

開講科目名	生物統計学実習
時間割コード	02217
共通科目コード	FME-IH3c07P1
開講所属	医学部健康総合科学科
曜限	水/Wed 3, 水/Wed 4
開講区分	S 1
単位数	1.0
学年	
他学部履修	可
備考	
主担当教員	松山 裕、大庭幸治、竹内由則、萩原康博
教室	医学部3号館 3号館 1FN101 講義室, 医学部3号館 S101
講義題目	生物統計学実習
授業の目標、概要	模擬臨床研究（ランダム化比較試験）を通じ、臨床研究の計画から実施・データ解析・報告までの一連の流れを、課題に応じたグループに分かれて演習する。
授業のキーワード	文献検索、プロトコル開発、研究倫理と同意文書作成、データ収集、データ解析、研究発表と報告書の書き方 Publication search, Protocol development, Informed consent, data collection, data analysis, Reporting and presentation
授業計画	04月10日（水）イントロダクション、班別実習 04月17日（水）班別実習 04月24日（水）班別実習 05月08日（水）班別実習 05月15日（水）全体実験・班別実習 05月22日（水）班別実習 06月04日（火）結果発表・班別実習
授業の方法	参加型実習
成績評価方法	出席（70%）とレポート（30%）
教科書	・東京大学教養学部統計学教室編．統計学入門．東京大学出版会，1991．
参考書	・日本統計学会編．統計学基礎．東京図書，2012． ・日本統計学会編．統計学．東京図書，2012．

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ロスマン（著）． 矢野英二， 橋本英樹（監訳）． ロスマンの疫学—科学的思考への誘い（第2版）． 篠原出版新社， 2013.</li> </ul>
履修上の注意	<ul style="list-style-type: none"> <li>・実習で使う PC は教室で用意する。</li> <li>・その他、参考資料は初日に配布する。</li> </ul>
関連ホームページ	<a href="http://www.epistat.m.u-tokyo.ac.jp/">http://www.epistat.m.u-tokyo.ac.jp/</a>
その他	
メールアドレス	oba@epistat.m.u-tokyo.ac.jp
研究室電話番号	医学部 3 号館別棟 5 階（内：23519）
授業使用言語	日本語