

池田将 Masato Ikeda
岐阜大学工学部化学・生命工学科准教授

Email address: m_ikeda@gifu-u.ac.jp



【専門】 超分子化学、自己組織化材料、ナノバイオ

1975年 愛媛県生まれ：松山中央高等学校卒業

- 1998年3月 九州大学工学部合成化学科卒業(新海征治教授)
- 2002年12月 九州大学院工学府物質創造工学専攻博士後期課程修了(新海征治教授)
- 2002年-2003年 九州大学大学院工学府・日本学術振興会(JSPS)特別研究員(DC2)
- 2003年-2004年 ルイ・パスツール大学I.S.I.S.研究所・JSPS特別研究員(PD) (Jean-Marie Lehn Lab)
- 2004年-2006年 JST ERATO八島超構造らせん高分子プロジェクト・博士研究員
- 2006年-2007年 九州大学大学院工学研究科・特任助教(新海研究室)
- 2007年-2012年 京都大学大学院工学研究科・助教(浜地研究室)
- 2010年-2012年 京都大学物質-細胞統合システム(iCeMS)・連携助教(併任)
- 2012年-2016年 岐阜大学工学部・准教授(北出研究室)
- 2016年-現在 岐阜大学工学部・准教授(Principal investigator)
- 2012年-現在 岐阜大学大学院連合創薬医療情報研究科・准教授(兼任)

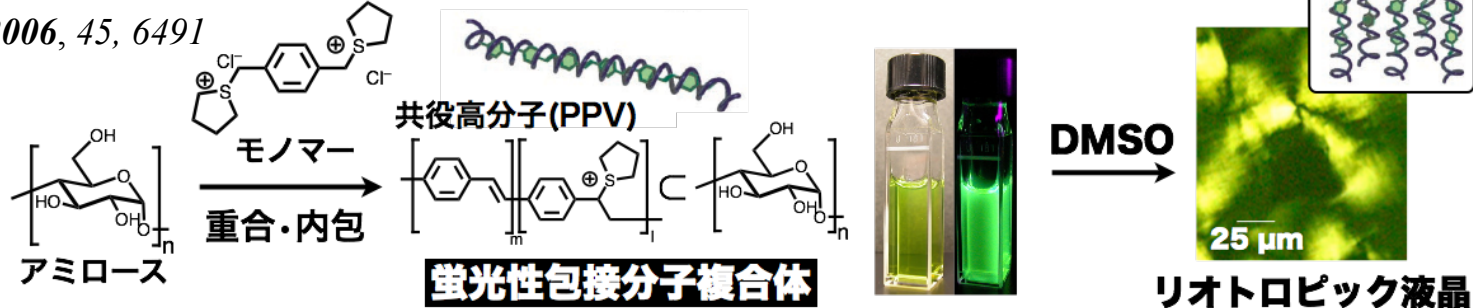
【受賞】 日本化学会進歩賞(2012年)、文部科学大臣表彰 若手科学者賞(2015年)

【趣味】 美術鑑賞、映画鑑賞

主な研究テーマと成果

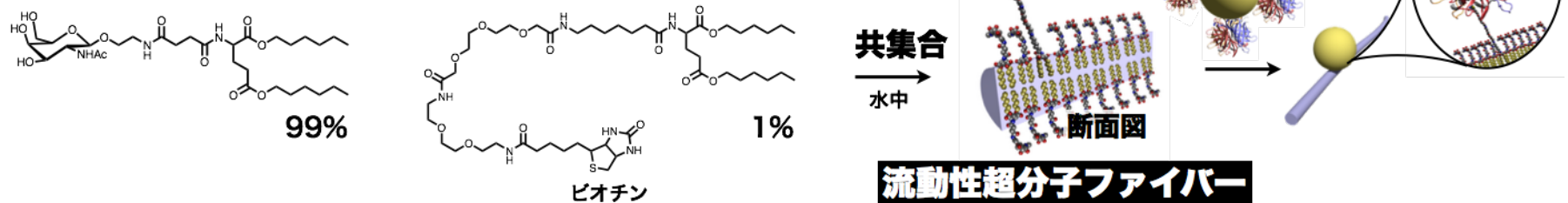
1. 蛍光性包接分子複合体の創製(2006年)

ACIE 2006, 45, 6491



2. 流動性超分子ファイバーの創製(2010年)

Nat. Commun. 2010, 1:20 doi:10.1038.



3. 刺激応答性ハイブリッド分子のナノバイオ機能開拓(2011年～)

Adv. Mater. 2011, 23, 2819; Nat. Chem. 2014, 6, 511;
 Nat. Protoc. 2016, in press; Nat. Chem. 2016, in press;
 ChemBioChem 2016, in press.

