

社会科学(3)(5)

火4.木1 橋 永久先生

キーワード: Causality 因果推論 確率 推測統計学
 ——統計学入門:高校数学Iから大学の推測統計学への橋渡し——

←実際に利用した資料にはチェックをしましょう。
 ★のついている図書は、授業開始から1年間は本館N棟2階授業資料ナビコーナーに配架します。

図書 本には、テーマに関する内容がまとめられています。授業のテーマをつかむにはまずはここから始めましょう。

- Statistics : the art and science of learning from data / Alan Agresti, Christine Franklin, Bernhard Klittingberg 4 th ed., Global edition Pearson Education Limited c2018
 → 講義のメイン参考書として使っています。 ★【本館L棟3階大型A 417/STA】
- 挫折しない統計学入門 : 数学苦手意識を克服する / 浅野晃著 オーム社 2017
 → 講義のサブ参考書です。 ★【本館L棟3階A 417/ZAS】【電子書籍あり】
- 最速の推計統計 : 正規分布の徹底攻略 / 渡邊洋著 コロナ社 2016
 → 講義のサブ参考書です。 ★【本館L棟3階A 417.6/SAI】

参考資料

- 科学と証拠 : 統計の哲学入門 / エリオット・ソーパー著 ; 松王政浩訳 名古屋大学出版会 2012
 ★【本館L棟3階A 401/KAG】
- Factfulness : ten reasons we're wrong about the world—and why things are better than you think / Hans Rosling ; with Ola Rosling and Anna Rosling Rönnlund Flatiron 2018
 ★【本館K棟3階A 361/FAC】
- Mathletics : how gamblers, managers, and sports enthusiasts use mathematics in baseball, basketball, and football / Wayne L. Winston ; with a new epilogue by the author Princeton University Press 2012
 【本館L棟3階A 417.1/MAT】
- Analyzing baseball data with R / Max Marchi, Jim Albert, Benjamin S. Baumer 2nd ed CRC Press, Taylor & Francis Group c2019 The R series
 ★【本館L棟3階A 417/ANA】
- 統計学の日本史 : 治国経世への願い / 宮川公男著 東京大学出版会 2017
 ★【本館K棟3階A 350.21/TOU】
- 歴史と統計学 : 人・時代・思想 / 竹内啓著 日本経済新聞出版社 2018
 ★【本館L棟3階A 417/REK】
- Statistics done wrong : the woefully complete guide / by Alex Reinhart No Starch Press c2015
 ★【本館K棟3階A 350.1/STA】
- 「原因と結果」の経済学 : データから真実を見抜く思考法 / 中室牧子, 津川友介著 ダイヤモンド社 2017
 ★【本館K棟3階A 331.19/GEN】
- Data visualization : a practical introduction / Kieran Healy Princeton University Press c2019
 【本館L棟3階A 548.96/DAT】
- Rによる統計学独習 : データサイエンスの基礎 / 地道正行著 裳華房 2018
 ★【本館L棟3階A 417/RNI】
- Pythonで学ぶあたらしい統計学の教科書 / 馬場真哉著 翔泳社 2018
 ★【本館L棟3階A 417/PYT】
- The probability lifesaver : all the tools you need to understand chance / Steven J. Miller Princeton University Press c2017 A Princeton lifesaver study guide
 ★【本館L棟3階A 417.1/PRO】
- 統計学が最強の学問である / 西内啓著 ダイヤモンド社 2013
 ★【本館K棟3階A 350.1/TOU】
- サンプリングって何だろう : 統計を使って全体を知る方法 / 廣瀬雅代, 稲垣佑典, 深谷肇一著 岩波書店 2018 岩波科学ライブラリー:271
 ★【本館L棟3階A 417.6/SAN】

□ 人工知能はどのようにして「名人」を超えたのか? : 最強の将棋AIポナンザの開発者が教える機械学習・深層学習・強化学習の本質 / 山本一成著 ダイヤモンド社 2017

★【本館L棟3階A 548.13/JIN】

授業資料ナビゲータ(PathFinder)入口 (<http://alc.chiba-u.jp/pathfinder/>)
作成: 千葉大学附属図書館