

医学科・生命科学科 1 年生ウォーミングアッププログラム開催通知 記入様式

分野等名	系統解剖学	電話番号	6048
担当者名	三浦 岳	メールアドレス	miura.takashi.869@m.kyushu-u.ac.jp

【タイトル】 数学で解き明かす生き物のかたちづくりの不思議

【概要・趣旨】 私たちの体や生き物の姿かたちは、とても複雑で不思議に満ちています。最近では、そうした「形がどうやってできるのか？」を数学を使って解き明かそうとする研究が進んでいます。このプログラムでは、生き物の形や動きといった現象を数式で表す「数理モデル」という道具や、それをコンピュータで調べる方法を、実際の簡単な例を使って体験してもらいます。プログラムでは「Google Colab」というウェブサービスを使うので、パソコンとインターネットがあれば、特別な準備は必要ありません。数学や生物に興味がある人は、ぜひ参加してみてください

【開催日時】 参加希望を連絡いただければ、申請者と相談の上決定します。

【開催場所】 馬出キャンパス基礎 B 棟 2 F 2 0 7 もしくは zoom による遠隔で行います

【対象】 医学科および生命科学科 1 年生

【受入可能人数】 基本的に申請者ごとに個別開催します。

【問合せ・参加申込先】

系統解剖学分野

三浦 岳

miura.takashi.869@m.kyushu-u.ac.jp

092-642-6048

【備考・関係ホームページ】

<https://sites.google.com/view/anat1-kyushu/top-page?authuser=0>

【添付 PDF】