

2020 年度次世代講義シラバス

科目名	ベイズ統計学集中講義	言語：日本語
担当教員名	久保 拓弥（北海道大学地球環境科学研究所 助教）	
実施時期	第1回：9月11日 13:00-14:30 第2回：9月18日 13:00-14:30 第3回：10月2日 13:00-15:30	
実施場所	Zoom によるオンライン講習	
<p>【講義目標・内容】</p> <p>本教育研究プログラムにおける大学院教育の一環として、ベイズ統計学に関する集中講義を実施する。講義は全3回とし、簡単な統計モデリング（回帰分析）から階層ベイズモデルまでの基礎を扱う。本講義では、受講者が自身の研究に用いる解析方法の選択肢を広げることができるよう、新しい統計手法の基礎技術の習得を目指す。</p> <p>※上記講義とは別に以下2つのセミナーを実施予定（希望者のみ参加可能）</p> <p>① R のインストールを含むチュートリアル講座：9月4日（金）13:00-14:30</p> <p>② フォローアップ講座：10月2日（金）14:30-15:30</p> <p>【成績評価の方法】</p> <p>オンライン講義（全3回）の出席とレポートによる評価する</p> <p>【履修条件・注意事項など】</p> <p>R の使い方を自由に質問し、経験者が答えることのできる Slack ワークスペース（gtr2020hq.slack.com）に参加すること</p> <p>【履修登録方法】</p> <p>9月9日までに、eポートフォリオで参加登録を行う</p>		