

# データ分析のための準備

---

# データ取得(テキスト用)① 提供サイト

## • Yahoo! 検索

検索ワード: 入門統計解析 サイエンス社

[入門統計解析 - 株式会社サイエンス社 株式会社新世社 株式会社数理 ...](#)

[www.saiensu.co.jp/?page=book\\_details&ISBN...4...](http://www.saiensu.co.jp/?page=book_details&ISBN...4...) - キャッシュ

内容詳細> 本書は、大学の教養課程や専門課程において初めて統計学を学ぶ学生を対象に、データ解析の考え方と実際について、その基本的事項を解説した入門テキストである。基礎編ではデータの基本的な扱い方を、応用編では最も広く用いられている ...

サポート情報あり をクリック!

株式会社 サイエンス社  
Saiensu-sha Co., Ltd. Publishers

ホーム 会社案内 社員募集 ご意見・ご感想

かんたん検索 書籍 雑誌 キーワード 検索実行

読者の皆様へ  
書店の皆様へ  
採用者の皆様へ  
新刊書籍 一覧  
近刊書籍 一覧

入門統計解析  
「入門統計解析」  
倉田博史(東京大学教授)  
星野崇宏(慶應義塾大学教授) 著  
定価: 2,700円(本体2,500円+税)  
発行: 新世社  
発行日: 2009-12-10  
ISBN 978-4-80561-140-0 / A5判 / 352頁

サポート情報あり

# データ取得(テキスト用)② ファイル取得

株式会社 サイエンス社  
Saiensu-sha Co., Ltd. Publishers

株式会社 新世社  
株式会社 数理工学社

ホーム 会社案内 社員募集 ご意見・ご感想 リンク 当サイトの利用 カートを確認

かんたん検索 書籍 雑誌 キーワード 検索実行 >>書籍の詳細検索 >>雑誌の詳細検索

### 読者の皆様へ

- 書店の皆様へ
- 採用者の皆様へ
- 新刊書籍 一覧
- 近刊書籍 一覧
- 雑誌 一覧
- サポートページ
- 書籍 検索
- 雑誌 検索

### 分野インデックス

- 数学
- 確率・統計
- 物理学
- 化学

### 書籍・雑誌に関するサポートページ一覧

→ 数学 関連書	→ 大学院入試 関連書
→ 確率・統計 関連書	→ 情報処理技術者試験対策 関連書
→ 物理学 関連書	→ 脳科学 関連書
→ 化学 関連書	→ SGCライブラリ 関連書
→ 生物学 関連書	→ 宅建講座 関連書
→ 叢書 関連書	→ 法学 関連書
→ コンピュータ関連書	→ 社会科学 関連書
→ 工学 関連書	→ ライブラリ相関社会科学 関連書
→ 心理学 関連書	→ 数理工学社 関連書
→ 社会学 関連書	→ 電子書籍 関連書
→ 経済学 関連書	→ 社会学(新世社) 関連書
→ 経営学 関連書	→ 雑誌「数理科学」
→ 会計学 関連書	→ 雑誌「別冊・数理科学」

\*\*\* ご注意 \*\*\*

※サポートページの内容を無断で複写複製・転載することは、著作権および出版社の権利を侵害することがありますので、その場合にはあらかじめサイエンス社著作権担当者まで許諾をお求めください。

※本サポートページからダウンロードしたプログラム等により発生したシステム障害などの損害等については、小社では責任を負いかねますので、お客様の自己責任にてご利用をお願いいたします。

※本サポートページからダウンロードしたプログラム等を第三者に提供すること、また営利目的で再利用することを禁止いたします。

書名	内容
入門統計解析	確率分布表、問題の略解、データなど

## 「入門統計解析」 サポートページ

- 正規分布表(PDF)
- カイ2乗分布表(PDF)
- t分布表(PDF)

---

- 2章～8章の問題略解(PDF)
- 9章～10章の問題略解(PDF)

---

- 問題データ、表(EXCEL 2000・2003用)
- 問題データ、表(EXCEL 2007用)

