

# 表計算 Lotus1-2-3

## 課題編

|                     |    |
|---------------------|----|
| 1. 入力の基本練習課題 .....  | 1  |
| 2. 全体作表課題 .....     | 3  |
| 3. グラフ作成課題 .....    | 13 |
| 4. データベース練習課題 ..... | 21 |

【入力の基本練習課題1】

- ①以下の様な数値データだけからなる表を作成しなさい。データ入力にはリターンキーを使用しないで、連続して入力します。

|   | A      | B     | C    | D   | E  | F |
|---|--------|-------|------|-----|----|---|
| 1 | 10     | 10    |      |     |    |   |
| 2 | 100    | 200   | 300  |     |    |   |
| 3 | 10     | 20    | 30   | 40  |    |   |
| 4 | 100000 | 10000 | 1000 | 100 | 10 |   |
| 5 | 2      | 2     | 2    | 2   | 2  |   |
| 6 |        |       |      |     |    |   |

- ②以上入力したデータに対して、以下に示されるセルに指定の計算式を設定し答を求めなさい。（網掛け部分のセル）

- ・ C 1 セル . . . . A 1 × B 1 の式
- ・ D 2 セル . . . . A 2 + B 2 + C 2 の式
- ・ E 3 セル . . . . A 3 × B 3 + C 3 × D 3 の式
- ・ F 4 セル . . . . A 4 ÷ B 4 ÷ C 4 ÷ D 4 ÷ E 4 の式
- ・ F 5 セル . . . . A 5 × B 5 × C 5 × D 5 × E 5 の式

【入力の基本練習課題2】

- ①以下の様な数値データだけからなる表を作成しなさい。データ入力にはリターンキーを使用しないで、連続して入力します。

|   | A    | B      | C    | D    |
|---|------|--------|------|------|
| 1 | 売上品目 | 単価     | 売上台数 | 売上合計 |
| 2 |      |        |      |      |
| 3 | パソコン | 265000 | 5    |      |
| 4 | ワープロ | 198000 | 8    |      |
| 5 | プリンタ | 148000 | 4    |      |

- ②以上入力したデータに対して、以下に示されるセルに指定の計算式を設定し、売上合計を求めなさい。

- ・ C 1 セル . . . . A 1 × B 1 の式
- ・ D 2 セル . . . . A 2 + B 2 + C 2 の式
- ・ E 3 セル . . . . A 3 × B 3 + C 3 × D 3 の式
- ・ F 5 セル . . . . A 4 ÷ B 4 ÷ C 4 ÷ D 4 ÷ E 4 の式
- ・ F 6 セル . . . . A 5 × B 5 × C 5 × D 5 × E 5 の式

[全体作表課題1]

以下の様な表を作成しなさい。作成したら売上というファイル名で保存し、印刷を行ないます。なお、合計、売上比率のセル（網掛けしてある部分）には計算式を設定して下さい。

表の作成には以下の様な作業を必要とします。セル幅の調整についてはこの場合あらかじめ文字数がわかっているので最初に入力する前に設定しておいた方がやりやすいでしょう。

- 数値データの入力
- 文字間の空白空け
- セル幅の調整
- 表示形式の変更
- 計算式の設定
- 文字位置の設定

[平成4年度販売店別売上一覧表]      単位（千円）

| 冷暖エアコン    | 秋葉原店      | 立川店       | 大宮店       | 合 計        | 売上比率   |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|
| 温風ヒーター    | 3,500,000 | 1,365,000 | 3,680,000 | 8,545,000  | 33.8%  |
| C D ラジカセ  | 264,570   | 338,000   | 128,650   | 731,220    | 2.9%   |
| B S チューナー | 125,000   | 328,410   | 246,000   | 699,410    | 2.8%   |
| 電子レンジ     | 1,200,000 | 5,640,100 | 345,310   | 7,185,410  | 28.4%  |
| ホットカーペット  | 2,561,100 | 1,354,000 | 4,235,160 | 8,150,260  | 32.2%  |
| 合 計       | 7,650,670 | 9,025,510 | 8,635,120 | 25,311,300 | 100.0% |

(列名及び設定列幅)

| A  | B  | C  | D  | E  | F  |
|----|----|----|----|----|----|
| 18 | 10 | 12 | 10 | 12 | 10 |

[全体作表課題2]

以下の様な出張旅費を計算する表を作成しなさい。作成したら出張旅費というファイル名で保存し、印刷を行ないます。なお、交通費合計、日当、合計のセル（網掛け部分）には適切な計算式を設定して下さい。

出張旅費計算書

出張理由 : LANシステムの立上げについて

出張先 : 立川ソフトウェアプロダクツ

所在地 : 東京都多摩市草野5-5-10

出張年月日: 平成04年04月20日

| 交通機関     | 乗車区間 - 往 路 | 運 賃   | 乗車区間 - 復 路 | 運 賃    |
|----------|------------|-------|------------|--------|
| 内房線 (JR) | 君津 - 東京    | 1,340 | 分倍河原 - 立川  | 190    |
| 中央線 (JR) | 東京 - 立川    | 860   | 立川 - 東京    | 860    |
| 南武線 (JR) | 立川 - 分倍河原  | 190   | 東京 - 君津    | 1,640  |
|          | -          |       | -          |        |
|          | -          |       | -          |        |
|          | -          |       | -          |        |
|          | -          |       | -          |        |
| 小 計      |            | 2,390 |            | 2,390  |
|          |            |       | 交通費合計      | 4,780  |
|          |            |       | 日 当        | 6,300  |
|          |            |       | 合 計        | 11,080 |

(列名及び設定列幅)

| A  | B  | C | D  | E | F  | G | H  | I |
|----|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 12 | 10 | 3 | 10 | 8 | 10 | 3 | 10 | 8 |

[全体作表課題3]

現在所有している自家用車を下取りに出して新車を購入するときに、下取り、値引きを入力すると自動的に購入価格が計算されるような式を必要なセルに設定しなさい。  
もちろん、他のデータを変化させても、計算結果が変化するようにします。

[新車購入シミュレーション]

|       |           |
|-------|-----------|
| 下取り価格 | 1,200,000 |
| 値引き   | 400,000   |

|         |           |
|---------|-----------|
| 車両本体価格  | 2,400,000 |
| エアコン    | 200,000   |
| F Mステレオ | 60,000    |
| 自賠責保険   | 50,000    |
| 任意保険    | 100,000   |
| 登録費用    | 20,000    |
| 配送費     | 10,000    |
| 合計費用    |           |

|       |           |
|-------|-----------|
| 下取り価格 | 1,200,000 |
| 値引き   | 300,000   |

|       |           |
|-------|-----------|
| 下取り価格 | 1,300,000 |
| 値引き   | 500,000   |

|         |           |
|---------|-----------|
| 車両本体価格  | 2,400,000 |
| エアコン    | 200,000   |
| F Mステレオ | 60,000    |
| 自賠責保険   | 50,000    |
| 任意保険    | 100,000   |
| 登録費用    | 20,000    |
| 配送費     | 10,000    |
| 合計費用    | 1,340,000 |

→  
変化する

|         |           |
|---------|-----------|
| 車両本体価格  | 2,400,000 |
| エアコン    | 200,000   |
| F Mステレオ | 60,000    |
| 自賠責保険   | 50,000    |
| 任意保険    | 100,000   |
| 登録費用    | 20,000    |
| 配送費     | 10,000    |
| 合計費用    | 1,040,000 |

[全体作表課題4]

