

エアロ・アクアバイオメカニズム学会 第 51 回定例講演会 プログラム

会場：東海大学 品川キャンパス

日時：2026 年 3 月 17 日（火）13:00-18:15

招待講演：40 分（質問時間を含む）

一般講演：20 分（講演 12 分，質問 8 分）

13:00-13:20	総会	
【第 1 セッション】（招待講演 1 件，一般講演 2 件）		
13:30-13:50	○安田邦男（日本大）	【招待講演 1 東昭先生追悼講演】
13:50-14:10	○相澤慧（東海大），稲田喜信	【一般講演 1-1】トビイカの飛行姿勢の再現と風洞実験による飛行性能の分析
14:10-14:30	○Gen Li（JAMTEC），田中博人（東京科学大）	【一般講演 1-2】タチウオのホバリング戦略
14:30-14:50	○伊藤慎一郎（生物・スポーツ流体力学研究所）	【一般講演 1-3】マグロの尾鰭の振動とキールの関係性
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 2 件）		
15:05-15:45	○落合成行（東海大）	【招待講演 2】
15:45-16:05	吉田有希（長野高専），○相馬顕子	【一般講演 2-1】トンボの翅を参考にした翼形状を持つジャイロミル型風車による風洞及び屋外における発電量の比較
16:05-16:25	○中島勇（シャープ），笹岡舞，船見加奈子，水元悠里子，三角勝，公文ゆい，東口信行，石原孝，半田千尋	【一般講演 2-2】新規送風技術の検討を目的としたミズクラゲおよびアカクラゲの流体特性評価
16:25-16:40	15 分休憩	
【第 3 セッション】（一般講演 3 件）		
16:40-17:00	○小林紘也（九大），北島千朔，舘知宏，斉藤一哉	【一般講演 3-1】四価頂点折紙パターンを用いた生物模倣羽ばたき機構
17:00-17:20	○禾丈一郎（東大），下田悠太，天童智也，森田哲朗，斉藤一哉，舘知宏	【一般講演 3-2】イシガキフグの棘および表皮の立体構造
17:20-17:40	○大野望（慶応大），Domenico Mariani，戸田浩史，高橋英俊	【一般講演 3-3】ガラス製フォースプレートを用いたショウジョウバエの体重変化と活動量の長期モニタリング
17:40-18:00	○岸本卓大（慶応大），黒田健太，小山初菜，上坂怜生，坂本健太郎，佐藤克文，高橋英俊	【一般講演 3-4】ピトー管型流速センサによるウミガメのストローク内速度変動の計測
18:00-18:10	Yu-Sheng Lin（STUST, Taiwan）	次回 ISABMEC 紹介
18:10-18:15	閉会の挨拶（稲田喜信）	
18:30	懇親会	