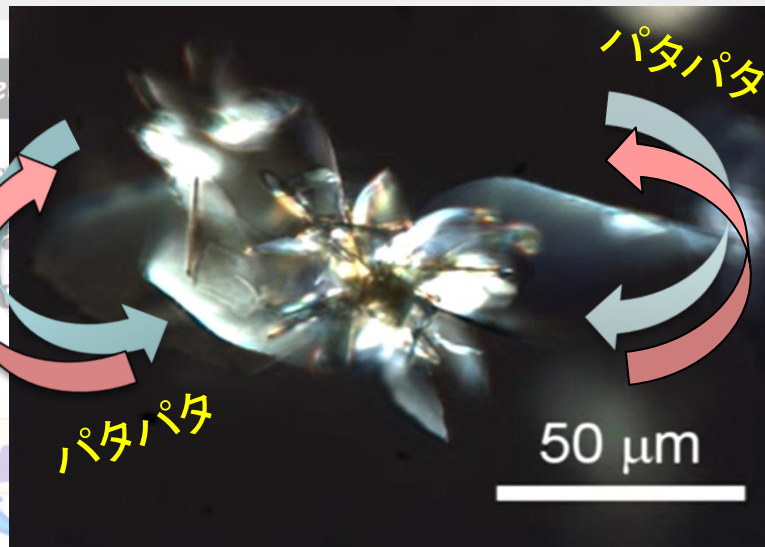


“泳ぐ分子ロボット”で世界を震撼！

「見かけ上とまる」ことなく秩序的・自律的に動き続ける仕組みを世界で初めて実現
 ～ナノメートルの分子の構造変化が、肉眼で見られる継続的な運動を創り出す～



International Edition: DOI: 10.1002/anie.201600218
 German Edition: DOI: 10.1002/ange.201600218



池上智則
(D2)

景山義之
助教

2016年5月に論文発表後、英語・仏語・独語・ロシア語・
 スペイン語・ポルトガル語・ウクライナ語・ベトナム語・
 ペルシア語・インドネシア語・シンハラ語など世界各国の
 言語でニュース配信される！

たくさんの分子でできた物質は、定常的状态では見かけ上変化しないことが常識でした。本研究では、見た目でも動き続ける物質の創出に成功しました（動画：http://youtu.be/M0epKeaS2_E）。
 Angew. Chem. Int. Ed. 2016, 55, 8239. <http://dx.doi.org/10.1002/anie.201600218>