次のような見積書を作成しなさい。合計金額や金額、小計など網掛けをしてあるセルには適切な計算式や関数を設定します。また、消費税の「3%」のデータは計算式の一部として使用できるデータ形式で入力します。外枠の線は関係ありません。

| 御見積書               |            | 今日の日付を和暦<br>で表示させる |  |
|--------------------|------------|--------------------|--|
|                    |            | 平成04年02月18日        |  |
| (株)日本ソフトウェアデザイン 御中 |            |                    |  |
| 取引方法：小切手、現金        |            | 〒299-11            |  |
| 受取期日：平成04年10月31日   |            | 立川市曙町4-3-21        |  |
| 納入場所：御社工場内         |            | 立川OAプロダクツ          |  |
|                    |            | TEL 0425-22-9801   |  |
| 合計金額               | ¥3,486,980 |                    |  |

| 品番       | 商品名       | 単価      | 数量 | 金額        |
|----------|-----------|---------|----|-----------|
| NOTE486  | 32bitパソコン | 448,000 | 5  | 2,240,000 |
| CRT-14D  | CRTディスプレイ | 98,000  | 5  | 490,000   |
| PRT-201  | レーザープリンタ  | 498,000 | 2  | 996,000   |
| EMS-4000 | EMSボード    | 48,000  | 5  | 240,000   |
|          |           |         |    |           |
|          | 消費税       | 3%      |    | 118,980   |
|          |           |         |    |           |
|          |           |         | 小計 | 4,084,980 |
|          |           |         | 値引 | 598,000   |
|          |           |         | 合計 | 3,486,980 |

(列名及び設定列幅)

|   |    |    |   |    |   |    |
|---|----|----|---|----|---|----|
| A | B  | C  | D | E  | F | G  |
| 2 | 10 | 12 | 8 | 10 | 8 | 14 |

〔全体作表課題5〕

次のようなパートタイム日給計算表を作成しなさい。

日付や時間などの網掛けしてあるセルには適切な関数や計算式を設定しなさい。また  で囲ってある網掛け部分には指定の関数を用いた方法で記入しなさい。

〔パートタイム日給計算表〕

(単位・円)

| 社員NO  | 氏 名    | 計算日      | 時給  | 始業時間  | 終業時間  | 休憩時間  | 実働時間  | 日給     |
|-------|--------|----------|-----|-------|-------|-------|-------|--------|
| 66006 | 吉川 なよ子 | 92/04/20 | 680 | 10:30 | 15:30 | 01:00 | 04:00 | 2,720  |
| 67821 | 田中 晴美  | 92/04/18 | 790 | 14:30 | 18:00 | 00:10 | 03:20 | 2,370  |
| 22145 | 斉藤 圭子  | 92/04/05 | 840 | 16:30 | 20:30 | 00:20 | 03:40 | 2,520  |
| 32165 | 白鳥 礼子  | 92/04/20 | 560 | 10:30 | 15:30 | 01:10 | 03:50 | 1,680  |
| 78546 | 落合 敬子  | 92/04/30 | 650 | 15:00 | 17:30 | 00:10 | 02:20 | 1,300  |
| 55500 | 坂上 信子  | 92/04/18 | 880 | 17:00 | 20:30 | 00:10 | 03:20 | 2,640  |
| 98012 | 緑川 純子  | 92/04/20 | 950 | 18:00 | 22:30 | 00:20 | 04:10 | 3,800  |
| 46582 | 森田 早苗  | 92/04/22 | 650 | 15:00 | 18:00 | 00:10 | 02:50 | 1,300  |
| 72211 | 安川 弘子  | 92/04/15 | 720 | 15:30 | 20:30 | 00:20 | 04:40 | 2,880  |
| 36425 | 安田 みどり | 92/04/05 | 700 | 15:00 | 21:00 | 00:20 | 05:40 | 3,500  |
|       |        |          |     |       | 合 計   | 04:10 | 13:50 | 24,710 |

(列名及び設定列幅)

| A | B | C  | D  | E | F | G | H | I | J |
|---|---|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 7 | 12 | 12 | 5 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 |

●使用する関数

- ・ 計算日 ・ ・ @DATE(西暦年, 月, 日) 例: @DATE(92/03/18) 表示形式は年月日形式を指定。
- ・ 始業時間 ・ ・ @TIME(時, 分, 秒) 例: @TIME(10, 30, 30) 表示形式は時分形式を指定。
- 終業時間、休憩時間についても同様

[全体作表課題6]

次のような給与支払いのための金種計算表を作成しなさい。

計算式は、ヒントを見ながら各自考えてください。

網掛け部分に金種の枚数計算と一番下に枚数の合計の計算式が入ります。

[給与支払いのための金種計算表]

(単位・円)

| 受取者氏名  | 金額      | 一万円 | 五千円 | 千円 | 五百円 | 百円 | 五十円 | 十円 | 五円 | 一円 |
|--------|---------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|
| 太田 茜   | 187,234 | 18  | 1   | 2  | 0   | 2  | 0   | 3  | 0  | 4  |
| 田中 晴美  | 224,112 | 22  | 0   | 4  | 0   | 1  | 0   | 1  | 0  | 2  |
| 斉藤 圭子  | 248,365 | 24  | 1   | 3  | 0   | 3  | 1   | 1  | 1  | 0  |
| 白鳥 礼子  | 209,801 | 20  | 1   | 4  | 1   | 3  | 0   | 0  | 0  | 1  |
| 落合 敬子  | 165,244 | 16  | 1   | 0  | 0   | 2  | 0   | 4  | 0  | 4  |
| 坂上 信子  | 188,888 | 18  | 1   | 3  | 1   | 3  | 1   | 3  | 1  | 3  |
| 緑川 純子  | 222,222 | 22  | 0   | 2  | 0   | 2  | 0   | 2  | 0  | 2  |
| 森田 早苗  | 243,162 | 24  | 0   | 3  | 0   | 1  | 1   | 1  | 0  | 2  |
| 安川 弘子  | 199,867 | 19  | 1   | 4  | 1   | 3  | 1   | 1  | 1  | 2  |
| 安田 みどり | 323,111 | 32  | 0   | 3  | 0   | 1  | 0   | 1  | 0  | 1  |
|        | 合計枚数    | 215 | 6   | 28 | 3   | 21 | 4   | 17 | 3  | 21 |

| 金 種 表 | 10000 | 5000 | 1000 | 500 | 100 | 50 | 10 | 5 | 1 |
|-------|-------|------|------|-----|-----|----|----|---|---|
|-------|-------|------|------|-----|-----|----|----|---|---|

(列名及び設定列幅)

| A  | B  | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 10 | 7 | 7 | 5 | 7 | 5 | 7 | 5 | 5 | 5 |

●金種の枚数を求める考え方の基本

金額 ÷ 1つ上の金種 = 答1・・・あまり1

あまり1 ÷ 枚数を求めたい金種 = 答2・・・あまり2

↑                      ↑  
 求めたい枚数      切り捨て

例) ¥248,500に五千円札が何枚必要か

248,000 ÷ 10,000 = 24枚・・・あまり8,000      ← 割るための金種データは金種表のセルを参照します。

8,000 ÷ 5,000 = 1枚・・・あまり3,000  
 ↑  
 求める答

※一万円札だけは例外で、この上の金種はありませんから上の例で1番目に行った計算のあまりを無視した結果が答の枚数になります。

[全体作表課題7]

次のような家計計算表を作成しなさい。

生活費合計と不足分の金額が入るセル（網掛け）には適切な計算式を設定し計算させなさい。

[上四半期のわが家の生活費]

|       | 4 月     | 5 月     | 6 月     |
|-------|---------|---------|---------|
| 手取り収入 | 235,621 | 226,842 | 285,412 |
|       |         |         |         |
| 家賃    | 68,000  | 68,000  | 68,000  |
| ガス    | 3,450   | 5,600   | 3,200   |
| 水道    | 4,852   | 3,321   | 2,145   |
| 電気    | 8,898   | 9,801   | 12,064  |
| 電話    | 14,800  | 12,800  | 9,800   |
| 食費    | 82,684  | 79,564  | 86,000  |
| 教育費   | 35,000  | 32,000  | 28,000  |
| 交際費   | 20,000  | 25,000  | 30,000  |
| 医療費   | 6,400   | 7,280   | 6,840   |
| 貯蓄    | 20,000  | 20,000  | 20,000  |
|       |         |         |         |
| 生活費合計 | 264,084 | 263,366 | 266,049 |
| 不足分   | -28,463 | -36,524 | 19,363  |

