

音と振動による生命ネットワークの解明に挑む ー生物音響学と生物振動学ー

日程:2026年10月29日(木) 13時~17時
会場:福島大学 地域未来デザインセンター
参加費無料・事前登録制(締切10月23日)
登録サイト:<https://forms.gle/NiGcLPGGoeJgFXUT7>
問合せ先(事務局):bainfo@bacoust.org



高梨琢磨 (福島大)
向井裕美 (森林総研)
新村 毅 (東京農工大)
橘 亮輔 (産総研)
大江高穂 (宮城農園研)
永幡幸司 (福島大)
飛龍志津子 (同志社大)
赤松友成 (早稲田大)

イントロダクション:「音と振動による生命ネットワーク」
カメムシ類の振動を中心とした多感覚コミュニケーション
音を用いた動物とコンピューターのインタラクション
音声の発達と時間構造 ー小鳥の発声学習から個体間相互作用へー
振動を利用した害虫防除の実用化を目指して
ートマト生産施設のコナジラミ対策ー
耳で聞く生物多様性とサウンドスケープ評価の関係について
コウモリの獲物検出における雑音抑制戦略
ードップラーシフト補償行動に関する新たな発見ー
水中生物音響と水粒子変位