コンピュータリテラシー





[全15講]

2010 年度 春学期

基礎ゼミナール(コンピューティングクラス)

Aコース

第14講複数ソフトの組み合わせ2

14-1 テキストファイルを Excel で開く

テキスト形式(.txt)で保存したファイルを Excel で利用しましょう。 第 13 講で保存した「west.txt」を Excel で開きます。

- 1. Excel を起動します。
- 2. [Office ボタン]の[開く]をクリックします。
- 3. [ファイルの場所]を指定します。
- 4. [ファイルの種類]を「すべてのファイル」に変更し、「west.txt」を選択し[開く]をクリックします。



- 5. [テキストファイル ウィザード]が起動します。
- 6. [元のデータ形式]で「カンマやタブなどの区切り文字によってフィールドごとに区切られたデー タ」になっていることを確認し、[次へ]をクリックします。

| テキスト ファイル ウィザード - 1 / 3 | ?× |
|--|----------|
| 選択したデータは区切り文字で区切られています。 | |
| D欠へ] をクリックするか、区切るデータの形式を指定してください。 | |
| ~ テレのテータの形式 データのファイル形式を選択してください: | |
| ○ カンマやタブなどの区切り文字によってフィールドごとに区切られたデータ(D) | |
| ○スペースによって右または左に揃えられた固定長フィールドのデータ(型) | |
| 取り込み開始行(R): 1 < < 元のファイル(Q): 932:日本語 (シフト JIS) | ~ |
| | |
| | |
| ファイル Ci¥Documents and Settings ¥デスクトップ¥west.txt のプレビュー | |
| 1 都道府県 DSL FTTH ケーブルインターネット FWA | <u>^</u> |
| 2 三重県 129 31 160 0 9 磁智県 131 76 14 0 | |
| 4 京都府 354 138 15 0 | ~ |
| | 2 |
| キャンセル く戻る(B) 次へ(W) > 完 | 7(E) |

7. 「タブ」と「スペース」[連続した区切り文字は1文字として扱う]にチェックが入っていることを 確認し、[次へ]をクリックします。

| 5717 |
|------|
| 5/1/ |

| テキスト ファイル ウィザード - 2/3 | ? 🗙 |
|--|------|
| フィールドの区切り文字を指定してください。[データのプレビュー] ボックスには区切り位置が表示されます。 | |
| 区切り文字 ● タブ(1) ● セミコロン(M) ● カンマ(0) ● ブスペース(5) ● その他(0): | |
| 都道府県 DSL FTTH ケーブルインターネット FWA 三重県 129 31 160 0 滋賀県 131 76 14 0 京都府 354 138 15 0 | |
| キャンセル 〈 戻る(B) /次へ(N) > 完了 | ′(E) |

8. [完了]をクリックします。

| テキスト ファイル ウィザード - 3 / | / 3 ? 🛛 |
|--|---|
| 区切ったあとの列のデータ形式を選択し | ってください。 |
| 5000 0所(#準G) ○ G/標準G) ☆字取(<u>1</u>) | [G/標準] を選択すると、数字は数値に、日付は日付形式の値に、その他の値は文字列に 変換されます。 |
| ○日付(D): YMD | |
| ○削除する型 | |
| データのブレビュー(P) | h //碼%# |
| <u>は保学</u> 都道府県 DSL FTTH ケーブルイ 三重県 129 31 160 滋賀県 131 76 14 京都府 354 138 15 | 00/振卒 ンターネット FWA 0 0 0 0 |
| | キャンセル く戻る(B) 次へ(N) 2 <u>完了(F)</u> |

