

氏名: 庄田 耕一郎

専門分野: 有機化学、生物物理

所属: 東京大学大学院総合文化研究科

URL: <http://dna.c.u-tokyo.ac.jp/index.html>



本領域における分担テーマ: リポソーム膜貫通型分子センサーと分子モータースイッチ

主な研究成果・発表論文:

Anton Kan, Yoko Sakai, Koh-ichiroh Shohda, and Akira Suyama, *Natural Computing*, 2014, 13, 573–581. published online, DOI 10.1007/s11047-013-9394-5. “A DNA based molecular logic gate capable of a variety of logical operations”, K. Shohda, K. Takahashi, and A. Suyama, *Biochemistry and Biophysics Reports*, 2015, *in press*. “A method of gentle hydration to prepare oil-free giant unilamellar vesicles that can confine enzymatic reactions”.

一言(近況など): BIOMODの実験サポートで学生と交流するのは結構楽しいです。