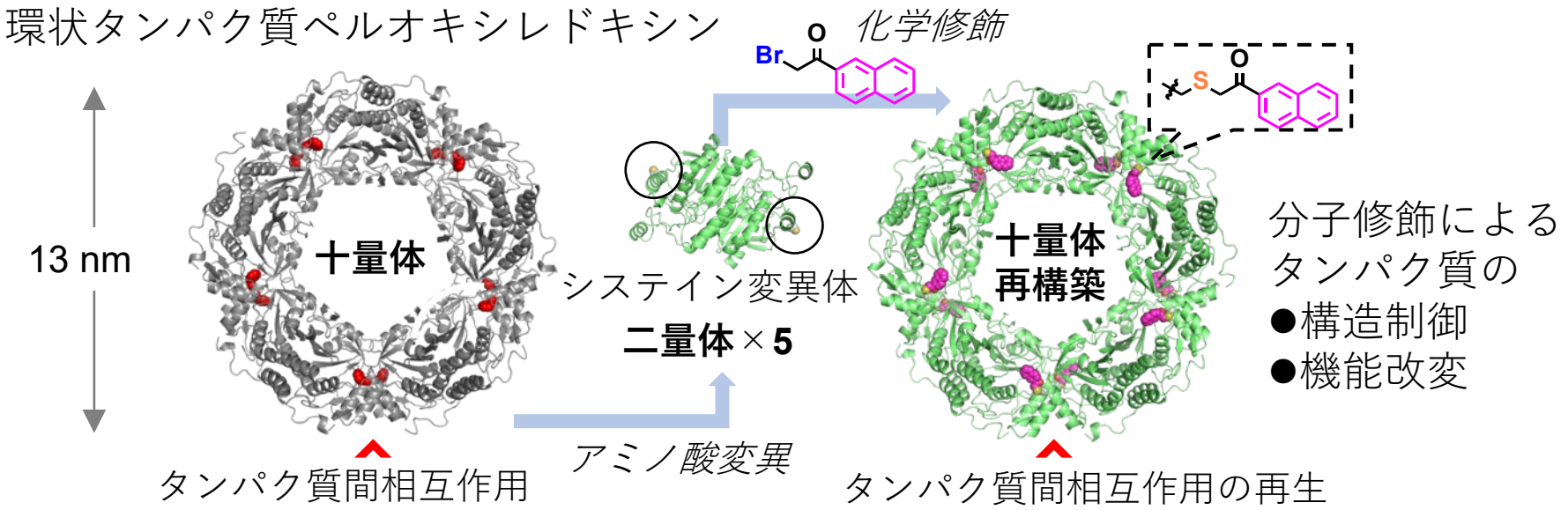
複雑で巨大な環状タンパク質の構造制御技術

氷見山 幹基（ひみやま ともき）、中村 努（なかむら つとむ）生体分子創製研究グループ

POINT

1．エックス線結晶構造解析によるタンパク質の構造決定
2．化学修飾によるタンパク質の機能化
3．タンパク質の会合状態の制御



主な研究業績

- T. Himiyama, T. Nakamura, Protein Sci. 29, 1138-1147 (2020)
- T. Himiyama *et al.,* Bioconjugate Chem. 32, 153-160 (2021)
- 特願2021-137971