

16-6 ポリマーフロンティア21

ポリマーを動かす！ ～新たなアクチュエータ、ロボットに向けて～

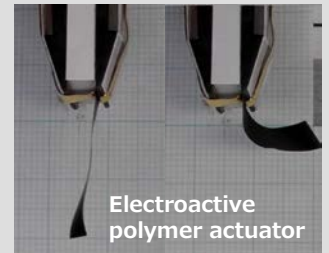
主催：高分子学会 行事委員会

日時：2017年 3月17日 (金) 10:10～17:20

場所：早稲田大学 西早稲田キャンパス 55号館 N棟大会議室

1. 高分子によるソフトアクチュエータとその応用産業応用

(産業技術総合研究所) 安積 欣志



2. 誘電エラストマ(DE)を用いた革新的省エネアクチュエータ、センサ及び発電システム

(千葉科学研究所) 千葉 正毅



3. 大変位、高出力なポリマーアクチュエータの開発と応用

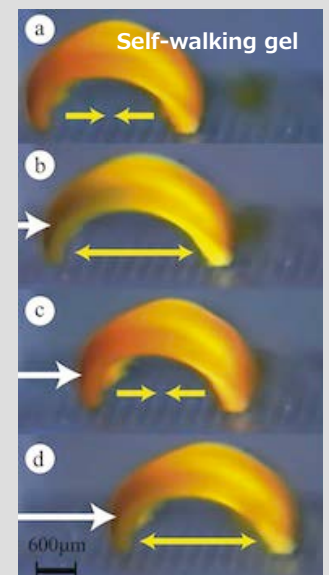
(パナソニック) 平岡 牧

4. PVCゲルアクチュエータの開発とロボットへの応用

(信州大学) 橋本 稔

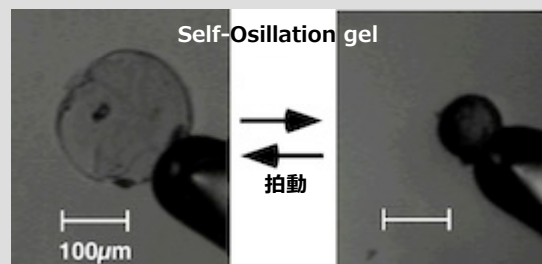
5. 化学反応により自ら周期的に動く高分子ゲルアクチュエータ

(東京大学大学院) 吉田 亮



6. 光で動かす高分子

(中央大学) 池田 富樹



定員 100名

参加費 ①企業21,600円 ②大学・官公庁10,800円 ③学生1,080円

④名誉・終身・フェロー・ゴールド会員・シニア会員3,240円

※当日に会場での参加も可 (定員になり次第締め切らせていただきます)

詳細・お申込み：<https://www.spsj.or.jp/entry/annaidetail.asp?kaisaino=1202>



【行事委員会】