

数理モデリングと数理モデル解析による生物現象の数理的考察入門

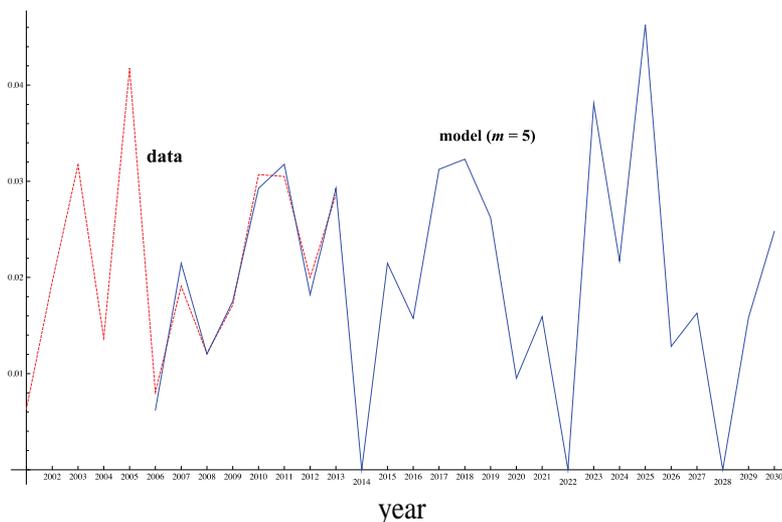
研修内容:

ゼミ形式での生物個体群ダイナミクスに関する数理モデリングと数理モデル解析の実習を通して、数理生物学における数理モデリングや数理モデル研究の考え方を学ぶ。

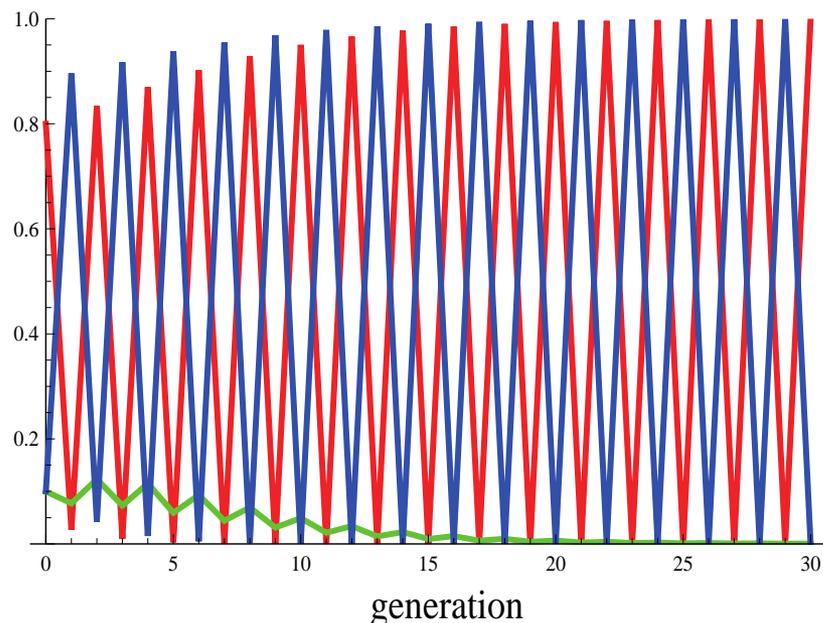
担当: 瀬野裕美 (情報科学研究科)

実施時期: 11月8日(土)説明会後に第一回の日程について相談し、2月までに5回以上のゼミを予定

実施場所: 情報研究科棟6F
(青葉山キャンパス)



過去の感染規模の社会記憶による影響を導入したインフルエンザ感染規模の年次変動についての数理モデルの疫学データへのフィッティング



集団遺伝学の数理モデリングを応用した、子に対する教育投資への親の意識分布の世代間遷移ダイナミクスモデルによって現れる世代間相反意識振動