

エアロ・アクアバイオメカニズム学会 第 48 回講演会 プログラム

会場: 東京工業大学

日時: 2024 年 3 月 27 日(水) 13:00-17:30

13:00-17:00 講演会

招待講演: 40 分 (講演 30 分, 質疑 10 分)

一般講演: 20 分 (講演 12 分, 質問 8 分)

13:00-13:20	総会	
	講演者	演題
【第 1 セッション】 (招待講演 2 件)		
13:30-14:10	○西口 大貴 (東京大)	バクテリア乱流の渦秩序と不安定化
14:10-14:50	○野田 龍介 (東京工科大)	トンボの特殊環境下での飛行メカニズム
14:50-15:05	15 分休憩	
【第 2 セッション】 (招待講演 1 件、一般講演 1 件)		
15:05-15:45	○Gen LI (JAMSTEC)	Attempt to Comprehend Collective Motion Fluid Interaction: From Fish to Underwater Robots
15:45-16:15	○久貝克弥, 荒賀浩一, 右松亨	マグロ型遊泳における推進能力に関する研究
16:15-16:30	15 分休憩	
【第 3 セッション】 (一般講演 3 件)		
16:30-16:50	○入澤宏太朗 (東北大院), 伊勢正, 村山志揮, 福原洗, 石黒章夫	頭部と翼部の協調によるペンギンの高速遊泳メカニズムの理解に向けた実機検証
16:50-17:10	高倉一之進, 野島大貴, 内山幸, ○田中博人 (東工大)	羽ばたき推進するフンボルトペンギンの翼の曲げ変形とねじれ変形および推進効率
17:10-17:30	近藤寛隆, 藤井智矢, ○田中博人 (東工大)	ハチドリを規範とした羽ばたき翼のフラッピング制御による高推力化と高効率化
17:30-	移動・懇親会	