

## 講演・チュートリアルなど

- 久保拓弥. データ解析の統計モデリング入門. 数理社会学会ワンステップアップセミナー, 2017年9月16日. 北海道・札幌市・札幌学院大学.
- 久保拓弥. データ解析の統計モデリング入門. Sapporo Stem Cell Conference (SSCC) 2017, 2017年8月10日. 北海道・北広島市・札幌北広島クラッセホテル.
- 久保拓弥. 時系列データの統計モデリング入門 (続). 日本生態学会第63回大会 (仙台) 自由集会「データ解析で出会う統計的問題 – なんとかしたい時系列データ」, 2016年3月23日. 宮城県・仙台市・仙台国際センター.
- 久保拓弥. 統計モデリング入門: 一般化線形モデルから階層ベイズモデルへ. 応用統計学会・日本計量生物学会合同チュートリアルセミナー, 2016年3月18日. 東京都・立川市・統計数理研究所.
- 久保拓弥. 一般化線形モデルと階層ベイズモデル. 一般社団法人社会調査協会研究会, 2016年3月14日. 東京都・文京区・茗溪会館.
- 久保拓弥. 生態学の時系列データ解析でよく見る『あぶない』モデリング. 公開シンポジウム「生物・生態系情報の統合と時系列データの解析~生物や生態系の変化を読み解く~」, 2015年9月15日. 茨城県・つくば市・国立環境研.
- 久保拓弥. カウントデータの統計モデリング入門. コーパス日本語学ワークショップ2015・サテライトシンポジウム「統計的言語研究の現在」, 2015年9月4日. 東京都・立川市・国立国語研究所.
- 久保拓弥. GLMM の紹介. 第2回日本社会心理学会春の方法論セミナー, 2015年3月25日. 上智大学四ツ谷キャンパス, 東京.
- 久保拓弥. 時系列データの統計モデリング入門. 日本生態学会第62回大会 (鹿児島) 自由集会「データ解析で出会う統計的問題 – 時間の長さ・時系列データの統計モデリング」, 2015年3月19日. 鹿児島大学郡元キャンパス, 鹿児島.
- 久保拓弥. データ解析のための統計モデリング入門. 日本行動計量学会 春の合宿セミナー2015, 2015年3月7日. 東京大学駒場キャンパス, 東京.
- 久保拓弥. モデリング初学者の予習時間: 生態学データ解析で使うベイズ統計. 統計数理研究所共同研究集会 (共研-5006) 「野外生態データの観測過程と統計モデリング」, 2014年12月11日. 統計数理研究所, 東京.

- 久保拓弥. 「みどりぼん」作りの昔ばなしと「脱」winbugs 時代のこれから. 「データ解析のための統計モデリング入門」読書会 <http://compass.com/series/747/>, 2014 年 9 月 16 日. リクルートテクノロジーズ, 東京.
- 久保拓弥. ベイズモデルと MCMC 入門 [新統計入門 NEO シリーズ]. ニコニコ生放送 <http://live.nicovideo.jp/watch/lv169907569>, 2014 年 2 月 26 日. 統計数理研究所, 東京.
- 久保拓弥. R で「なんちゃって GIS」. FOSS4G Hokkaido 2013, 2013 年 7 月 5 日. さっぽろテレビ塔, 札幌.
- 久保拓弥. 「割算」やめて統計モデルで対処しよう. 日本生態学会第 60 回大会 (静岡) 自由集会「データ解析で出会う統計的問題 – その「割算」あぶなくない?」, 2013 年 3 月 7 日. 静岡県コンベンションアーツセンター, 静岡.
- 久保拓弥. 廿日市市のアルゼンチンアリは他種のアリを減らしているのか? アルゼンチンアリ研究会議, 2013 年 2 月 18 日. 香川大学, 高松.
- 久保拓弥. 分割表の作図・GLM・ベイズモデル. 日本生態学会第 59 回大会 (大津) 自由集会「データ解析で出会う統計的問題 – 分割表の問題と統計モデリング」, 2012 年 3 月 19 日. 龍谷大学, 大津.
- 久保拓弥. 廿日市市アルゼンチンアリデータのベイズ統計モデリング. アルゼンチンアリ研究会議, 2012 年 2 月 3 日. 香川大学, 高松.
- 久保拓弥. 選択・勝敗の階層ベイズモデル. 日本生態学会第 58 回大会 (札幌) 自由集会「データ解析で出会う統計的問題 – 選択や勝負の統計モデル」, 2011 年 3 月 9 日. 札幌コンベンションセンター, 札幌.
- 久保拓弥. コメント. 日本生態学会第 58 回大会 (札幌) シンポジウム「意思決定の生態学」, 2011 年 3 月 9 日. 札幌コンベンションセンター, 札幌.
- 伊庭幸人, 久保拓弥. マルコフ連鎖モンテカルロ法の基礎と実践 (2011 年版). 平成 22 年度統計数理研究所公開講座, 2011 年 2 月 8 日. 統計数理研究所, 東京.
- 久保拓弥. 生態学などでの最近の応用などについて. 研究会: 説明変数に誤差のある回帰をめぐる話題, 2011 年 1 月 7 日. 統計数理研究所, 東京.
- 久保拓弥. ベイズ統計モデルと WinBUGS 講習会. 九州大学 GCOE セミナー, 2010 年 12 月 1-3 日. 九州大学理学部, 福岡.
- 久保拓弥・重田麻衣・亀崎直樹. WinBUGS を使った生物集団の時系列解析: ウミガメ上陸数を例に. 2010 年度 統計関連学会連合大会 (東京) 企画セッ