9. Excel ブックに変換されたことを確認します。

10. 表内の不要な罫線行を削除し、表全体【A1:E25】に格子の罫線を設定しましょう。

| <u> </u> | 木-ム | 挿入 / | (-9 | レイアウト | 走楼 | データ | 校閲 | 表示 |
|----------|-----------------|-----------------------|---------|----------------|--------------------------------|-----|----------|----------|
| ľ | <mark>``</mark> | IS Pゴシック | - | → 11 | · A A | = | = = (| ≫~ |
| 貼り | 付け 🍶 📔 | B <u>I</u> <u>U</u> - | | - 🕗 - 1 | <u> </u> | | ≣ ⊒ 1 | |
| クリップ | プボード 両 | | Ŧ. | * | | | | 百25 |
| | Δ1 | • | | 下罫線の |) | | | |
| | | | | - |) | | | _ |
| 4 | A 報道应但 | Del | | 士工(約) | ,) | | | F |
| 2 | 口重重 | 129 | | | , | | 0 | |
| 3 | — 王示 | 131 | | 小和佳山 | / | | Ő | |
| 4 | 京都府 | 354 | | 17/8 (M) | | | Ő | |
| 5 | 大阪府 | 1,084 | ⊞ | 格子(<u>A</u>) | | | 0 | |
| 6 | 兵庫県 | 612 | | デキション | | | 0 | |
| 7 | 奈良県 | 162 | | 外枠太罫 | 線① | | 0 | |
| 8 | 和歌山県 | 91 | | 上一更乱 | 線(B) | | 0 | |
| 9 | 鳥取県 | 49 | | 下大野组 | /⊔\ | | 0 | |
| 10 | 島根県 | 55 | | 「八重阿弥」 | <u>、</u> 一丁田(谷(の) | | 0 | |
| 11 | 尚山県 | 194 | <u></u> | 上卦禄 + | ト 卦 禄 (D) | | 1 | |
| 12 | 広島県 | 303 | | 上罫線 + | 下太罫線(0) |) | 0 | |
| 13 | 油口県 油自旧 | 119 | | 上罫線 + | 下二重罫線 | (U) | 0 | |
| 15 | 「ふの朱 玉川但 | 106 | 罫ŧ | 象の作成 | | | 0 | |
| 16 | 愛媛県 | 145 | | 罫線の作 | БŽ (W) | | Ő | |
| 17 | 高知県 | 62 | 2 | 軍線がい。 | … | | Ő | |
| 18 | 福岡県 | 511 | | 野泊の別 | 1 021 F≪A1 <u>9</u> 2 R⊕(E) | | 0 | |
| 19 | 佐賀県 | 55 | | 主い家の月り | ₩7. <u>E</u> 7 | | 0 | |
| 20 | 長崎県 | 118 | | 線の色型 | | | 0 | |
| 21 | 熊本県 | 140 | | 線のスタイ | лω | • | 0 | |
| 22 | 大分県 | 85 | | その他の | 鼎線(<u>M</u>) | | 0 | |
| 23 | 宮崎県 | 75 | _ | 19 | 40 | | 0 | |
| 24 | 鹿児島県 | 129 | | 32 | 5 | | 0 | |
| 25 | <u> 冲縄県</u> | 102 | | 24 | 25 | | <u> </u> | |
| 26 | | | | | | | | |

11. 28~30行目のデータは削除します。

| 27 | | | | | | | | | |
|----|-------|------------|-------------|----------------|-------------|------------|--------|-----|--|
| 28 | * | 本データは | | | | | | | |
| 29 | FURL | http://wwv | v1.doshisha | .ac.jp/~digite | ext/data/we | est.htm」から | 5引用したも | のです | |
| 30 | データ作成 | クラス | 学籍番号(| 同志社太郎 | ß | | | | |
| 31 | | | | | | | | | |

同志社大学 経済学部 DIGITAL TEXT 「コンピュータ リテラシー」

14-2 ホームページを Excel で開く

第13講で保存した HTML ファイル「east.htm」を Excel で開きましょう。

- 1. Excel が起動します。
- 2. [Office ボタン]の[開く]をクリックします。
- 3. [ファイルの場所]を指定します。
- 4. [ファイルの種類]を「すべてのファイル」に変更し、表示された一覧から「east.htm」を開きます。
- 5. Excel に変換されたデータのうち、表のセル範囲【A5:E30】をコピーします。

