

# 第2回ソフトロボット 創世シンポジウム

令和元年 9月12日 (木) 13:30~

## 「ソフトロボットの 新学術×産学共創」

山形大学OPERA 共創プラットフォーム型研究領域

有機材料の極限機能創出と  
社会システム化をする基盤技術の構築及び  
ソフトマターロボティクスへの展開

ソフトロボット学とは

生体システムのもつ「やわらかさ」  
に注目し、生体システムの構造機  
に基づいた自律する人工物の創出  
を目指します



領域代表: 鈴木 康一  
(東京工業大学教授)

科研費 新学術領域

ソフトロボット学の創成:  
機電・物質・生体情報の有機的融合

ソフトマターロボティクスとは

山形大学が提唱する新概念。  
やわらかく先端材料を駆使して人間や自然と調和し共生する  
未来のロボット創成を目指します



領域統括: 大場 好弘  
(山形大学理事 副学長)



### 基調講演



遠藤 謙氏  
ソニーコンピュータサイエンス研究所  
アソシエイトリサーチャー  
「身体の持つソフトな能力と義足技術への適用」



多田 建二郎 准教授  
東北大学大学院 情報科学研究科  
「ソフトロボット機構の考案と具現化の実際  
—柔軟グリップ機構トーフス移動体から、  
有機体としての可食ロボへの展開までの過程—」



福田 憲二郎 専属研究員  
国立研究開発法人理化学研究所  
「やわらかな有機エレクトロニクスが創世するしなやかな動き」

### 研究発表



古川 英光 教授  
山形大学  
ソフトマターロボティクスコンソーシアム 会長  
ソフト&ウェットマター工学研究室



小川 純 准教授  
山形大学  
ソフト&ウェットマター工学研究室  
「やわらかロボ! ゲルハチ公」

新学術×山形大学OPERA  
合同ポスターセッションも開催します!

### シンポジウム・交流会

シンポジウム

2019年9月12日 13:30-17:30  
山形大学米沢キャンパス11号館2階未来ホール  
(山形県米沢市城南4丁目3番16)

参加費:無料

交流会

18:00~19:30 米沢牛DININGへこや 参加費2,000円

問い合わせ先

山形大学 有機エレクトロニクスイノベーションセンター事務局  
[Tel] 0238-29-0566 [Email] kouinoel@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

申し込み方法  
WEB申し込み