(列名及び設定列幅)

| A  | B  | C  | D  |
|----|----|----|----|
| 10 | 10 | 10 | 10 |

〔全体作表課題8〕

次のような収支決算報告書を作成しなさい。

合計、残額の数値が入るセル（網掛け）には適切な関数や計算式を設定して下さい。

「夏ばて回復委員会」主催ジンギスカンパーティー収支決算報告

皆さん、予定通り夏ばては回復されましたか？

飲み過ぎ、食べ過ぎでかえってばてた人もいるかもしれませんね。

以下に収支決算報告を致します。残額については「秋の味覚委員会」の予算の方に繰り入れたいと思います。

平成04年02月20日

「夏ばて回復委員会」会計 伊集院 忍

＜収入の部＞

|               |        |
|---------------|--------|
| 個人会費          | 2,000  |
| 公園清掃奉仕作業謝礼金   | 30,000 |
| 積立金利子         | 8,426  |
| バザー売上金        | 12,634 |
| 「桜鑑賞委員会」繰り越し金 | 8,500  |
| 合 計           | 61,560 |

＜支出の部＞

|              |        |
|--------------|--------|
| ジンギスカン用ラム肉   | 28,650 |
| ジンギスカンタレ     | 2,500  |
| 野菜（もやし、玉葱など） | 1,800  |
| ビール          | 12,800 |
| なべ、こんろレンタル料  | 5,000  |
| 合計           | 50,750 |

|     |        |
|-----|--------|
| 残 額 | 10,810 |
|-----|--------|

（列名及び設定列幅）

|    |    |   |    |    |
|----|----|---|----|----|
| A  | B  | C | D  | E  |
| 10 | 10 | 7 | 10 | 10 |

[全体作表課題9]

次のような成績集計表を作成し、このデータを元に表の下にあるように科目別、総合の最高、最低、平均、受験者総数を指定の関数を用いて求めなさい。計算式や関数の設定が必要なセルには網掛けを施してあります。なお、表の作成に当たっては住所録3. WJ2を呼び出し、これに変更を加え作成しなさい。

[平成4年度共通入学試験成績表]

| NO  | 氏 名    | フリガナ       | 性別 | 国 語 | 数 学 | 英 語 | 総合点 |
|-----|--------|------------|----|-----|-----|-----|-----|
| B-1 | 川口 みどり | カガミドリ      | 女  | 63  | 72  | 42  | 177 |
| A-2 | 森川 庄司  | モリカワショウジ   | 男  | 90  | 90  | 72  | 252 |
| F-3 | 吉田 章夫  | ヨシダ アキオ    | 男  | 88  | 76  | 58  | 222 |
| D-4 | 相川 なつき | アイカワナツキ    | 男  | 68  | 63  | 87  | 218 |
| A-1 | 江田 実   | エダ ミノル     | 男  | 52  | 63  | 77  | 192 |
| D-6 | 宮崎 えりか | ミヤザキ エリカ   | 女  | 93  | 75  | 58  | 226 |
| E-8 | 太田 裕美  | オオタ ヒロミ    | 女  | 97  | 73  | 56  | 226 |
| B-6 | 安永 民雄  | ヤスナガタミオ    | 男  | 71  | 54  | 50  | 175 |
| A-7 | 福原 麗子  | フクハラレイコ    | 女  | 63  | 58  | 61  | 182 |
| A-4 | 安田 成美  | ヤスダ ナルミ    | 女  | 51  | 62  | 92  | 205 |
| F-3 | 伊藤 則夫  | イトウノリオ     | 男  | 74  | 63  | 50  | 187 |
| E-1 | 渡辺 美紀  | ワタナベ ミキ    | 女  | 73  | 66  | 57  | 196 |
| E-5 | 斎藤 麻衣子 | サイトウマコ     | 女  | 61  | 99  | 69  | 229 |
| B-2 | 井上 純一  | イノウエ ジュンイチ | 男  | 87  | 98  | 57  | 242 |
| A-9 | 井森 美幸  | イモリ ミユキ    | 女  | 65  | 69  | 75  | 209 |
| F-6 | 磯崎 章夫  | イソザキ アキオ   | 男  | 54  | 52  | 81  | 187 |
| D-5 | 引田 友則  | ヒキタ トモノリ   | 男  | 70  | 64  | 93  | 227 |
| G-1 | 宇沙美 ゆか | ウサミ ユカ     | 女  | 95  | 48  | 86  | 229 |
| H-6 | 羽田 伸二  | ハネダ シンジ    | 男  | 97  | 58  | 96  | 251 |
| H-8 | 永作 博美  | ナガサキ ヒロミ   | 女  | 90  | 65  | 66  | 221 |
| G-6 | 越智 博司  | オチヰ ヒロシ    | 男  | 71  | 82  | 90  | 243 |
| F-7 | 円谷 優子  | マヅメ ユウコ    | 女  | 74  | 65  | 74  | 213 |
| I-3 | 岡本 和子  | オカモト カズコ   | 女  | 88  | 68  | 98  | 254 |
| J-3 | 富田 靖子  | トミタ ヤス子    | 女  | 63  | 77  | 80  | 220 |
| C-1 | 芳賀 ゆい  | ハガ ユイ      | 女  | 85  | 94  | 91  | 270 |
| H-5 | 北岡 悟   | キタオカ サトル   | 男  | 64  | 78  | 89  | 231 |
| B-3 | 大原 均   | オオハラ ヒロツグ  | 男  | 64  | 71  | 91  | 226 |
| C-2 | 堀 ちえみ  | ホリ チエミ     | 女  | 61  | 63  | 60  | 184 |
| H-3 | 畑田 喜久男 | ハタダ キクオ    | 男  | 71  | 70  | 63  | 204 |
| B-5 | 三雲 理沙  | ミクモリ サ     | 女  | 58  | 90  | 94  | 242 |

受験者総数 30 ←@COUNT(C33..C4)

|     | 最高点 | 最低点 | 平均点 |
|-----|-----|-----|-----|
| 国 語 | 97  | 51  | 73  |
| 数 学 | 99  | 48  | 71  |
| 英 語 | 98  | 42  | 74  |
| 総 合 | 270 | 175 | 218 |

@MAX(E39..E10)

@MIN(E33..E4)

@ROUND(@AVG(E33..E4),0)

} 国語に関する式  
他もこれに準ずる

(列名及び設定列幅)

|   |    |   |   |   |   |   |   |
|---|----|---|---|---|---|---|---|
| A | B  | C | D | E | F | G | H |
| 6 | 14 | 9 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 |

[全体作表課題10]

次の様な社員旅行旅費計算表を作成しなさい。

一人当りの合計費用など（網かけ部分）は計算式や関数を用いて求め、参加人数や項目などが変化した場合は自動的に結果が変更されること。

また、予算チェックの所は総合計の金額が総予算を越えたら「予算オーバー」と表示し、それ以外だったら「予算内」と表示しなさい。

平成4年秋期社員旅行費計算表

|      |           |
|------|-----------|
| 参加人数 | 30        |
| 総予算  | 1,280,000 |

|         |         |
|---------|---------|
| 貸切り観光バス | 482,300 |
| 添乗員費用   | 18,000  |
| 駐車料金    | 26,000  |
| 手数料     | 12,000  |
| 処経費合計   | 538,300 |

| 項 目    | 単 価    | 合計費用      |
|--------|--------|-----------|
| 1日目昼食  | 1,200  | 36,000    |
| 宿泊費    | 18,000 | 540,000   |
| 宴会費用   | 6,000  | 180,000   |
| 2次会費用  | 3,000  | 90,000    |
| 記念館入場料 | 500    | 15,000    |
| 2日目昼食  | 950    | 28,500    |
| おみやげ代  | 600    | 18,000    |
| 迷路入場料  | 800    | 24,000    |
|        |        |           |
|        |        |           |
|        |        |           |
| 総合計    |        | 1,469,800 |
| 予算チェック |        | 予算オーバー    |

（列名及び設定列幅）

|    |    |    |
|----|----|----|
| A  | B  | C  |
| 14 | 10 | 12 |

[グラフ作成課題1]

