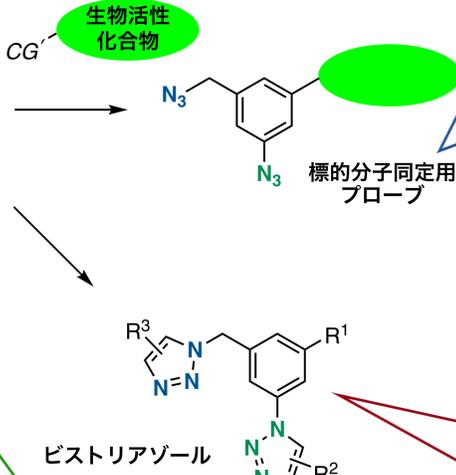
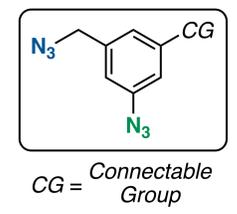


遷移金属触媒存在下でのC-N結合形成反応を利用した ジアジドアニリン類の簡便合成法の開発

(東医歯大生材研) 坂田 優希、吉田 優、細谷 孝充

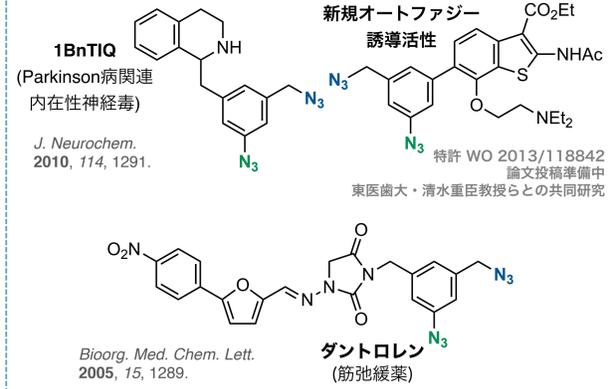
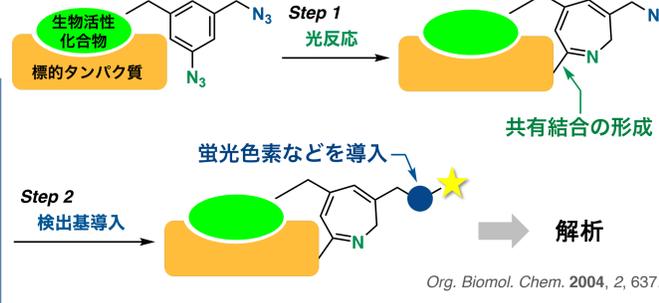


