

佐藤浩平 Kohei Sato

静岡大学学術院

工学領域 化学バイオ工学系列 助教

Email address: sato.kohei@shizuoka.ac.jp



【専門】 有機合成化学、ペプチド化学、タンパク質化学

1988年2月20日 千葉県生まれ 東北育ち： 青森高等学校卒業（2006年）

2010年3月 徳島大学薬学部卒業（大高 章 教授）

2012年3月 徳島大学大学院薬科学教育部博士前期課程修了（大高 章 教授）

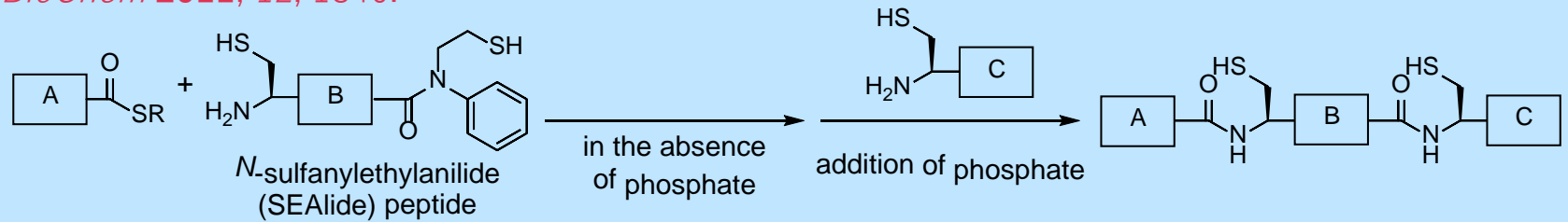
2015年3月 徳島大学大学院薬科学教育部博士後期課程修了（大高 章 教授）

2015年4月 静岡大学学術院工学領域化学バイオ工学系列 助教

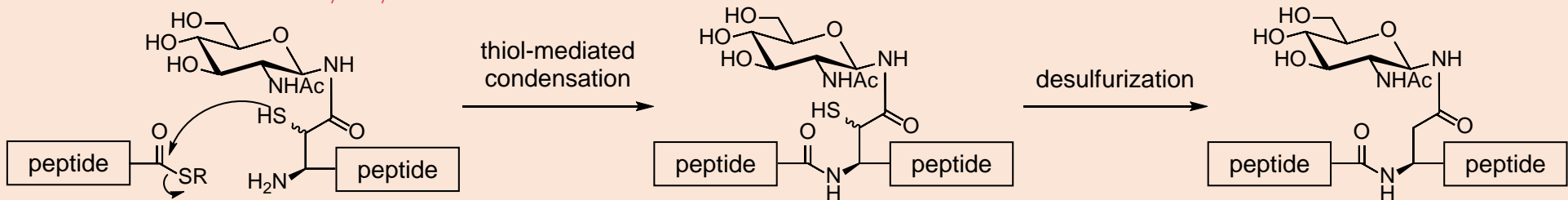
主な研究テーマと成果

1. タンパク質化学合成のための方法論の開発

ペプチドチオエステル等価体としての *N*-sulfanylethylanilide (SEAlide) ペプチド
ChemBioChem **2011**, *12*, 1840.



脱硫反応を利用する Asn(GlcNAc) 部位でのペプチド縮合反応
Chem. Commun. **2015**, *51*, 9946.



2. 生理活性タンパク質の完全化学合成