| | - | ホーム | 挿入 ページ | レイアウト 数: | 式 データ | 校閲 表示 | |
|---|------|-----------------------|-------------------------|--|---------|-------|------------|
| | BED/ | | 1S Pゴシック | • 11 • A | | | 事折り返して全住 |
| | 8691 | | B <i>I</i> <u>U</u> - ⊞ | • <u>•</u> • <u>A</u> • | | | 国セルを結合して |
| | クリップ | デード 回 | フォ) | ント | Gi di | 配置 | 2 |
| | | A5 | - (9 | ƒ∡ 都道 | 府県 | | |
| | | A | В | С | D | Е | F |
| ľ | 0 | | ブロードバ | いいい ジャック シング | り回線シェフ | ק | |
| ł | 3 | | | ·// 「 /(ホ)~ | | | |
| ľ | 4 | | | | | (千回線 |) |
| | 5 | 赵送应 旧 | | | ケーブル | | |
| | 6 | 卻迴府吳 | DSL | FIIH | インターネット | FWA | |
| | 7 | 北海道 | 550 | 170 | 67 | | 2 |
| | 8 | 青森県 | 124 | 13 | 11 | | 이 |
| | 9 | 岩手県 | 116 | 17 | 8 | | 의 |
| | 10 | 宮城県 | 249 | 71 | 25 | | 의 |
| | 11 | 秋田県 | 96 | 16 | 18 | | 의 |
| | 12 | 山形県 | 114 | 18 | 15 | | 의 |
| | 13 | | 1 /9 | 44 | 1 | | 웨 |
| | 14 | 次 <u>观</u> 県 - 坂士県 | 335 | 40 | 32 | | 웨 |
| | 10 | 100 不完 一 群軍個 | 202 | 33 | 41 | | 웨 |
| | 17 | <u>一件 网络</u> | 881 | 274 | 188 | | 3 |
| ł | 18 | 千葉県 | 762 | 271 | 149 | | 2 |
| ľ | 19 | 東京都 | 2,114 | 1.017 | 430 | | 5 |
| ľ | 20 | 神奈川県 | 1,294 | 447 | 312 | | 4 |
| | 21 | 新潟県 | 248 | 37 | 19 | | 0 |
| | 22 | 富山県 | 86 | 21 | 70 | | 0 |
| | 23 | 石川県 | 118 | 31 | 27 | | 이 |
| | 24 | 福井県 | 62 | 16 | 52 | | 의 |
| | 25 | | 94 | 15 | 20 | | 의 |
| | 26 | | 216 | 33 | 80 | | 의 |
| | 27 | 岐阜県 | 192 | 40 | 63 | | 1 |
| | 28 | 静岡県 | 516 | 79 | 72 | | <u> </u> |
| | 29 | - 変知県 - チョ | 820 | 224 | 286 | | 의 |
| | 30 | 二里県 | 129 | 31 | 160 | | y ∎ |
| 1 | 01 | | | | | | |

- 6. [Office ボタン]をクリックし、[新規作成]をクリックします。
- 7. 新しいブックを表示し、セル【A3】をクリックします。
- 8. [ホーム]タブの[貼り付け]をクリックします。

14-3 Excel データを利用したマップ作成

■「west.txt」のファイルのデータをコピーし、2つのデータをまとめて1つの表にする。

- 1. [表示]タブの[ウィンドウ]グループの[ウィンドウの切り替え]をクリックします。
- 2. 「west.txt」を選択します。



- 3. 表のセル範囲【A3:E25】を範囲選択します。(滋賀県~沖縄県)
- 4. [ホーム]タブの[コピー]をクリックします。

| | 木-ム | 挿入 / | ページ レイアウト | 数式 | データ オ | 咬閒 表示 |
|------|--------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------|-------------|
| | N 🕺 🕅 | IS Pゴシック | - 11 | • A • | = = = | • * |
| 貼り | | B <i>I</i> <u>U</u> → | 🖽 • 🙆 • | <u>A</u> - <u>#</u> - | ≣≣∃ | |
| クリップ | ダボード 回 | | フォント | Gi. | | 62 语 |
| | A3 | • | (• f _x | 滋賀県 | | |
| | A | В | С | D | Е | F |
| 1 | 都道府県 | DSL | FTTH | ケーブルイ | FWA | |
| 2 | 三重県 | 129 | 31 | 160 | 0 | |
| 3 | 滋賀県 | 131 | 76 | 14 | 0 | |
| 4 | 京都府 | 354 | 138 | 15 | 0 | |
| 5 | 大阪府 | 1,084 | 480 | 281 | 0 | |
| 6 | 丘庙旦 | 612 | 239 | 143 | 0 | |

- 5. 先程の新規ブックに切り替えます。
- 6. セル【A29】をクリックします。
- 7. [ホーム]タブの[貼り付け]をクリックします。
- 8. 表を整えます。
 - ・A列の文字列の配置を「中央揃え」にする
 - ・見出し行を1行でおさまるよう修正

9. F列に合計欄を追加し、都道府県ごとのB列からE列の数値の合計を求め、合計欄を完成します。

10. タイトルと単位を、次のように入力します。

| | A | В | С | D | E | F | G |
|---|------------------------|-----|------|-----------------|-----|-------|---|
| 1 | 都道府県別ブロード バンド契約の 回線シェア | | | | | | |
| 2 | | | | | 東 | 位:千回線 | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | 都道府県 | DSL | FTTH | ケーブル インターネット | FWA | 合計 | |
| 5 | 北海道 | 550 | 170 | 67 | 2 | 789 | |
| 6 | 青森県 | 124 | 13 | 11 | 0 | 148 | |
| 7 | 岩手県 | 116 | 17 | 8 | 0 | 141 | |