連結部位を有する
ジアジド化合物

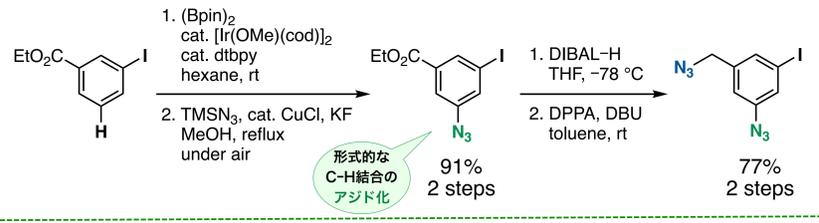


光親和性化学標識プローブの創製

ジアジドプローブ法

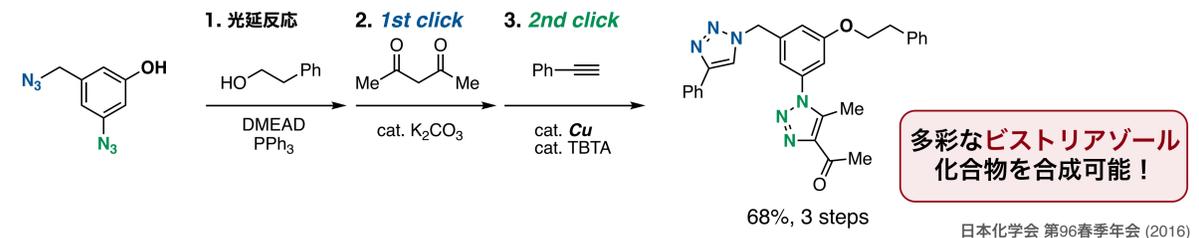


ジアジドビルディングブロックの簡便合成法の開発

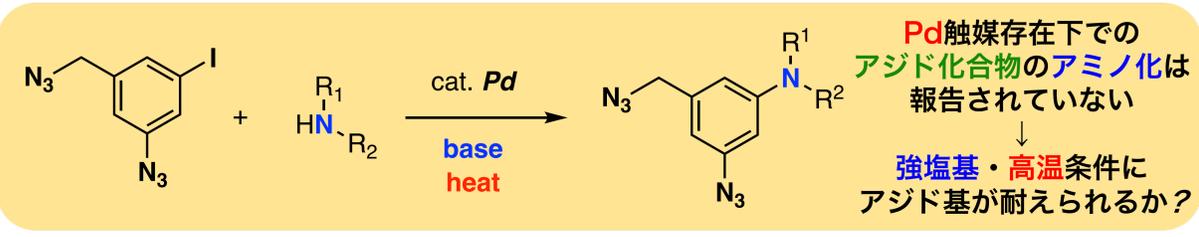


ビストリアゾール化合物ライブラリーの構築

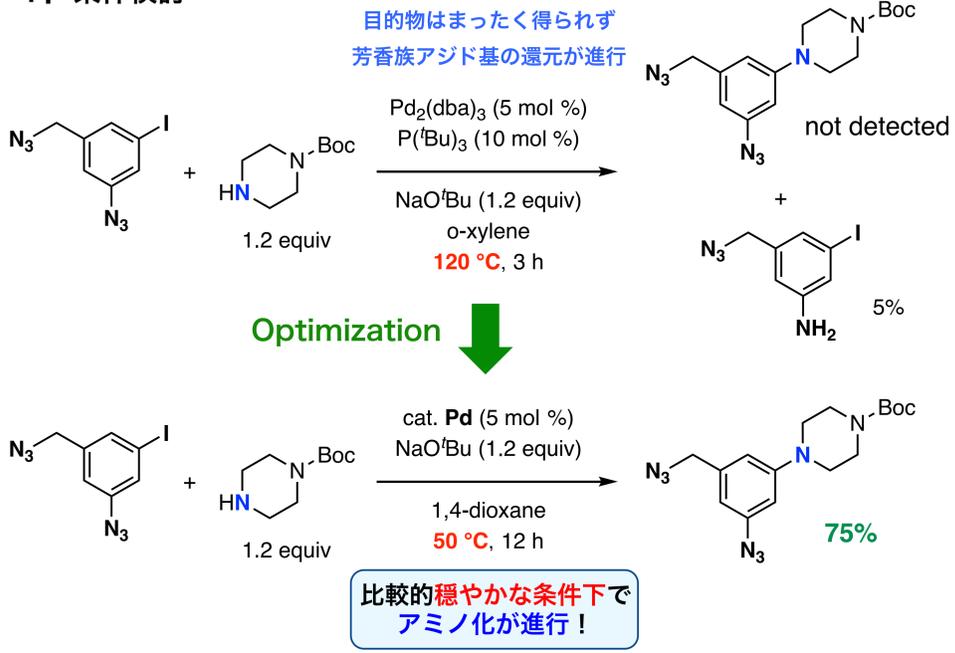