下の表を元に、図に示すようなグラフを表示させなさい。

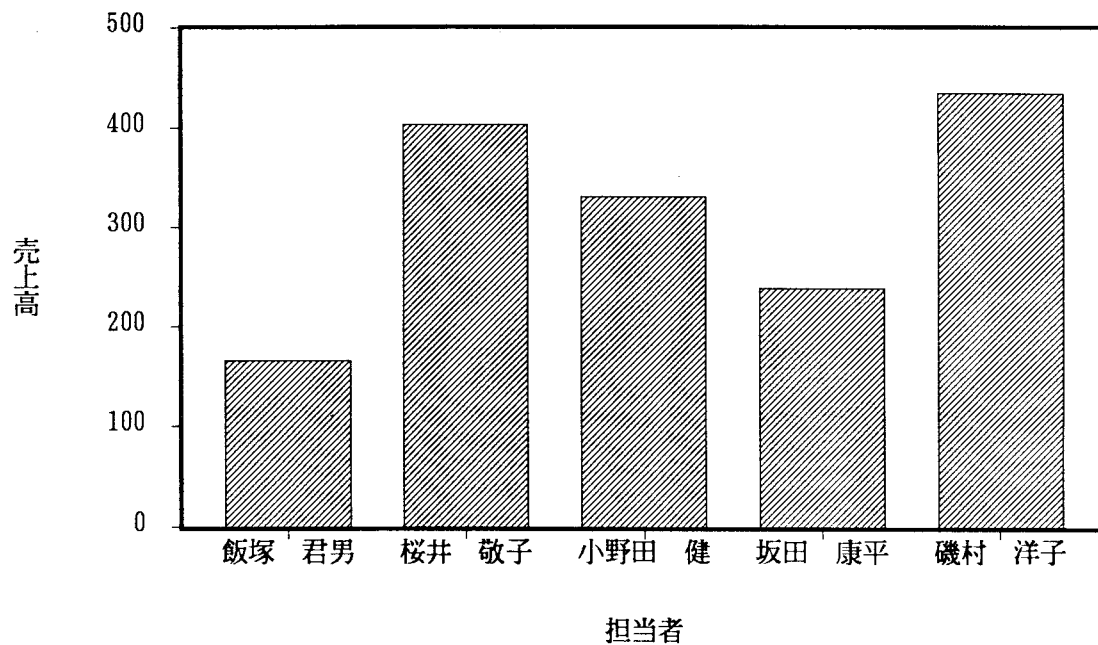
[平成3年度上半期担当者別売上実績表]

| 担当者氏名 | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 担当別合計 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 飯塚 君男 | 165   | 283   | 364   | 425   | 123   | 145   | 1,505 |
| 桜井 敬子 | 403   | 190   | 426   | 340   | 366   | 269   | 1,994 |
| 小野田 健 | 330   | 219   | 258   | 380   | 388   | 461   | 2,036 |
| 坂田 康平 | 239   | 261   | 302   | 392   | 331   | 168   | 1,693 |
| 磯村 洋子 | 434   | 291   | 292   | 448   | 319   | 379   | 2,163 |
| 月別合計  | 1,571 | 1,244 | 1,642 | 1,985 | 1,527 | 1,422 | 9,391 |

(列名及び設定セル幅)

| A  | B | C | D | E | F | G | H  |
|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 10 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 11 |

平成3年度上半期4月度担当別売上げ実績



〔グラフ作成課題2〕

下の表を元に、図に示すようなグラフを表示させなさい。

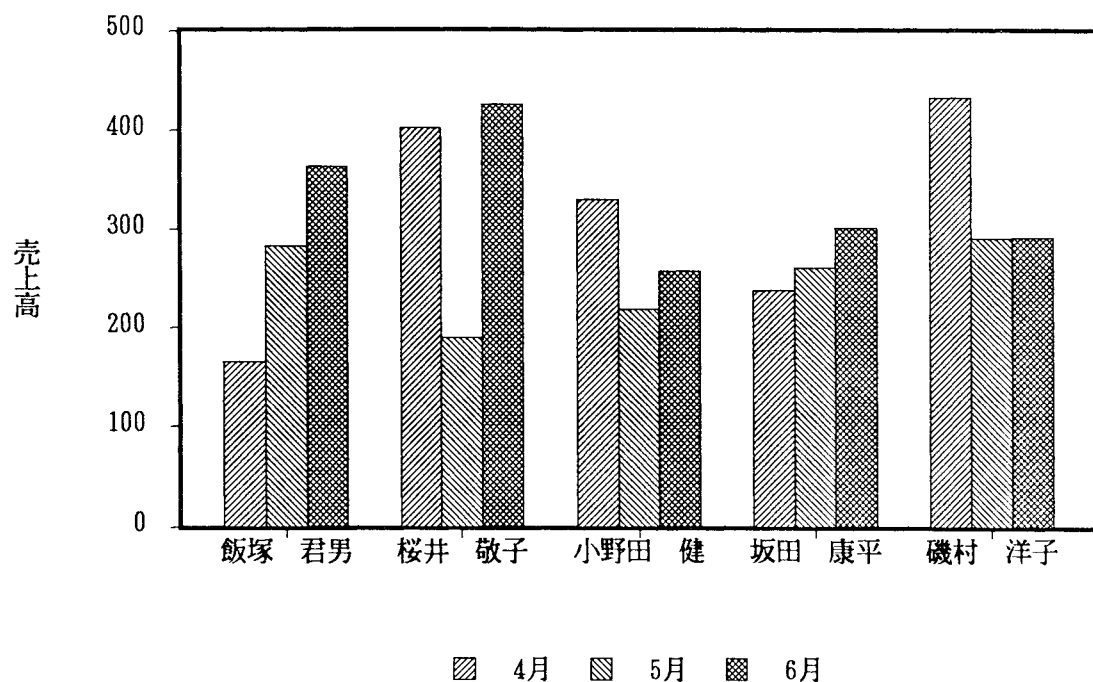
〔平成3年度上半期担当者別売上実績表〕

| 担当者氏名 | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 担当別合計 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 飯塚 君男 | 165   | 283   | 364   | 425   | 123   | 145   | 1,505 |
| 桜井 敬子 | 403   | 190   | 426   | 340   | 366   | 269   | 1,994 |
| 小野田 健 | 330   | 219   | 258   | 380   | 388   | 461   | 2,036 |
| 坂田 康平 | 239   | 261   | 302   | 392   | 331   | 168   | 1,693 |
| 磯村 洋子 | 434   | 291   | 292   | 448   | 319   | 379   | 2,163 |
| 月別合計  | 1,571 | 1,244 | 1,642 | 1,985 | 1,527 | 1,422 | 9,391 |

(列名及び設定セル幅)

| A  | B | C | D | E | F | G | H  |
|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 10 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 11 |

平成3年度売上実績



[グラフ作成課題3]

下の表を元に、図に示すようなグラフを表示させなさい。

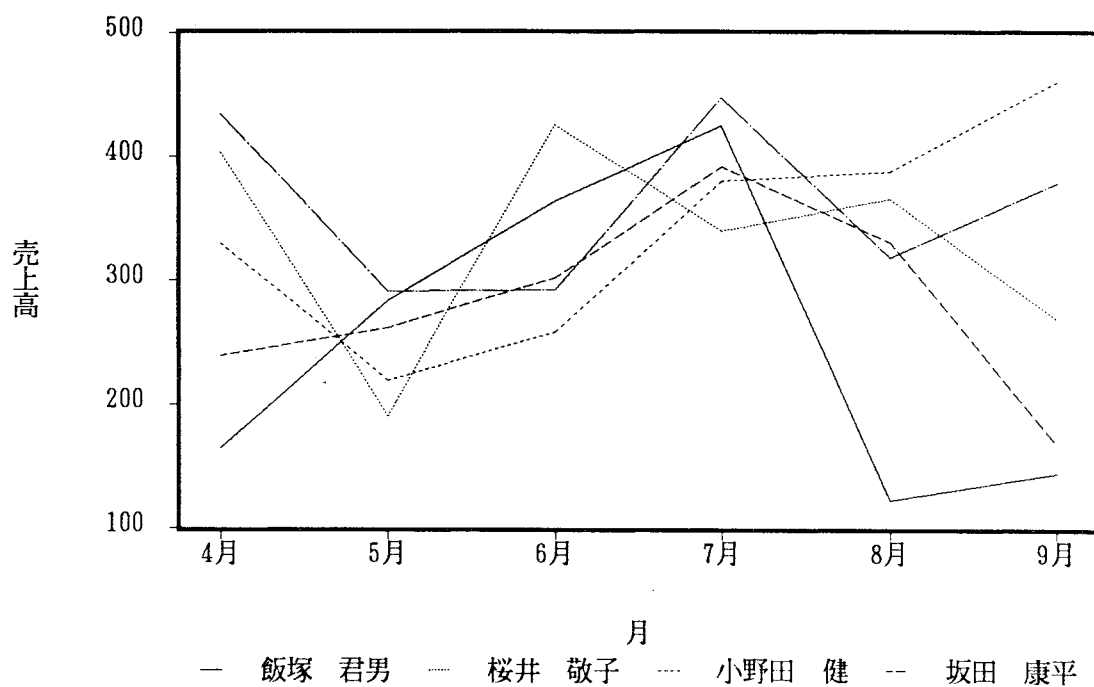
[平成3年度上半期担当者別売上実績表]

