



大阪医学統計学セミナー 第53回

Osaka Biostatistics Seminar

12月23日 (金)
16:00~18:00



場所：
オンライン開催
医学系研究科基礎研究棟L階
医学統計学研究室

参加ご希望の方は、前日までに下記問い合わせ先にメールにてお申込みください。

「異なる温度条件下でのエネルギー配分成長モデル」

講演者：島津 秀康

(Department of Mathematical Sciences, Loughborough University, UK)

概要：

生物の成長パターンは同じ種であっても個体ごとに異なり、個体差がそれぞれが生息する環境に適合しながら生活史を形作っている。本発表では、相対成長（アロメトリー）モデルを発展させ、摂取されたエネルギーが成長と生殖に個体内でどのように配分されているのか記述するモデルを提案する。ミジンコの観測データを例に、異なる温度下でエネルギー配分がどのように変化し、成長・繁殖のパターンが異なる様子をモデルから明らかにする。

お問い合わせ：大阪大学大学院医学系研究科 医学統計学講座

E-Mail : office@biostat.med.osaka-u.ac.jp TEL : 06-6879-3301