

ウォーミングアッププログラム開催通知

生物の形づくりの数理モデル

【概要・趣旨】 我々の体は複雑な形をしています。このような形がなぜできるのか、そのメカニズムを研究するのが発生生物学という学問です。近年、生物の形づくりを数学で解明しようという研究手法が発達してきています。このプログラムは、生物現象の数理モデル化、数値計算、数理解析はどのようなものか、実際に研究の現場で出てくる簡単な例をつかって体験してもらうことを目的とします。

【開催日時】

2019年2月20(水) 17:00- (応相談)

【開催場所】

馬出キャンパス基礎B棟2F207

【対象】

医学科および生命科学科1年生

【受入可能人数】

2名 (できるだけ少人数でじっくり教えます)

【問合せ・参加申込先】

系統解剖学分野

三浦 岳

miura_t@anat1.med.kyushu-u.ac.jp

092-642-6048

【備考・関係ホームページ】

<http://www.lab.med.kyushu-u.ac.jp/anat1/>