| 担当者氏名 | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 担当別合計 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 飯塚 君男 | 165   | 283   | 364   | 425   | 123   | 145   | 1,505 |
| 桜井 敬子 | 403   | 190   | 426   | 340   | 366   | 269   | 1,994 |
| 小野田 健 | 330   | 219   | 258   | 380   | 388   | 461   | 2,036 |
| 坂田 康平 | 239   | 261   | 302   | 392   | 331   | 168   | 1,693 |
| 磯村 洋子 | 434   | 291   | 292   | 448   | 319   | 379   | 2,163 |
| 月別合計  | 1,571 | 1,244 | 1,642 | 1,985 | 1,527 | 1,422 | 9,391 |

(列名及び設定セル幅)

| A  | B | C | D | E | F | G | H  |
|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 10 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 11 |

平成3年度上半期担当別売上実績の推移



〔グラフ作成課題4〕

下の表を元に、図に示すようなグラフを表示させなさい。

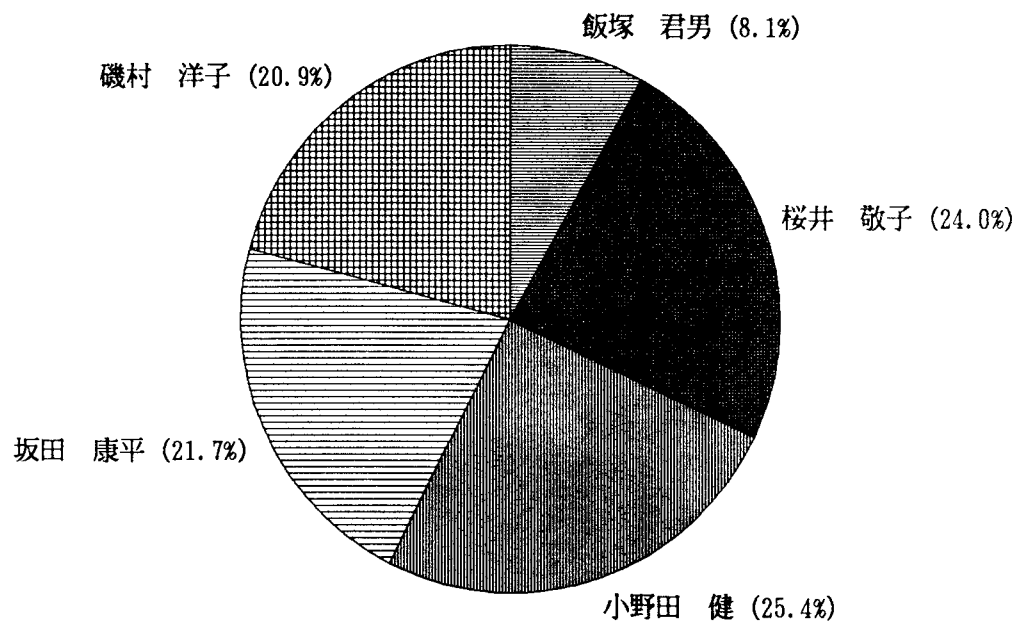
〔平成3年度上半期担当者別売上実績表〕

| 担当者氏名 | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 担当別合計 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 飯塚 君男 | 165   | 283   | 364   | 425   | 123   | 145   | 1,505 |
| 桜井 敬子 | 403   | 190   | 426   | 340   | 366   | 269   | 1,994 |
| 小野田 健 | 330   | 219   | 258   | 380   | 388   | 461   | 2,036 |
| 坂田 康平 | 239   | 261   | 302   | 392   | 331   | 168   | 1,693 |
| 磯村 洋子 | 434   | 291   | 292   | 448   | 319   | 379   | 2,163 |
| 月別合計  | 1,571 | 1,244 | 1,642 | 1,985 | 1,527 | 1,422 | 9,391 |

(列名及び設定セル幅)

| A  | B | C | D | E | F | G | H  |
|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 10 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 11 |

8 月度担当別売上比率



[グラフ作成課題5]

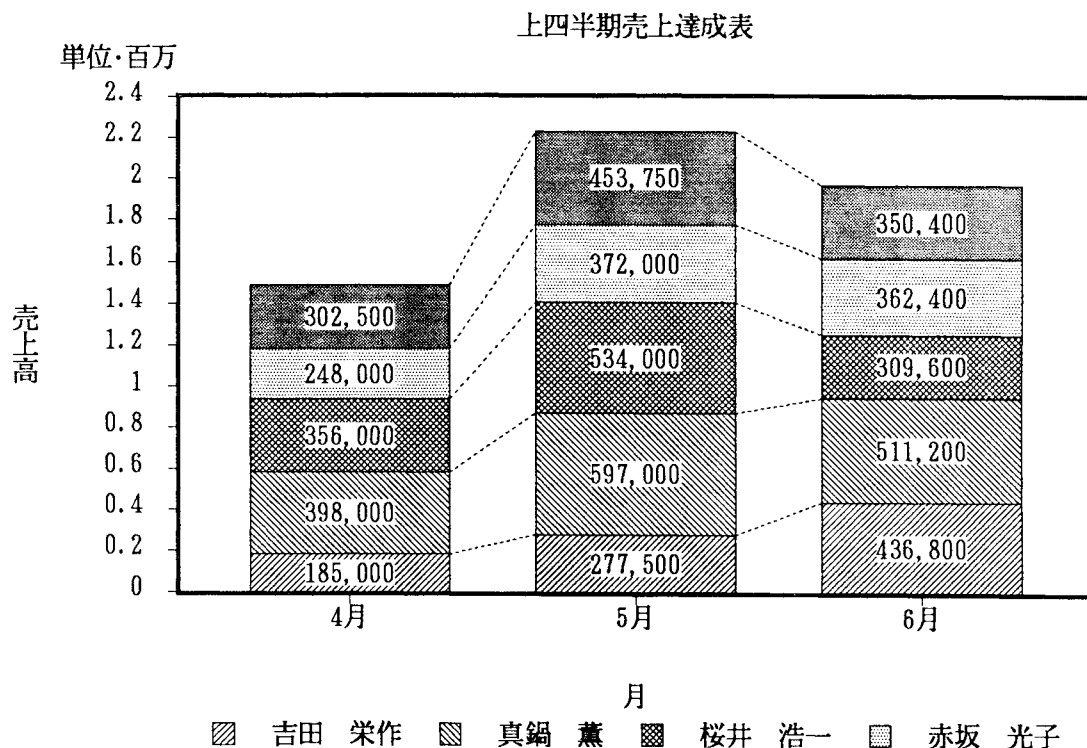
下の表を元に、図に示すようなグラフを表示させなさい。

[平成3年度上半期担当者別売上実績表]

| 担当者氏名 | 4月        | 5月        | 6月        | 担当別合計     |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 吉田 栄作 | 185,000   | 277,500   | 436,800   | 899,300   |
| 真鍋 薫  | 398,000   | 597,000   | 511,200   | 1,506,200 |
| 桜井 浩一 | 356,000   | 534,000   | 309,600   | 1,199,600 |
| 赤坂 光子 | 248,000   | 372,000   | 362,400   | 982,400   |
| 吉村 肇  | 302,500   | 453,750   | 350,400   | 1,106,650 |
| 月別合計  | 1,489,500 | 2,234,250 | 1,970,400 | 5,694,150 |

