

第32回 生きもののサロン

ミクロの生きものの遊泳術

微生物の泳ぎ



1月25日（日）14：00～15：30

会場：九大伊都 薦屋書店

今回は京都大学 石本健太 先生をお招きします

ある日、目覚めたら体が小さくなっていた——なんと、顕微鏡でしか見えないミクロのサイズに！そこは、微生物たちが住まう、日常とは全く異なる物理法則の世界です。体を動かそうにも、周囲の水はまるでハチミツのように粘っこく感じられます。よく見ると、周囲の生き物たちは不思議な姿をしていますが、それこそが特殊な流体環境に適応した究極の形なのです。ミクロの生き物の驚くべき遊泳術に潜む、流体力学の秘密をご紹介します。

共催：科研費 学術変革A「ジオラマ行動力学」

問い合わせ先：津守（航空宇宙工学部門） tsumori@aero.kyushu-u.ac.jp