**data.xlsx** ファイルを保存

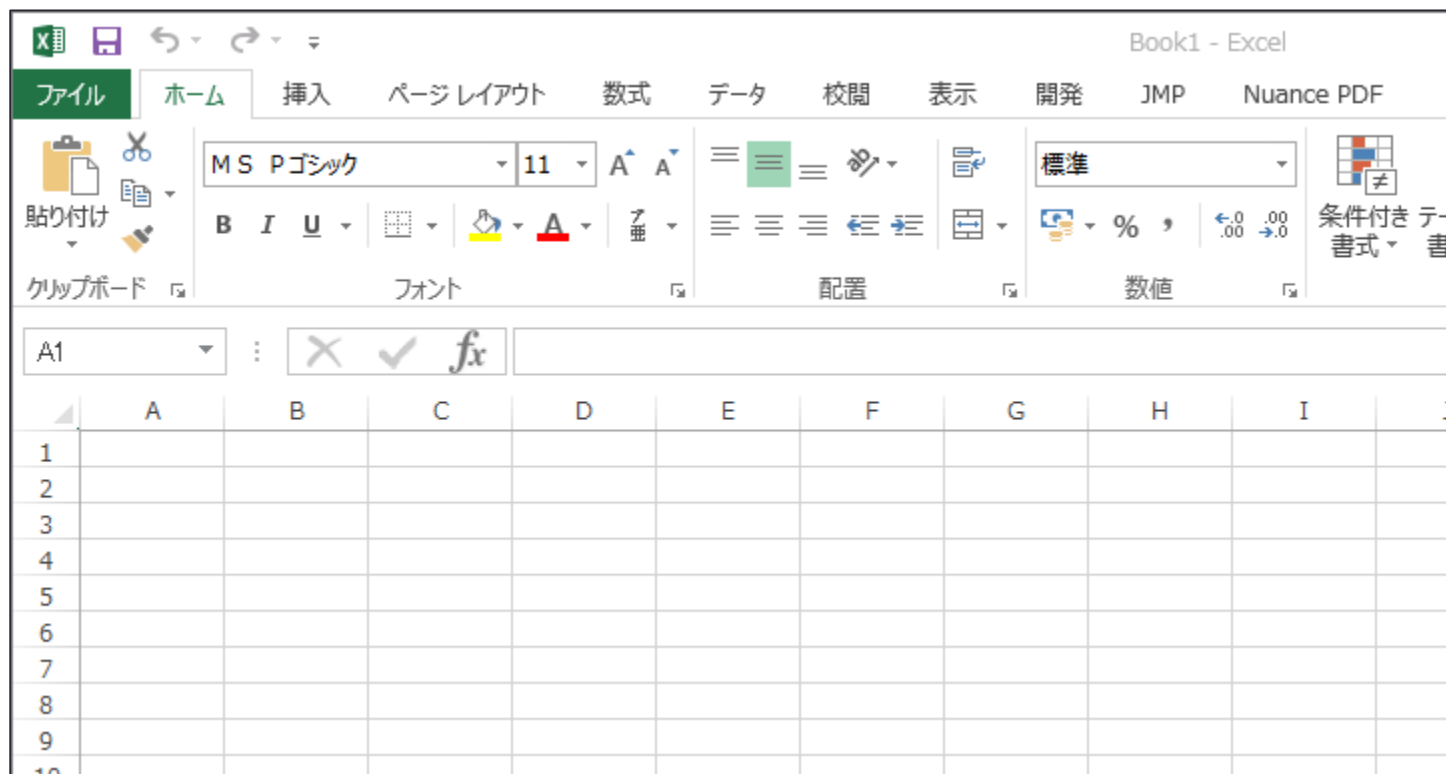
(フォルダ「ダウンロード」に保存される場合を想定)