(列名及び設定セル幅)

| A  | B  | C  | D  | H  |
|----|----|----|----|----|
| 10 | 12 | 12 | 12 | 12 |



〔グラフ作成課題6〕

下の表を元に、図に示すようなグラフを表示させなさい。

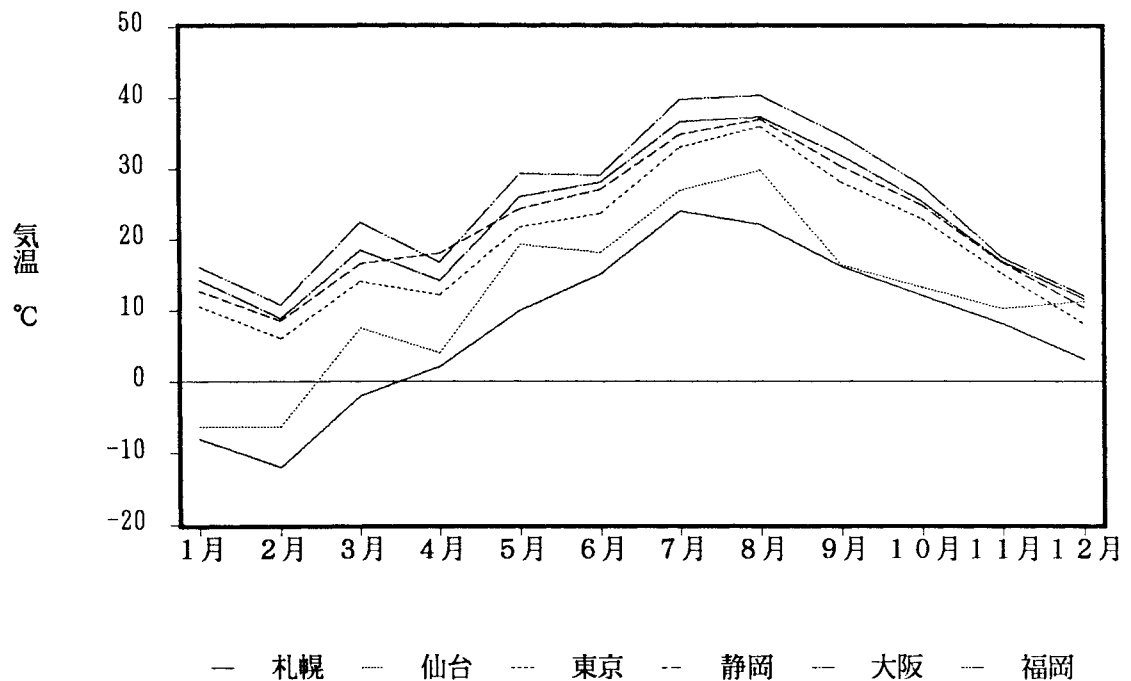
日本の都市の平均気温の変化

|    | 1月   | 2月    | 3月   | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  |
|----|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 札幌 | -8.0 | -12.0 | -2.0 | 2.0  | 10.0 | 15.0 | 24.0 | 22.0 | 16.0 | 12.0 | 8.0  | 3.0  |
| 仙台 | -6.3 | -6.3  | 7.5  | 3.9  | 19.3 | 18.1 | 26.9 | 29.7 | 16.3 | 13.2 | 10.1 | 11.2 |
| 東京 | 10.6 | 6.0   | 14.0 | 12.1 | 21.7 | 23.6 | 33.0 | 36.0 | 28.0 | 22.8 | 15.0 | 8.0  |
| 静岡 | 12.6 | 8.5   | 16.5 | 18.0 | 24.3 | 27.0 | 34.9 | 37.0 | 30.3 | 24.8 | 16.6 | 10.3 |
| 大阪 | 14.2 | 8.8   | 18.4 | 14.1 | 26.0 | 28.0 | 36.6 | 37.3 | 31.8 | 25.3 | 16.8 | 11.5 |
| 福岡 | 16.0 | 10.7  | 22.3 | 16.8 | 29.2 | 29.0 | 39.8 | 40.4 | 34.7 | 27.6 | 17.4 | 12.0 |

(列名及び設定セル幅)

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

日本の都市の平均気温



[グラフ作成課題7]

下の表を元に、図に示すようなグラフを表示させなさい。

女子一般労働者と女子パートタイム労働者の賃金の推移

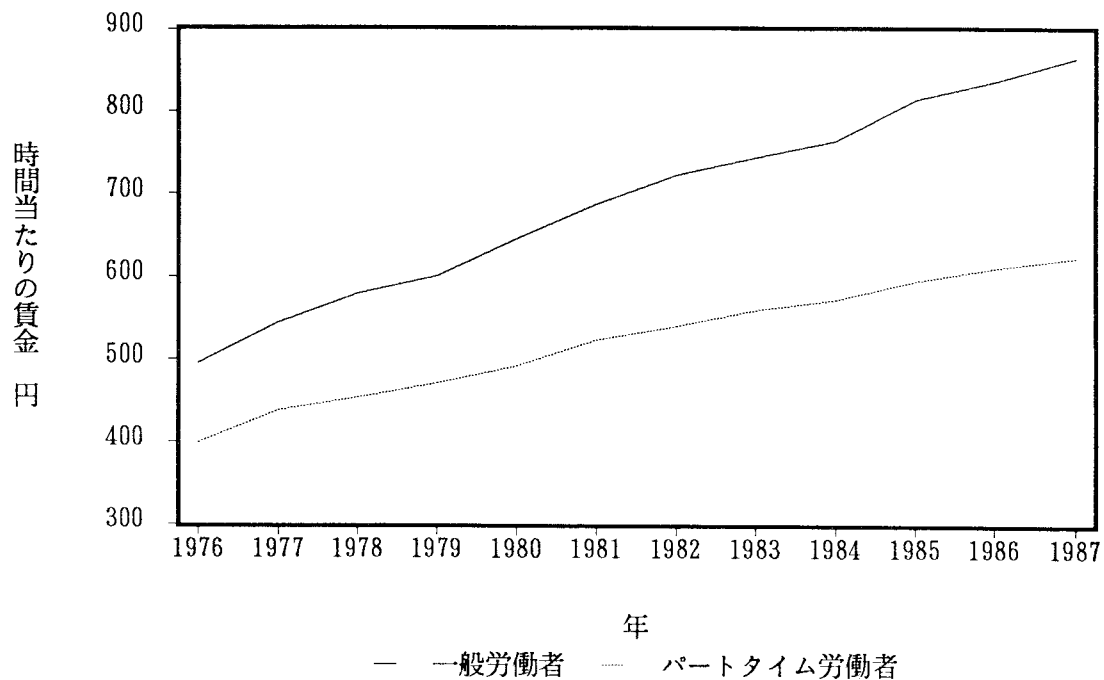
| 年    | 時間当たりの給与（単位：円） |           |
|------|----------------|-----------|
|      | 一般労働者          | パートタイム労働者 |
| 1976 | 495            | 399       |
| 1977 | 544            | 439       |
| 1978 | 579            | 454       |
| 1979 | 601            | 472       |
| 1980 | 646            | 492       |
| 1981 | 688            | 524       |
| 1982 | 723            | 540       |
| 1983 | 744            | 560       |
| 1984 | 765            | 572       |
| 1985 | 815            | 595       |
| 1986 | 837            | 610       |
| 1987 | 866            | 623       |

（資料：労働白書より抜粋）

（列名及び設定せる幅）

| A  | B  | C  |
|----|----|----|
| 10 | 13 | 19 |

一般とパートタイムの賃金の推移



[グラフ作成課題8]

