

社会科学(3)・(5)

火4, 木1 橋 永久先生

キーワード: 推測統計学 因果推論 確率 哲学
 ——統計学入門:確率と因果推論の哲学を学びつつ——

←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

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】

Excel×Python最速仕事術: マクロはもう古い! / 金宏和寛著 日経BP. - 東京 2019

【本館N棟2階ブックツリー 548.964/EXC】

英米哲学入門: 「である」と「べき」の交差する世界 / 一ノ瀬正樹著 筑摩書房 2018 ちくま新書:1322

【本館N棟2階ブックツリー-ちくま新書 080/1322】

Probability / Darrell P. Rowbottom Polity Press 2015

【本館N棟2階ブックツリー 417.1/PRO】

確率 / ダレル・P. ロウボトム著; 佐竹佑介訳 岩波書店 2019 現代哲学のキーコンセプト

【本館L棟3階A 417.1/KAK】

Causation / Douglas Kutach Polity Press 2014

【発注中】

科学と証拠: 統計の哲学入門 / エリオット・ソーバー著; 松王政浩訳 名古屋大学出版会 2012

【本館L棟3階A 401/KAG】

Evidence and evolution: the logic behind the science / Elliott Sober Cambridge University Press 2008

【本館L棟3階A 467/EVI】

実在とは何か: マヨラナの失踪 / ジョルジョ・アガンベン著; 上村忠男訳 講談社 2018 講談社選書メチエ:680

【本館L棟3階A 421.3/JIT】

科学哲学の冒険: サイエンスの目的と方法をさぐる / 戸田山和久著 日本放送出版協会 2005 NHKブックス:1022

【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】

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】

「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】

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】

□ Newton : graphic science magazine = ニュートン 教育社

→ 2019年4月号の特集「統計と確率」(新しい巻号(約1年分)はN棟1階新着雑誌コーナーにあります)。

【本館L棟1階和雑誌[電動集密書架] 40二】

授業資料ナビゲータ(PathFinder)入口 (<https://alc.chiba-u.jp/pathfinder/>)

作成: 千葉大学附属図書館