# データファイルの読み込み① Excel起動

- Microsoft Office Excel を起動

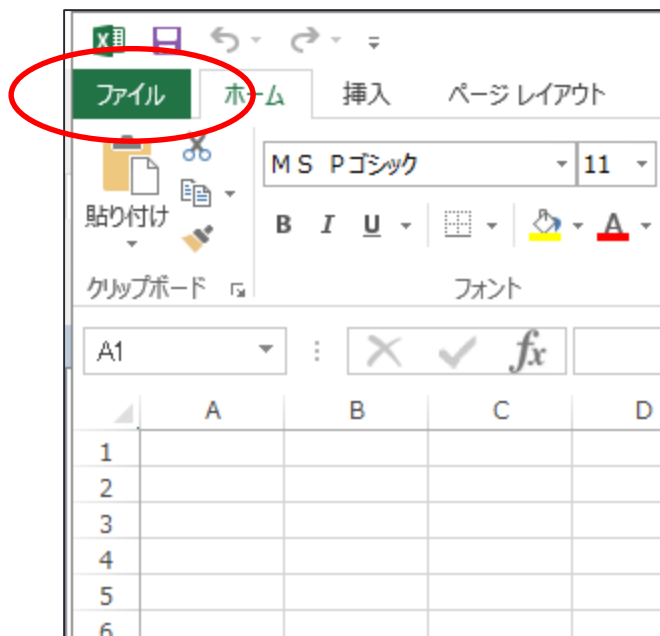


Excel 2013



# データファイルの読み込み② 開く

- 「ファイル」タブをクリック → 「開く」メニュー



開く



# データファイルの読み込み③ Excelファイル

- フォルダ「ダウンロード」から **data.xlsx** を選択



data.xlsx - Excel

MS Pゴシック 11

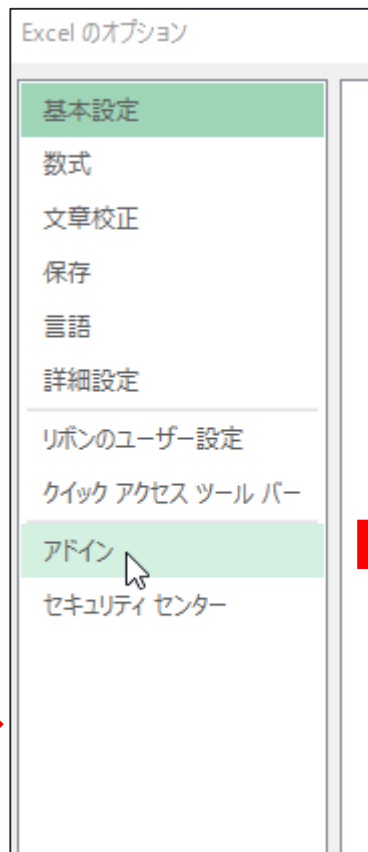
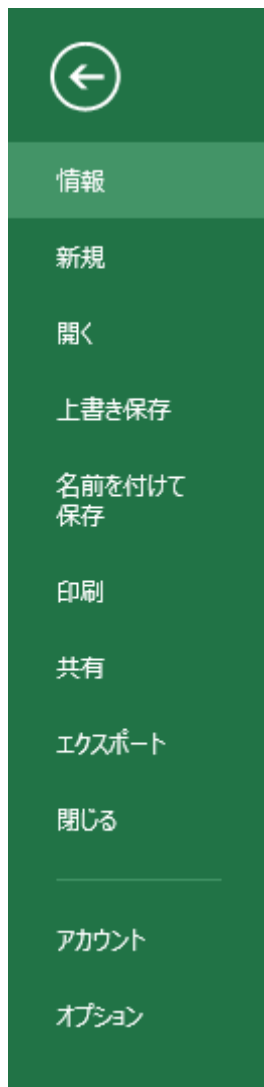
標準

表2.1

番号	都道府県名	家賃(円)
1	北海道	1393
2	青森県	1005
3	岩手県	1048
4	宮城県	1369
5	秋田県	1226
6	山形県	1074
7	福島県	1048
8	茨城県	1222
9	栃木県	1301
10	群馬県	1239
11	埼玉県	2538
12	千葉県	2771
13	東京都	3395
14	神奈川県	3245
15	新潟県	1461
16	富山県	1097
17	石川県	1247
18	福井県	1134

