

HMMC レクチャーシリーズ

Parameter estimation for ODE models with Julia

講師：Steffen Plunder（京都大学・高等研究院・ASHBi）

日時：2024年11月25日（月）～ 11月26日（火）

場所：電子科学研究所 中央キャンパス総合研究棟2号館5階 講義室

プログラム

11月25日（月）

10:00 – 11:30 不具合対応・自由討論

11:30 – 13:00 昼食

13:00 – 14:30 Introduction to scientific programming in Julia

14:30 – 15:00 休憩

15:00 – 16:30 Adjoint equations and (global) optimisation methods

16:30 – 18:00 自由討論

11月26日（火）

10:00 – 11:30 不具合対応・自由討論

11:30 – 13:00 昼食

13:00 – 14:30 Parameter estimation methods and Bayesian inference

14:30 – 15:00 休憩

15:00 – 16:30 Application examples and interactive session

16:30 – 18:00 自由討論

- 講義は英語で行われます。
- 本レクチャーシリーズは、北海道大学電子科学研究所附属社会創造数学研究センターの主催、学術変革「マルチモダル ECM」共催です。