下の表をもとに以下に示すような切り出し円グラフを表示させなさい。

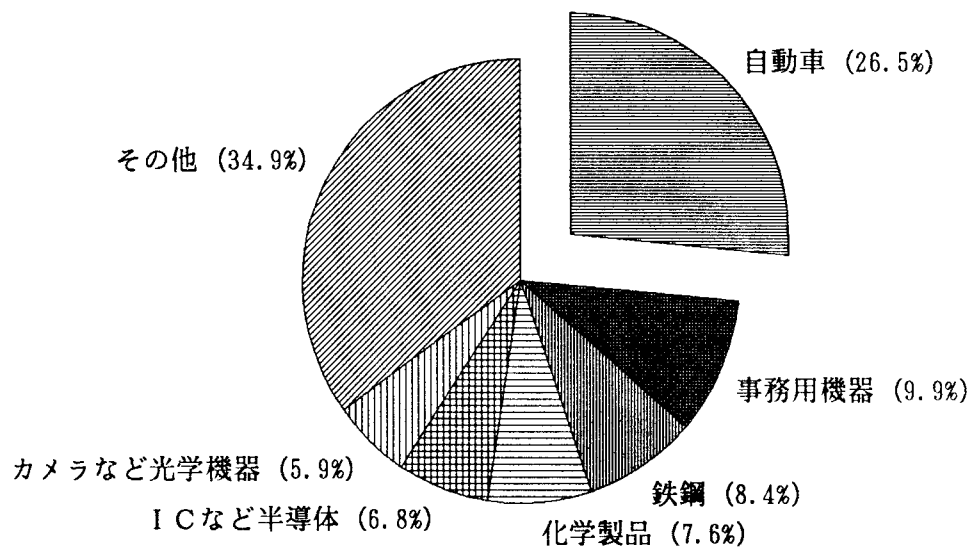
日本の輸出品の内訳

| 輸出品名      | 輸出額（億円） | グラフ模様 |
|-----------|---------|-------|
| 自動車       | 624,481 | 101   |
| 事務用機器     | 234,180 | 2     |
| 鉄鋼        | 196,847 | 3     |
| 化学製品      | 179,877 | 4     |
| I C など半導体 | 159,514 | 5     |
| カメラなど光学機器 | 139,150 | 6     |
| その他       | 822,546 | 7     |

(列名及び設定列幅)

| A  | B  | C  |
|----|----|----|
| 20 | 12 | 10 |

日本の輸出品の内訳



【データベース練習課題1】

以下の住宅情報の一覧表において次の条件に関して検索を行いなさい。

1. 駐車場付きの住宅
2. 家賃が8万円以下の住宅
3. 最寄りの駅から徒歩10分以内で家賃が6万円以下の住宅
4. 最寄り駅が立川、家賃が9万円以下でかつ駐車場付きで、築年数が5年以内の住宅

条件範囲

| 最寄りの駅名 | 徒歩(分) | 間取り | 家賃(万) | 敷金 | 礼金 | 駐車場 | 築年数 |
|--------|-------|-----|-------|----|----|-----|-----|
|        |       |     |       |    |    |     |     |
|        |       |     |       |    |    |     |     |

賃 賃 住 宅 情 報 一 覧 表

| 最寄りの駅名 | 徒歩(分) | 間取り  | 家賃(万) | 敷金 | 礼金 | 駐車場 | 築年数 |
|--------|-------|------|-------|----|----|-----|-----|
| 新宿     | 8     | 1K   | 4     | 1  | 1  | 無   | 1   |
| 中野     | 17    | 2LDK | 12    | 2  | 2  | 有   | 8   |
| 西荻窪    | 11    | 2LDK | 9     | 2  | 2  | 無   | 5   |
| 東中野    | 14    | 1LDK | 8.5   | 2  | 2  | 無   | 11  |
| 荻窪     | 18    | 1LDK | 6.5   | 2  | 1  | 有   | 14  |
| 国立     | 16    | 4DK  | 15    | 1  | 2  | 有   | 1   |
| 八王子    | 18    | 2K   | 5     | 2  | 1  | 無   | 5   |
| 三鷹     | 13    | 2K   | 9.5   | 2  | 2  | 有   | 15  |
| 中野     | 13    | 2DK  | 10    | 2  | 2  | 無   | 1   |
| 国分寺    | 14    | 3LDK | 12    | 2  | 1  | 無   | 1   |
| 高尾     | 16    | 2DK  | 6.8   | 2  | 1  | 有   | 5   |
| 小淵沢    | 12    | 1DK  | 3.5   | 1  | 1  | 有   | 4   |
| 所沢     | 25    | 3K   | 9.2   | 1  | 2  | 無   | 3   |
| 矢川     | 16    | 2LDK | 11    | 2  | 2  | 無   | 5   |
| 府中本町   | 20    | 3K   | 10    | 2  | 1  | 有   | 8   |
| 分倍河原   | 18    | 1DK  | 7.5   | 2  | 2  | 無   | 3   |
| 国立     | 3     | 1DK  | 4.5   | 2  | 2  | 有   | 6   |
| 三鷹     | 18    | 2LDK | 12.5  | 2  | 1  | 有   | 4   |
| 高尾     | 14    | 3DK  | 8.5   | 1  | 2  | 無   | 2   |
| 西国立    | 11    | 2DK  | 8     | 1  | 1  | 有   | 3   |
| 中野     | 15    | 1LDK | 8.5   | 1  | 1  | 無   | 2   |
| 八王子    | 20    | 1K   | 3.5   | 2  | 1  | 有   | 5   |
| 国分寺    | 18    | 4DK  | 13.5  | 2  | 1  | 無   | 9   |
| 東中野    | 13    | 1K   | 4.5   | 2  | 1  | 有   | 1   |
| 高尾     | 18    | 4DK  | 8.5   | 1  | 1  | 有   | 4   |
| 新宿     | 13    | 1K   | 5.5   | 2  | 2  | 無   | 1   |
| 矢川     | 5     | 2K   | 6.5   | 2  | 2  | 有   | 8   |
| 立川     | 2     | 2DK  | 7.3   | 2  | 2  | 有   | 5   |

(列名及び設定列幅)

| A  | B | C | D | E | F | G | H |
|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 8 | 6 | 8 | 5 | 5 | 7 | 7 |

【データベース練習課題2】

以下の表において次の各条件について抽出を行いなさい。

1. 干支が寅年の人
2. 血液型がO型でかつ職業が弁護士の人
3. 性別が男かまたは干支が辰年の人
4. 性別が女でかつ年齢が30歳以下の人

条件範囲

| 番号 | 氏名 | 性別 | 年 | 月 | 日 | 曜 | 年齢 | 干支 | 血液型 | 職業 |
|----|----|----|---|---|---|---|----|----|-----|----|
|    |    |    |   |   |   |   |    |    |     |    |
|    |    |    |   |   |   |   |    |    |     |    |