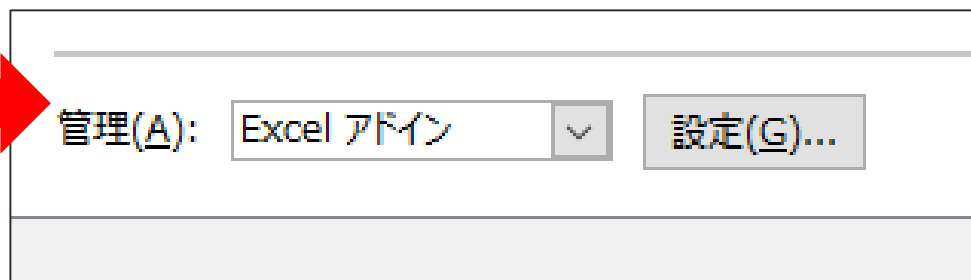
準備完了 100%

# Excel: データ分析①



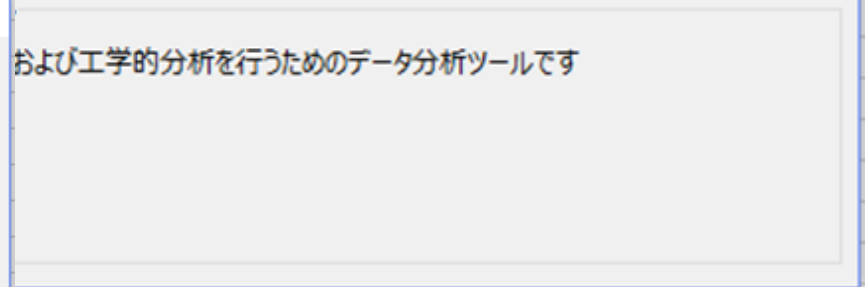
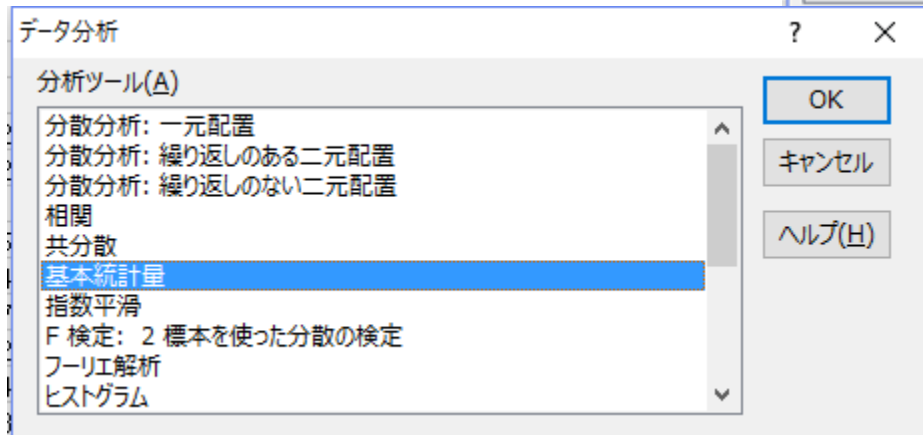
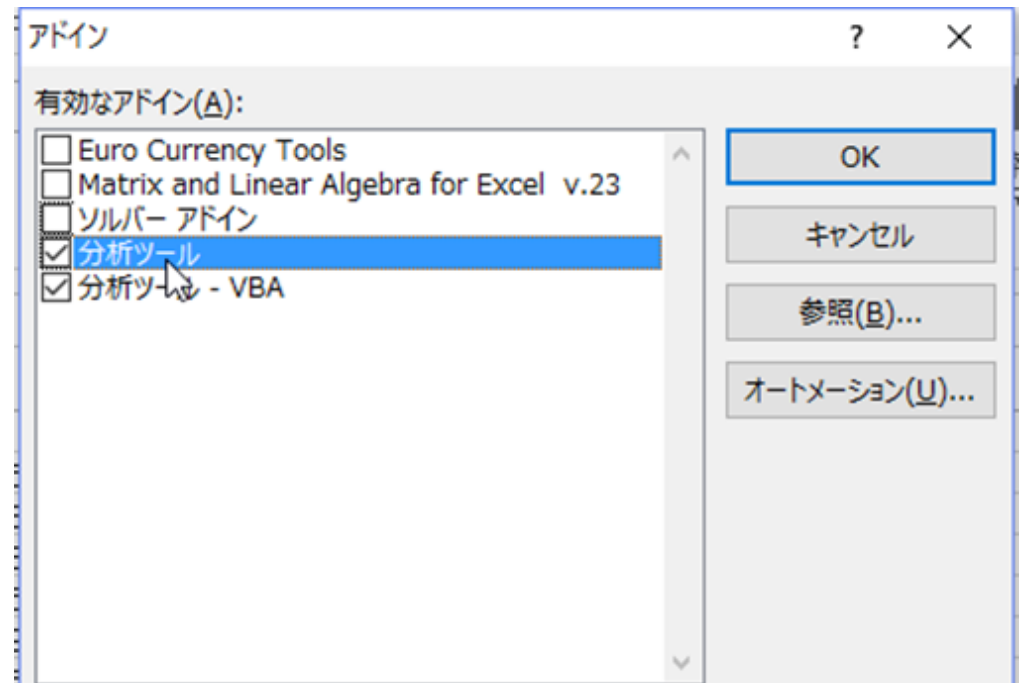
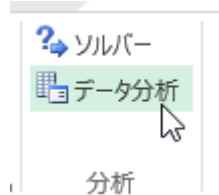
- 設定

