

平成29年度 第20回 数理分子生命理学セミナー

日時：平成 29 年 11 月 15 日 (水) 14:35～

場所：理学部 E211 講義室

講師：白石 允梓先生 (広島大学大学院理学研究科
数理分子生命理学専攻・特任助教)

演題：群れの数理的研究

要旨： 群れは、ミクロな大腸菌のコロニーからマクロな蜂やアリなどの昆虫，魚や鳥，シマウマの群れまでどのようなスケールでも見られる生物現象であり，人間社会も広く群れといえよう。その多様性から多くの分野で興味深い研究が進められている。本セミナーでは，私がこれまで取り組んできた物理学的な数理モデルの研究から，現在取り組んでいるアリの研究について中心に述べる。加えて群れという現象に様々なアプローチがとられ，研究されていることを紹介する。

数理分子生命理学セミナー世話人 坂本 尚昭 (内線 7447)

今回のセミナーは(5研究科)共同セミナーとして認定可能です