

日本進化学会第23回東京大会公開シンポジウム

# 東京-Evo-リンピック ～驚くべき性質や能力を 持つ生き物たち～

令和3年8月21日(土) 13:30～16:00 オンライン開催

自然界には驚くような性質や能力をもつ、あるいは極限環境にも生息できる生き物があります。これらの性質もすべて進化の過程で獲得されたものです。本公開シンポジウムでは、このような驚くべき生物を最新の知見と共に紹介します。

國枝 武和 (東京大学大学院理学研究科 教授)

「放射線も平気！？極限環境に耐える動物クマムシ」

村上 哲明 (東京都立大学理学研究科 教授)

「シダは弱い生き物ではない～極限環境に生えるシダ植物の独立配偶体」

沓掛 磨也子 (産業技術総合研究所 生物プロセス研究部門 研究グループ長)

「アブラムシも弱くない ～仲間を守る兵隊アブラムシの知られざる行動と生物機能～」

石川 麻乃 (東京大学新領域創成科学研究科 准教授)

「海から淡水域へ大進出！トゲウオの能力とそのしくみ」

山岸 明彦 (東京薬科大学生命科学部 名誉教授)

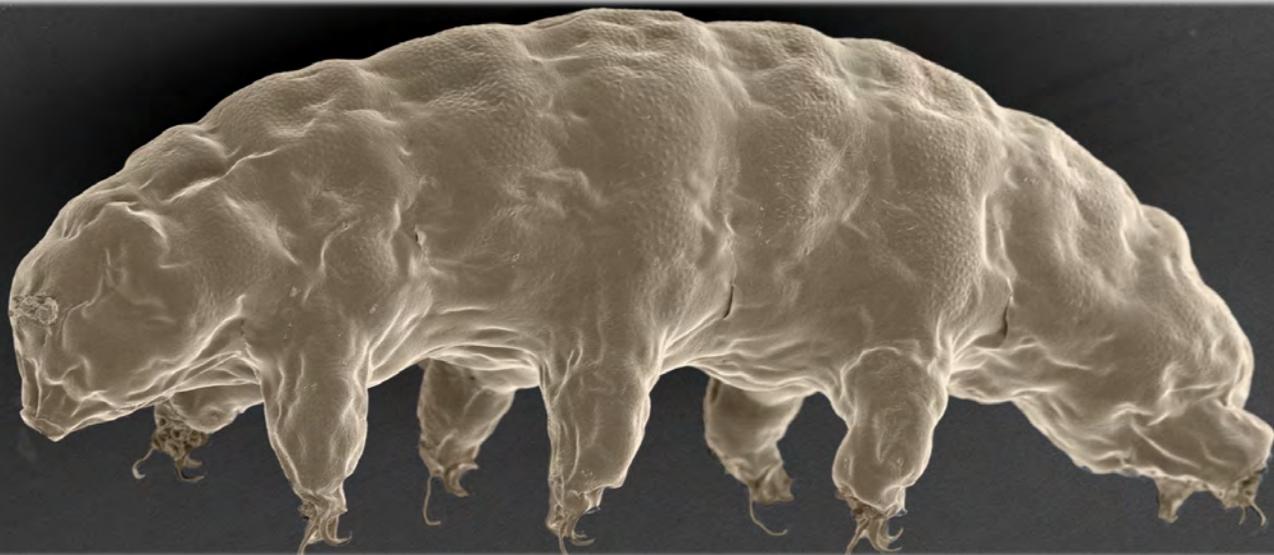
「地上12kmに存在する微生物と、微生物の宇宙での生存」

大会ウェブサイト



<https://evolgen.biol.se.tmu.ac.jp/sesj2021/>

参加費無料 オンラインでの視聴・申込方法については大会ウェブサイトに掲示いたします



主催: 日本学術会議基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同・進化学分科会 日本進化学会 共催: 東京都立大学