- 「ファイル」タグから「オプション」を選択
- 「オプション」から「アドイン」を選択
- 「設定」を選択



# Excel: データ分析②

- 「分析ツール」を☑
- シートに戻り,  
「データ」タブから  
「データ分析」を選択





# データ取得(レポート用)

- データ取得

<http://lecture.ecc.u-tokyo.ac.jp/~candoma/>

第6回講義資料の**データファイル**を  
ダウンロード



データファイル名(CSVファイル): **report1\_data.csv**

CSVファイル: データ形式の1つ.

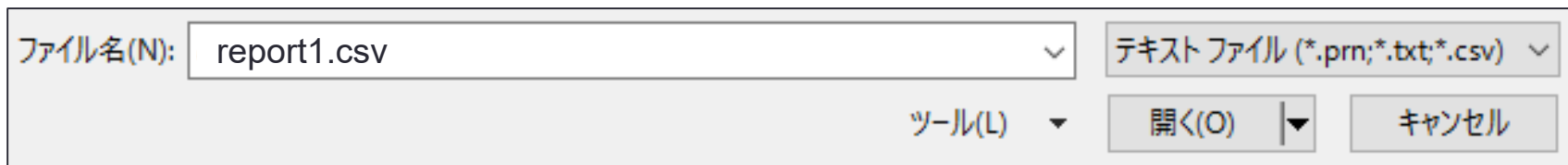
項目をカンマ(“,”)で区切って列挙したもの.

データファイル名(テキストファイル): **report1\_data.txt**

Macの方(タブ区切り)

# データファイル(レポート用): 読み込みと保存

- 「ファイル」タグから「開く」を選択
- ファイルの種類を「テキストファイル(\*.prn;\*.txt;\*.csv)」に変更



File dialog box showing the file name 'report1.csv' and the file type 'テキストファイル (\*.prn;\*.txt;\*.csv)'. The '開く(O)' button is highlighted.

- 「ファイル」タグから「名前を付けて保存」を選択し、「ファイルの種類」を「CSV(カンマ区切り)(\*.csv2)」から「Excelブック(\*.xlsx)」に変更後、保存



'Save As' dialog box showing the file name 'report1.csv' and the file type 'Excelブック (\*.xlsx)'. The '保存(S)' button is highlighted.