光延反応 × click反応 × click反応



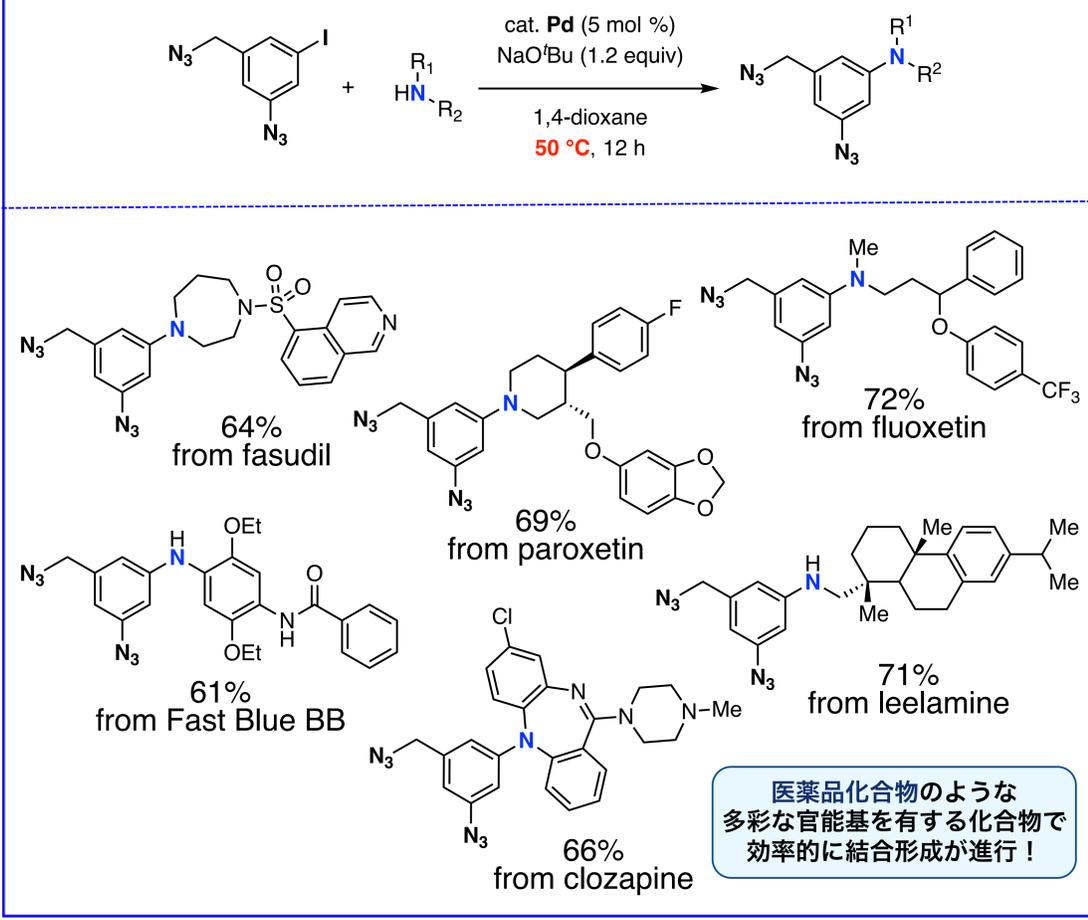
This work : Buchwald-Hartwig Aminationによるジアジドアニリン類の合成



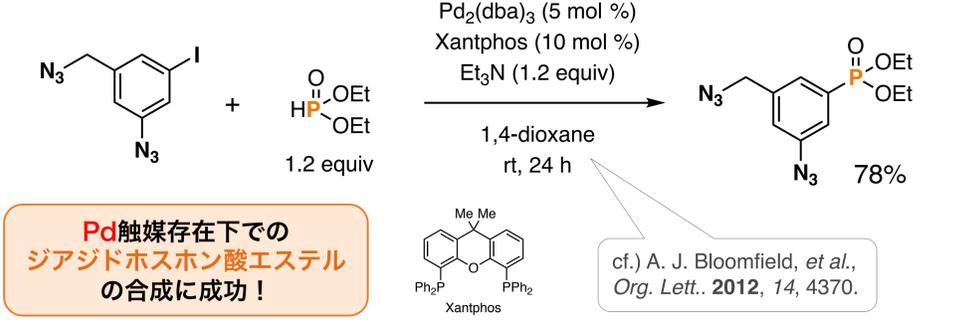
1. 条件検討



2. 基質適用範囲



ex. C-P結合形成



3. マルチアジドアニリン合成への応用