- Excel ブックとして保存する。
 - 1. [Office ボタン]をクリックし、[名前を付けて保存]をクリックします。
 - 2. [保存先]を指定し[ファイル名]に「map.xlsx」と入力し保存します。
- マップを作成する。

マップ作成には、地理情報分析支援システム「MANDARA」を使用します。

1. Excel データを「MANDARA」が読めるよう、セル【A2】【A3】【B2】に下図のように MANDARA タグを入力します。

| | A | В | С | D | E | F | G | |
|---|----------------------|-------|------|-----------------|-----|-------|---|--|
| 1 | 都道府県別ブロードバンド契約の回線シェア | | | | | | | |
| 2 | | | | | 単 | 位:千回線 | | |
| 3 | map | japan | | | | | | |
| 4 | title | DEL | FTTH | ケーブル インターネット | FWA | 合計 | | |
| 5 | 北海道 | 550 | 170 | 67 | 2 | 789 | | |
| 6 | 青森県 | 124 | 13 | 11 | 0 | 148 | | |

| | 地図ファイルを指定するタグ。 |
|-------|----------------------------------|
| map | 今回は日本地図を作成するため、右隣のセルに「japan」と入力。 |
| title | 右側にデータのタイトルが続くことを示すタグ。 |

- 2. マップ作成に必要なデータとしてセル【A3:F51】を範囲選択し、[ホーム]の[コピー]をクリック します。
- 3. MANDARA」を起動し、[主題図表示]タブになっていることを確認します。
- 4. [クリップボードのデータを読み込む]を選択し、[OK]します。

| MANDARA無料版 1.10 | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| 主題図表示 | 地図データ作成・編集 | | | | |
| クリップボードのデータ | 変読み込む | | | | |
| ○ データファイルから読み込む | | | | | |
| ○ 最近使ったファイルを | 読み込む | | | | |
| 日本.CSV 日本市町村別人口 神戸校歌.mdr 日本の気候.CSV 中京.CSV 世界国データ.csv USA.CSV |]2000.CSV | | | | |
| ○ 新しくデータを作成 | | | | | |
| ОК ++У | をした おう へルプ シング シング しんしょう しんしょ しんしょ | | | | |

5. 設定画面が表示されたら、「データ項目」「区分入力値ボックス」のデータを変更します。

| 🔰 MANDARA無料版-ClipBoard | |
|--------------------------------------|----------------------|
| ファイル(E) 地図データ(M) 分析(A) ツール(Q) ヘルプ(H) | |
| | 重ね合わせもっト |
| 描画開始 | 白地図 連続表示セット |
| ● 単独表示 ● グラフ表示 ● 重ね合わせ | |
| | |
| データ (本) 単位: | デーク表示 |
| テーダ 項日 最大値: 3566 最小値: 78 | |
| 5:合計 	 合計值:22368 平均值:475.91 | 4893617021 |
| 標準編差:642. 欠損値オブジェ | 765495432514 クト:0 |
| | 万一个估约 |
| | クー・守恒禄 |
| | לעגא 📃 |
| ○ ハッチ ○ 3色がテテ~ション | 200 |
| ○ 文字 ○ 単独設定 16 | 300 |
| | :00 |
| 階級分割数 | |
| | |
| | |
| | |
| 度数分布表 | |
| | |
| | |

- 6. [描画開始]をクリックします。
- 7. 指定した数値で塗りつぶされたマップが作成されます。



14-4 マップの編集

【 マップのタイトル作成 】

マップのタイトルを「都道府県別ブロードバンド契約の回線シェア」と編集しましょう。

- 1. メニューの[図形モード]クリックします。
- 2. [図形編集パネル]で設定と「都道府県別ブロードバンド契約の回線シェア」の入力を行います。

| 図形編集パネル 🛛 🗙 |
|---|
| |
| 表示レイヤ 現在のレイヤ 東示データ 5:合計 ・ |
| ードバンド契約の回線シェア |
| ✓ ◎ ◎ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 前へ 後ろへ 図形モード 型 終了 別除 キャンセル ヘルフ° |

