

「かたち」の数理解析と植物フェノタイピング研究への応用

2022年7月22日(金)
15:00 - 16:00

生物の「かたち」は様々な機能に寄与する重要な形質である。現在進行中のオミクスデータの蓄積に伴い、「かたち」を定量化するフェノタイピング理論・技術の重要性は今後も高まると考えられるが、そのための数理モデルや解析手法の不足が課題となっている。本発表では、主に植物の「かたち」へ利用できる数理モデルに基づく計測や解析を紹介したい。こうした数理モデルに基づくアプローチが利用できるデータの質や量が限定的な研究フェーズにおいて特に有効である例をいくつか示す。

■ 講演者

野下 浩司

助教 / 九州大学大学院理学研究院生物科学専攻 数理生物学研究室

ウェブサイト：<https://koji.noshita.net>

Twitter：@noshitakoji



■ 場所 (対面 / オンライン)

名古屋大学 理学南館1階 NEOREX PLACE セミナー室 / Zoomミーティング

■ 詳細 / 参加登録

右のQRコード / 以下のURL から参加登録をお願いします。

<https://iblab.bio.nagoya-u.ac.jp/event/NeoMESeminar/5VPhbh3nOCwhGH0XykeNr8>

お問合せ先：iwanami.iblab[at]bio.nagoya-u.ac.jp ※at は@に置き換えてください。

