

氏名:松浦和則

専門分野:生体高分子化学

所属:鳥取大学大学院工学研究科 化学・生物応用工学専攻 教授



URL:<http://www.chem.tottori-u.ac.jp/~matsuura/>

本領域における分担テーマ: 光応答性ペプチド分子集合体の設計・合成・評価

主な研究成果・発表論文:

DNAによりアドレスされた光誘起ペプチド繊維成長システム

*Chem. Commun.*, **5**, 8020–8022 (2015).

ウイルス由来 $\beta$ -Annulusペプチドの自己集合による合成ウイルス殻

*Angew. Chem. Int. Ed.*, **49**, 9662–9665 (2010).

*Polymer J.*, **44**, 469–474 (2012).

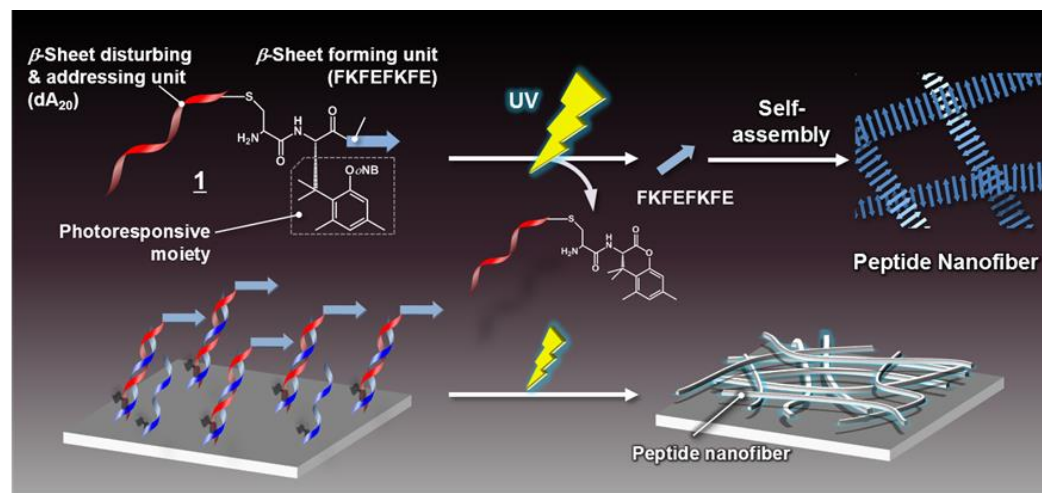
*Polymer J.*, **45**, 529–534 (2013).

*RSC Advances*, **4**, 2942 – 2953 (2014).

*Nanomaterials*, **4**, 778–791(2014).

*Polymer J.*, **47**, 146–151 (2015).

etc.



一言(近況など):ペプチドで新しい分子システムを創りたい