- ション: 環境・生態データのモデル化と解析, 2010年9月6日. 早稲田大学, 東京.
- 久保拓弥. 集団動態のベイズモデリング. 2010年度日本計量生物学会大会特別セッション: 農学・生態学・進化学でのベイズ統計手法の応用に関する諸問題, 2010年5月22日. 統計数理研究所, 東京.
- 久保拓弥. アロメトリーじゃない統計モデル: X と Y への資源分割. 日本生態学会第57回大会(東京)自由集会「データ解析で出会う統計的問題 – 「X の誤差」も統計モデル化, 2010年3月15日. 東京大学(駒場), 東京.
- 久保拓弥. なぜベイズ統計ユーザーはMCMCを使いたいのか. 研究会: マルコフ連鎖モンテカルロ法とその周辺, 2010年2月20日. 統計数理研究所, 東京.
- 伊庭幸人, 久保拓弥. マルコフ連鎖モンテカルロ法の基礎と実践(2010年版). 平成21年度統計数理研究所公開講座, 2010年2月9日. 統計数理研究所, 東京.
- 久保拓弥. 生態学で使われ始めたベイズ空間統計モデルと解析ツール. 空間情報科学研究センター(CSIS)シンポジウム2009, 2009年12月18日. 東京大学(駒場), 東京.
- 久保拓弥. WinBUGSを使った生態学データのベイズ統計解析. 統計関連学会連合大会(日本計算機統計学会)企画セッション「Bayes統計モデルのための計算技法とその応用」, 2009年9月8日. 同志社大学, 京都.
- 久保拓弥. GLMの部品: 確率分布, link関数, 線形予測子, deviance. 日本生態学会第56回大会(盛岡)自由集会「データ解析で出会う統計的問題 – GLMから始める統計モデリング, 2009年3月17日. 岩手県立大学, 岩手.
- 伊庭幸人, 久保拓弥. マルコフ連鎖モンテカルロ法の基礎と実践. 平成20年度統計数理研究所公開講座, 2009年2月23日. 統計数理研究所, 東京.
- 久保拓弥. Rプログラミングの準備. 日本生態学会第55回大会(福岡)自由集会「データ解析で出会う統計的問題 – Rプログラミングの基礎」, 2008年3月14日. 福岡国際会議場, 新潟.
- 久保拓弥. 樹木集団・林冠のシミュレーションと統計モデリング. HSSセミナー, 2007年12月12日. 北海道大学工学部.
- T. Kubo. PipeTree simulator and Gibbs canopy model. Phenotypic plasticity in response to environmental changes: Scaling from the molecular to ecosystem levels, 2007年25 Oct. Nikko Sougou Kaikan, Tochigi, Japan.

- 久保拓弥. 簡単な例題で理解できる階層ベイズ + MCMC 計算. 日本生態学会第 54 回大会 (松山) 自由集会「データ解析で出会う統計的問題 – ベイズ統計学の考えかた・使いかた, 2007 年 3 月 20 日. 愛媛大学, 松山.
- 久保拓弥. MCMC 計算まわりでさまよう R ユーザー. 統計数理研究所共同研究「R の整備と利用」研究会, 2006 年 12 月 9 日. 統計数理研究所, 東京.
- 久保拓弥. 植物生態学研究で使われている MCMC 計算の紹介. 第 2 回「生物資源の数理モデリング」シンポジウム, 2006 年 8 月 24 日. 東京大学 (駒場), 東京.
- 久保拓弥. R でやってみる「個体差」の統計モデリング. 日本生態学会第 53 回大会 (新潟) 自由集会「データ解析で出会う統計的問題 – 「個体差」のモデリング」話題提供, 2006 年 3 月 25 日. 朱鷺メッセ (新潟コンベンションセンター), 新潟.
- 久保拓弥. 動物の分布拡大, 今日のハナシ, 明日のモデリング. 日本生態学会第 53 回大会 (新潟) 自由集会「動物の分布拡大」コメント, 2006 年 3 月 24 日. 朱鷺メッセ (新潟コンベンションセンター), 新潟.
- 久保拓弥. 継続観測データの解析手法と問題点. PlotNet 第 6 回会議, 2006 年 1 月 16 日. 三菱総合研究所, 東京.
- 久保拓弥. 生態学分野での R の使われかた紹介. 統計数理研究所共同研究「R の整備と利用」研究会, 2005 年 12 月 10 日. 統計数理研究所, 東京.
- 久保拓弥. 前口上. 日本生態学会第 52 回大会 (大阪) 自由集会「データ解析で出会う統計的問題 – 検定かモデル選択か」話題提供, 2005 年 3 月 30 日. 大阪国際会議場 (グランキューブ大阪), 大阪.
- 久保拓弥. 樹木の直径成長の統計モデルの紹介. 「時空間点過程の推測理論と応用」研究集会, 科研費基盤研究 (A)(1)「時空間統計解析の理論と応用」, 2004 年 11 月 4 日. 鹿児島県市町村自治会館, 鹿児島.
- 久保拓弥. 統計ソフトウェア R でやってみる多重比較. 日本生態学会第 51 回大会 (釧路) 自由集会話「データ解析で出会う統計的問題 – 多重検定と多重比較をめぐって」話題提供, 2004 年 8 月 28 日. 釧路市観光国際交流センター, 釧路.