

化学バイオ系学科

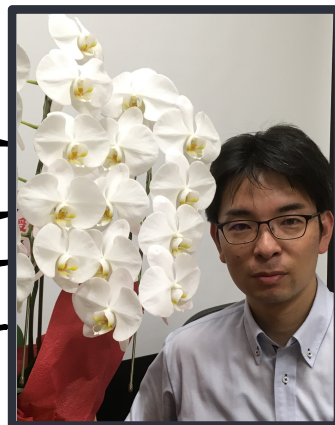
のかみ としき

氏名：野上敏材

1976年 和歌山県生まれ
(岡山県育ち)

出身大学：京都大学

趣味：スポーツ観戦・ドライブ



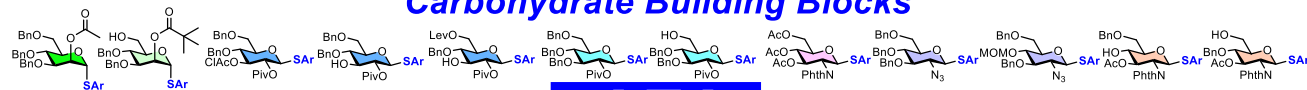
研究活動

- 主な所属学会：日本化学会，有機合成化学協会
専門分野：有機合成化学，有機電気化学，糖質化学
- Keywords：oligosaccharides, automated synthesis, organic electrochemistry, ionic liquids

主な論文

- T. Nokami, A. Shibuya, A. A. Bowers, D. Crich, J. Yoshida, et al. J. Am. Chem. Soc., Vol.129, No.35, p.10922-10928, 2007.
- T. Nokami, T. Matsuo, Y. Inatomi, N. Hojo, A. Shimizu, J. Yoshida, et al. J. Am. Chem. Soc., Vol.134, No.48, p.19694-19700, 2012.

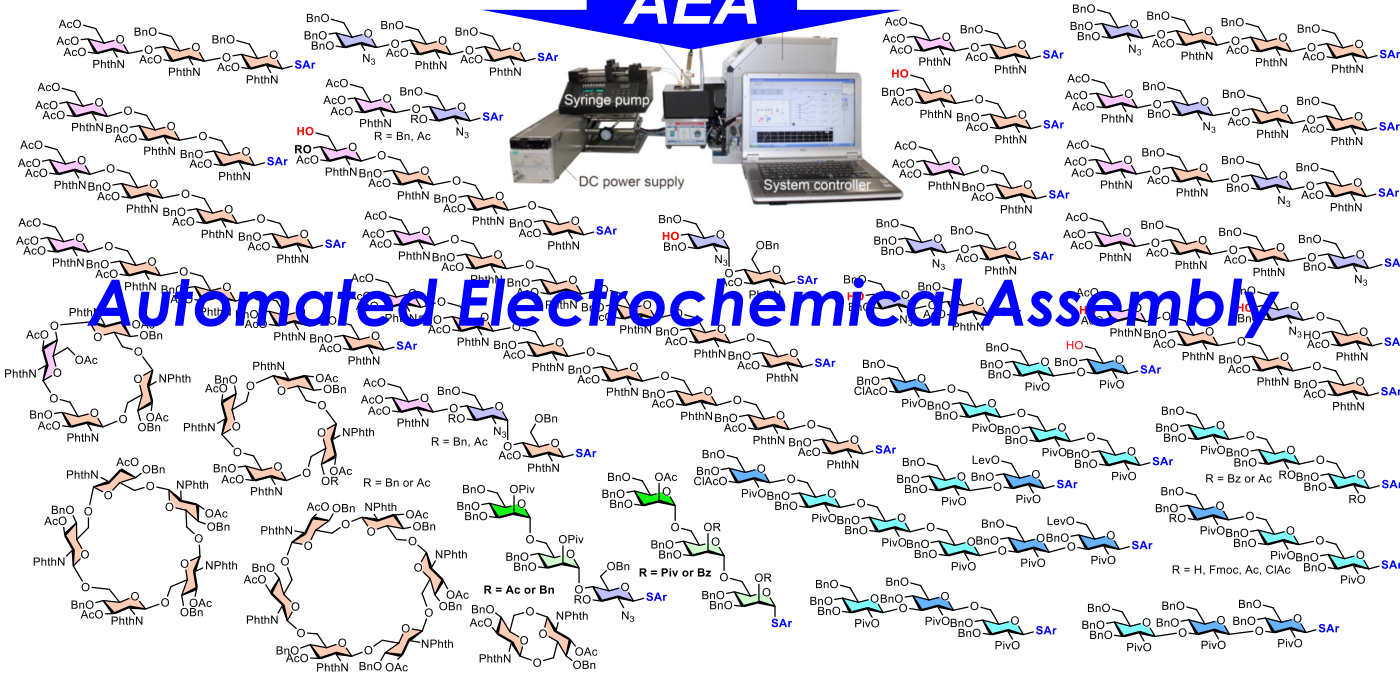
Carbohydrate Building Blocks



AEA



Automated Electrochemical Assembly



電気化学的手法によるオリゴ糖の液相自動合成法の開発

主な担当科目

- 工業有機化学（2年後期・単独）
- 合成有機化学（3年後期・単独）
- 有機金属化学特論（大学院1年前期・単独）

受賞経験等

- 平成24年度日本糖質学会奨励賞
- 平成28年度鳥取大学科学研究業績表彰
- 平成29年度有機合成化学協会中国四国支部奨励賞