

第4回ソフトロボットシンポジウム 2025年12月13日（土）

時間			発表者	
16:00	16:20	開場 受付		
16:20	16:30	オープニングセッション ・鈴木先生より ・実行委員長より ・日程説明等		
セッション1 研究報告（近況報告）1 ソフトロボットと生体 【司会】志垣俊介，山崎 剛史				
16:35	17:05	ソフトロボットのための心臓形状と機能の連関解明	東京農業大学	大橋 ひろ乃
17:05	17:35	人工筋肉による筋性器官の模倣	東京科学大学	石川 雄大
17:35	18:05	動物深層の身体性をどのように理解していくか	大阪大学	増田 容一
18:05	18:35	Soft Human-Robot Interaction	明治大学	新山 龍馬

第4回ソフトロボットシンポジウム 2025年12月14日（日）

時間			発表者	
セッション2 研究報告（近況報告）2 ソフトロボットの社会展開 【司会】大橋ひろ乃，中村太郎				
9:00	9:30	ソフロボ機構の原理創案・実機具現化	大阪大学	多田隈 建二郎
9:30	10:00	パワーソフトロボティクスユニット	福島国際研究教育機構	鈴木 康一
10:00	10:30	ソフトロボットの医療応用	中央大学	中村 太郎
10:30	11:00	ソフトロボットの医療福祉分野への応用	金沢大学	渡辺 哲陽
11:00	11:30	柔軟構造体を利用した触覚センサ	立命館大学	安藤 潤人
11:30	12:00	食品フィジカルツイン	立命館大学	平井 慎一
12:00	12:30	匂い可視化によって確立するロボット嗅覚	国立情報学研究所	志垣 俊介
12:30	13:30	昼 食		
セッション3 オホーツクセッション 北見と植物とソフトロボット 【司会】新山龍馬				
13:30	14:00	Welcome to Kitami - バイオミメティクスには進化生物学が必要である	北見工業大学	加賀谷 勝史
14:00	15:00	【招待講演】Sentient Plant - 植物が外界を知るとはということか	北見工業大学	陽川 憲 先生
15:00	17:00	【エクスカーション】 ◎「歩きながら議論」を基本に陽川先生から「北見のハッカ史と二次代謝物の利用」「植物の運動と麻酔（Plant neurobiologyの視点）」を解説いただき、展示や散策を交えて議論を拓ける ◎野付牛公園～散策しながらのディスカッション ◎北網圏北見文化センター～北見のハッカの歴史、野付牛の生態標本・剥製などの展示あり	・北見工大→北網圏文化センター→北見工大→懇親会会場 は貸切バスにて移動します	
17:00	18:00	北見工大ラボ見学（陽川ラボを中心に）		
19:00	21:00	懇 親 会		

第4回ソフトロボットシンポジウム 2025年12月15日（月）

時間			発表者	
セッション4 研究報告（近況報告）3 ソフトロボットの進化と知能 【司会】石川雄大，平井慎一				
9:00	9:30	生物と材料を幾何学で繋ぐ	Biomatter Lab	伊藤 嵩人
9:30	10:00	自己組織化臨界現象としての生物種の多様化	山階鳥類研究所	山崎 剛史
10:00	10:30	ヒトとサルの二足歩行研究	東京大学	荻原 直道
10:30	11:00	ソフトロボティクスと実世界適応知能	京都大学	細田 耕
11:00	11:30	最近の研究について	電気通信大学	新竹 純
セッション5 総合ディスカッション 【司会】多田隈建二郎，新竹純				
11:30	12:00	ソフロボの今後，植物ロボティクスの意義，など		