- 3. 入力したタイトルをマップと重ならないように地図の上部へ移動します。
- 4. タイトルの位置が確定したら、[登録]をクリックし、[図形モード終了]をクリックします。

| 「文字 線1 線2 円1 円2 点 画像 図指定 |
|-----------------------------|
| 表示レイヤ: 現在のレイヤ ▼ |
| 表示データ: 5:合計 |
| - ドバンド契約の回線シェア |
| 7ォント 個別位置指定 |
| 整列 |
| 前へ 後ろへ 図形モード 🍟 |
| 登録 削除 キャンセル ヘルフ* |

【タイトルの再編集】

登録して確定したタイトルを再度編集したい場合は、[図形編集パネル]ダイアログボックスの[図指定] をクリックし、タイトルをクリックします。作業が終わったら[登録]をクリックしておきます。

【凡例の編集】

凡例の表示を「**分離表示**」に変更しましょう。

- 1. メニュー[オプション]の[飾り・背景・凡例設定]をクリックします。
- 2. [凡例設定]タブの[ペイント・ハッチ・文字]タブに切り替えます。
- 3. [凡例の表示方法]の[分離表示]をオンにして[OK]します。

| 節D設定 |
|-------------------------------------|
| 師り設定 背景・ダミー設定 凡例設定 欠損値の凡例 トリップデータ |
| |
| ▶ 凡例を表示する |
| 凡例の背景・フォント ペイント・ハッチ・文字 記号・ブロック・円グラフ |
| |
| 贝彻本主二十计 贝彻物的新 |
| |
| |
| で 分離表示 |
| |
| |
| OK =+0/7/ |
| |

4. 地図の凡例の表示が変更されます。

14-5 Excel へのマップの貼り付け

マップを Excel ブック「map.xlsx」に貼り付けましょう。

1. メニュー[編集]から[コピー]をクリックします。

| 🛦 合計 | | | | | | | | |
|-------|--------------|------------------------|----------------------|--------------------|-------|----------------|-----------------|----|
| ファイルビ | [編集(E) | 分析 (<u>A</u>) | 表示⊙ | オブション(0) | 図形モード | 印刷(<u>P</u>) | ^ルプ(<u>H</u>) | |
| | コピー() 参照ウ | <u>כ)</u> בגוליא ער | Ct ピー(<u>R</u>) | ^{rI+C} 道府 | 守県別に | ĬП— | ドバン | ド契 |

<u>2011 年度 春学期 基礎ゼミナール (コンピューティングクラス)</u> Aコース 第 14 講

11 / 17

- 2. Excel ブック「map.xlsx」に切り替え、セル【A53】を選択します。
- 3. [ホーム]の[貼り付け]をクリックします。
- マップがコピーされて表示されたことを確認します。
 貼り付けたマップの位置や大きさを調整しましょう。



14-6 保存

Excel ブック「map.xlsx」をマップを貼り付けたデータとして、上書き保存しましょう。 1. [クイックアクセスツールバー]の[上書き保存]をクリックします。 <u>2011 年度 春学期 基礎ゼミナール (コンピューティングクラス) | Aコース | 第14</u>講

14-7 第 14 講課題

「Microsoft Excel」を使用して「east.htm」と「west.txt」を結合し、次のような一覧表を作成せよ。

- 1. 都道府県ごとの契約回線の合計を求めなさい。
- 2. 求めた合計の数値をもとに、マップを作成しなさい。
- 3. 作成したマップを表の下に貼り付けなさい。
- 4. マップが2ページ内におさまるように、移動・サイズ変更して調整しなさい。
- 5. 「map.xlsx」という名前で保存せよ
- 1ページ目





