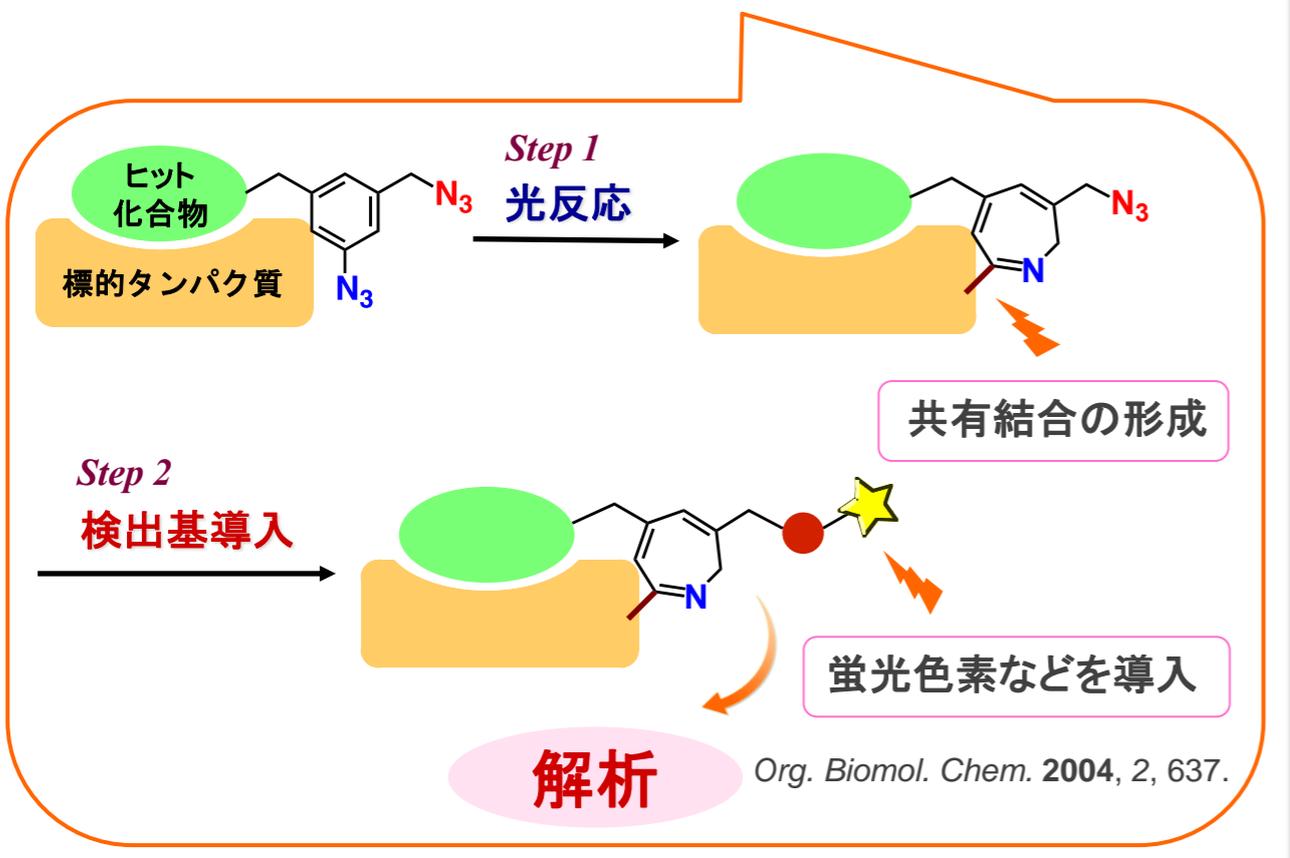
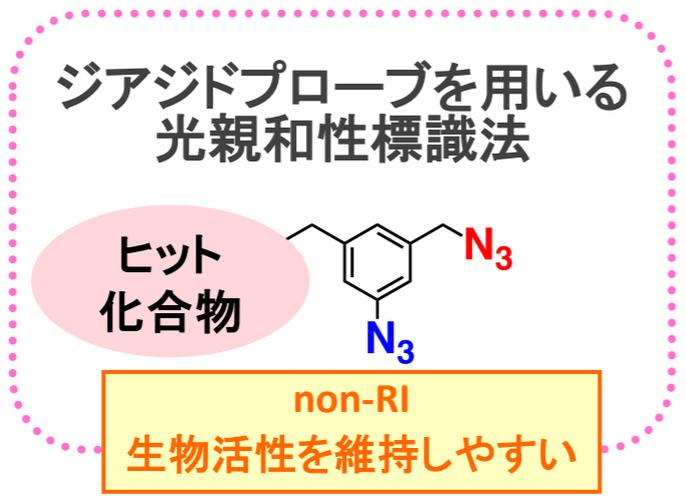


ヒット化合物の標的分子同定技術

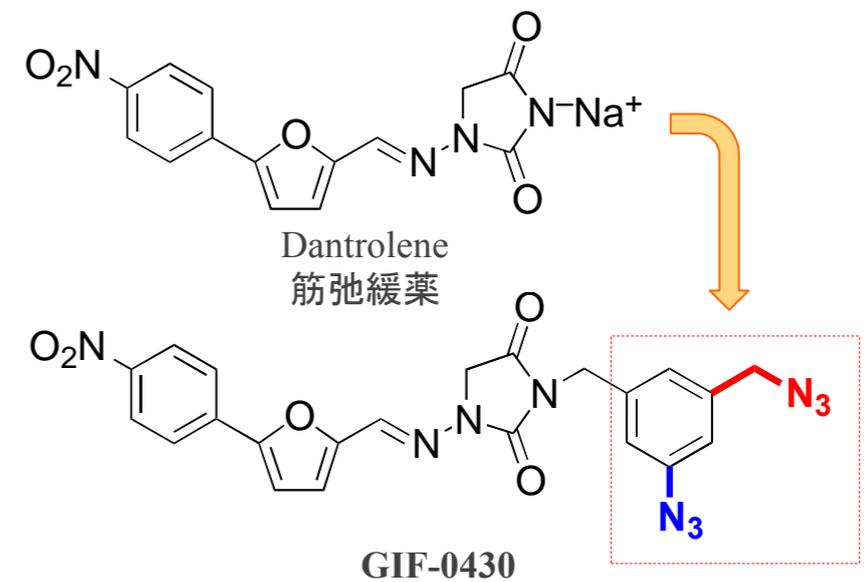
[技術の概要]

- ・ ヒット化合物の構造最適化
- ・ 標的未知
ヒット化合物の標的同定用
プローブ化



[技術の利用例]

標的タンパク質同定に成功した例



標的タンパク質として sk-NSP11 (RTN-2C/reticulon) を同定
Bioorg. Med. Chem. Lett. 2005
Diabetes 2009

連絡先

[所属] 東京医科歯科大学生体材料工学研究所

[名前] 細谷孝充

[E-mail] thosoya.cb@tmd.ac.jp