【第14講·課題入力】

| | | | | | i | 経済学部 | クラス | 学籍番号(下4桁 | f) 名 |
|--|-------|----------|----------|-------------|------------|------|-----|----------|---------|
| | 都道府県 | 別ブロード | リヤンド契約の回 | 線シェア | | | | 14 | |
| | | | | 単位 | 2:千回線 | | | | |
| map | japan | C T T L | ケーブル | EULA | A=L | | | | |
| title | DSL | 170 | インターネット | FWA | Terer | | | | |
| <u>北海坦</u> 害森通 | 550 | 170 | 0/ 11 | 2 | /89 148 | | | | |
| 岩手県 | 116 | 17 | 8 | Ő | 141 | | | | |
| 宮城県 | 249 | 71 | 25 | 0 | 346 | | | | |
| 秋田県 | 96 | 16 | 18 | 0 | 130 | | | | |
| 11111111111111111111111111111111111111 | 114 | 18 | 15 | <u> </u> | 147 | | | | |
| 茨城县 | 335 | 44 | 32 | | 407 | | | | |
| 栃木県 | 202 | 33 | 41 | Ō | 277 | | | | |
| 群馬県 | 235 | 32 | 15 | 0 | 282 | | | | |
| 埼玉県 | 881 | 274 | 188 | 3 | 1,346 | | | | |
| 十葉県 古吉邦 | 2114 | 1.017 | 149 | 2 | 1,185 | | | | |
| <u> 東京都</u> 神奈 但 | 1 294 | 447 | 430 | 4 | 2.057 | | | | |
| 新潟県 | 248 | 37 | 19 | 0 | 304 | | | | |
| 富山県 | 86 | 21 | 70 | 0 | 177 | | | | |
| _ 石川県_ | 118 | 31 | 27 | 0 | 176 | | | | |
| <u> </u> | 62 | 16 | 52 | | 130 | | | | |
| <u>山采泉</u> 長野退 | 216 | 33 | 20 | | 329 | | | | |
| 岐阜県 | 192 | 40 | 63 | 1 | 295 | | | | |
| 静岡県 | 516 | 79 | 72 | 0 | 668 | | | | |
| 愛知県 | 820 | 224 | 286 | 0 | 1,330 | | | | |
| <u>三重県</u> | 129 | 31 | 160 | 0 | 319 | | | | |
| <u>※須県</u> 古都広 | 354 | 138 | 14 | | ZZ1 507 | | | | |
| 大阪府 | 1.084 | 480 | 281 | | 1.845 | | | | |
| 兵庫県 | 612 | 239 | 143 | Ō | 994 | | | | |
| 奈良県 | 162 | 53 | 20 | 0 | 235 | | | | |
| 和歌山県 | 91 | 33 | 21 | 0 | 145 | | | | |
| 自根且 | 49 | 12 | 18 | | | | | | |
| 岡山県 | 194 | 45 | 50 | 1 | 290 | | | | |
| 広島県 | 303 | 106 | 28 | 0 | 437 | | | | |
| 山口県 | 119 | 25 | 64 | 0 | 208 | | | | |
| 徳島県 | 70 | 16 | 25 | | 111 | | | | |
| <u>留川県</u> 愛媛山 | 145 | 18 | 20 | 0 | 149 | | | | |
| 高知県 | 62 | 13 | 9 | | 84 | | | | |
| 福岡県 | 511 | 189 | 103 | 0 | 803 | | | | |
| 佐賀県 | 55 | 10 | 22 | 0 | 87 | | | | |
| 長崎県 | 118 | 19 | 36 | | 202 | | | | |
| <u>原金</u> 県 大分山 | 85 | 41 24 | 54 | 0 | 163 | | | | |
| 宮崎県 | 75 | 19 | 40 | | 134 | | | | |
| 鹿児島県 | 129 | 32 | 5 | 0 | 166 | | | | |
| 沖縄県 | 102 | 24 | 25 | 0 | 151 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 1/0 | | | | | |
| | | | | 172 | | | | | |



14-8 第14講アドバンス課題

「Microsoft Excel」を使用して「data01.txt」のデータを表形式に整え、次のようなマップ入りのレポートを 作成せよ。作成後「data02.xlsx」という名前で保存せよ。



【第14講・アドバンス課題入力】



同志社大学 経済学部 DIGITAL TEXT 「コンピュータ リテラシー」

DOSHISHA UNIVERSITY **OPEN** COURSEWARE: 同志社大学 オープンコースプロジェクト

| | | | | | E |
|------|------|------|--|--|-------|
| 信仰泉 | 71.7 | 48.3 | | | |
| 愛媛県 | 42.8 | 31.7 | | | |
| 高知県 | 41.8 | 34.5 | | | |
| 福岡県 | 51.5 | 39.1 | | | |
| 佐賀県 | 34.7 | 32 | | | |
| 長崎県 | 36.4 | 27.3 | | | |
| 龍本県 | 41.5 | 35.9 | | | |
| 大分景 | 40.7 | 31.3 | | | |
| 宮崎県 | 43.5 | 31.3 | | | |
| 虚児島県 | 31.8 | 26.7 | | | |
| 沖縄県 | 31.3 | 22.9 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

同志社大学 経済学部 DIGITAL TEXT 「コンピュータ リテラシー」