対象範囲

| 番号 | 氏名     | 性別 | 年  | 月  | 日  | 曜 | 年齢 | 干支 | 血液型  | 職業         |
|----|--------|----|----|----|----|---|----|----|------|------------|
| 1  | 川口 みどり | 女  | 27 | 2  | 3  | 日 | 40 | 辰  | A型   | アナウンサー     |
| 2  | 森川 庄司  | 男  | 31 | 6  | 25 | 月 | 35 | 申  | A B型 | 教員         |
| 3  | 吉田 章夫  | 男  | 29 | 8  | 22 | 日 | 37 | 午  | B型   | 看護師        |
| 4  | 相川 なつき | 女  | 31 | 9  | 27 | 木 | 35 | 申  | A B型 | 女優         |
| 5  | 江田 実   | 男  | 30 | 7  | 30 | 土 | 36 | 未  | A型   | 劇団員        |
| 6  | 宮崎 えりか | 女  | 42 | 11 | 15 | 水 | 24 | 未  | O型   | スーパー店員     |
| 7  | 太田 裕美  | 女  | 25 | 2  | 18 | 土 | 42 | 寅  | B型   | 看護婦        |
| 8  | 安永 民雄  | 男  | 23 | 3  | 6  | 土 | 44 | 子  | O型   | 弁護士        |
| 9  | 福原 麗子  | 女  | 30 | 5  | 16 | 月 | 36 | 未  | A B型 | O L        |
| 10 | 安田 成美  | 女  | 47 | 9  | 12 | 火 | 19 | 子  | O型   | O L        |
| 11 | 伊藤 則夫  | 男  | 26 | 8  | 18 | 土 | 40 | 卯  | A型   | 会社重役       |
| 12 | 渡辺 美紀  | 女  | 27 | 1  | 17 | 木 | 40 | 辰  | B型   | インストラクター   |
| 13 | 斎藤 麻衣子 | 女  | 38 | 4  | 15 | 月 | 28 | 卯  | A B型 | 天気予報官      |
| 14 | 井上 純一  | 男  | 26 | 12 | 31 | 月 | 40 | 卯  | O型   | 航空管制官      |
| 15 | 井森 美幸  | 女  | 28 | 10 | 26 | 月 | 38 | 巳  | A型   | クレーンオペレーター |
| 16 | 磯崎 章夫  | 男  | 29 | 7  | 12 | 月 | 37 | 午  | O型   | トラック運転手    |
| 17 | 引田 友則  | 男  | 25 | 3  | 4  | 土 | 42 | 寅  | B型   | 理容師        |
| 18 | 宇沙美 ゆか | 女  | 25 | 8  | 25 | 金 | 41 | 寅  | A型   | タクシー運転手    |
| 19 | 羽田 伸二  | 男  | 30 | 7  | 29 | 金 | 36 | 未  | B型   | 弁護士        |
| 20 | 永作 博美  | 女  | 25 | 11 | 8  | 水 | 41 | 寅  | A B型 | 社長秘書       |
| 21 | 越智 博司  | 男  | 27 | 1  | 1  | 火 | 40 | 辰  | O型   | 司法書士       |
| 22 | 円谷 優子  | 女  | 23 | 12 | 7  | 火 | 43 | 子  | A型   | 生け花教授      |
| 23 | 岡本 和子  | 女  | 25 | 2  | 11 | 土 | 42 | 寅  | A型   | 計理士        |
| 24 | 富田 靖子  | 女  | 43 | 9  | 9  | 月 | 23 | 申  | B型   | インストラクター   |
| 25 | 芳賀 ゆい  | 女  | 25 | 10 | 15 | 日 | 41 | 寅  | O型   | 歌手         |
| 26 | 北岡 悟   | 男  | 27 | 5  | 18 | 日 | 39 | 辰  | A型   | 弁護士        |
| 27 | 大原 均   | 男  | 28 | 9  | 26 | 土 | 38 | 巳  | B型   | 弁護士        |
| 28 | 堀 ちえみ  | 女  | 35 | 5  | 20 | 金 | 31 | 子  | A型   | スチュワーデス    |
| 29 | 畑田 喜久男 | 男  | 26 | 12 | 19 | 水 | 40 | 卯  | O型   | 弁護士        |
| 30 | 三雲 理沙  | 女  | 26 | 6  | 18 | 月 | 40 | 卯  | A型   | O L        |
| 31 | 八千草 薫  | 女  | 48 | 1  | 24 | 水 | 19 | 丑  | A B型 | 飲食点経営      |
| 32 | 緑川 公平  | 男  | 30 | 10 | 9  | 日 | 36 | 未  | B型   | チーフパーサー    |
| 33 | 佐伯 淳二  | 男  | 12 | 3  | 21 | 日 | 54 | 丑  | A型   | 飲食点経営      |

出力範囲

| 番号 | 氏名 | 性別 | 年 | 月 | 日 | 曜 | 年齢 | 干支 | 血液型 | 職業 |
|----|----|----|---|---|---|---|----|----|-----|----|
|----|----|----|---|---|---|---|----|----|-----|----|

(列名及び設定列幅)

| A | B  | C | D | E | F | G | H | I | J | K  |
|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 4 | 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 6 | 20 |

[データベース練習課題3]

以下の表において次の各条件についてソートを行いなさい。

1. ヲトの降順
2. フリガナの五十音順
3. 性別で区別し、年齢の若い順

| 番号 | ト   | 氏名     |           | 性別 | 年  | 月  | 日  | 曜 | 年齢 | 職業         |
|----|-----|--------|-----------|----|----|----|----|---|----|------------|
| 1  | B-1 | 川口 みどり | カワグチミドリ   | 女  | 27 | 2  | 3  | 日 | 40 | アナウンサー     |
| 2  | A-2 | 森川 庄司  | モリカワショウジ  | 男  | 31 | 6  | 25 | 月 | 35 | 教員         |
| 3  | F-3 | 吉田 章夫  | ヨシダアキオ    | 男  | 29 | 8  | 22 | 日 | 37 | 看護師        |
| 4  | D-4 | 相川 なつき | アイワナツキ    | 女  | 31 | 9  | 27 | 木 | 35 | 女優         |
| 5  | A-1 | 江田 実   | エダミノ      | 男  | 30 | 7  | 30 | 土 | 36 | 劇団員        |
| 6  | D-6 | 宮崎 えりか | ミヤザキエリカ   | 女  | 42 | 11 | 15 | 水 | 24 | スーパー店員     |
| 7  | E-8 | 太田 裕美  | オオタヒロミ    | 女  | 25 | 2  | 18 | 土 | 42 | 看護婦        |
| 8  | B-6 | 安永 民雄  | ヤスナガタミオ   | 男  | 23 | 3  | 6  | 土 | 44 | 弁護士        |
| 9  | A-7 | 福原 麗子  | フクハラレイコ   | 女  | 30 | 5  | 16 | 月 | 36 | OL         |
| 10 | A-4 | 安田 成美  | ヤスタナルミ    | 女  | 47 | 9  | 12 | 火 | 19 | OL         |
| 11 | F-5 | 伊藤 則夫  | イトウノリオ    | 男  | 26 | 8  | 18 | 土 | 40 | 会社重役       |
| 12 | E-1 | 渡辺 美紀  | ワタナベミキ    | 女  | 27 | 1  | 17 | 木 | 40 | インストラクター   |
| 13 | E-5 | 斎藤 麻衣子 | サイトウマイ    | 女  | 38 | 4  | 15 | 月 | 28 | 天気予報官      |
| 14 | B-2 | 井上 純一  | イノウエジュンイチ | 男  | 26 | 12 | 31 | 月 | 40 | 航空管制官      |
| 15 | A-9 | 井森 美幸  | イモリミキ     | 女  | 28 | 10 | 26 | 月 | 38 | クレーンオペレーター |
| 16 | F-6 | 磯崎 章夫  | イソザキアキオ   | 男  | 29 | 7  | 12 | 月 | 37 | トラック運転手    |
| 17 | D-5 | 引田 友則  | ヒキタトモリ    | 男  | 25 | 3  | 4  | 土 | 42 | 理容師        |
| 18 | G-1 | 宇沙美 ゆか | ウサミユカ     | 女  | 25 | 8  | 25 | 金 | 41 | タクシー運転手    |
| 19 | H-6 | 羽田 伸二  | ハネダシンジ    | 男  | 30 | 7  | 29 | 金 | 36 | 弁護士        |
| 20 | H-8 | 永作 博美  | ナガサキヒロミ   | 女  | 25 | 11 | 8  | 水 | 41 | 社長秘書       |
| 21 | G-6 | 越智 博司  | エチヒロシ     | 男  | 27 | 1  | 1  | 火 | 40 | 司法書士       |
| 22 | F-7 | 円谷 優子  | ツブラユエコ    | 女  | 23 | 12 | 7  | 火 | 43 | 生け花教授      |
| 23 | I-3 | 岡本 和子  | オカモトカズコ   | 女  | 25 | 2  | 11 | 土 | 42 | 計理士        |
| 24 | J-8 | 富田 靖子  | トミタヤスコ    | 女  | 43 | 9  | 9  | 月 | 23 | インストラクター   |
| 25 | C-1 | 芳賀 ゆい  | ハガユイ      | 女  | 25 | 10 | 15 | 日 | 41 | 歌手         |
| 26 | H-5 | 北岡 悟   | キタオカサトル   | 男  | 27 | 5  | 18 | 日 | 39 | 弁護士        |
| 27 | B-3 | 大原 均   | オオハラヒトシ   | 男  | 28 | 9  | 26 | 土 | 38 | 弁護士        |
| 28 | C-2 | 堀 ちえみ  | ホリチエミ     | 女  | 35 | 5  | 20 | 金 | 31 | スチュワーデス    |
| 29 | H-3 | 畑田 喜久男 | ハタタキヨシオ   | 男  | 26 | 12 | 19 | 水 | 40 | 弁護士        |
| 30 | B-5 | 三雲 理沙  | ミクモリサ     | 女  | 26 | 6  | 18 | 月 | 40 | OL         |
| 31 | A-8 | 八千草 薫  | ヤチグサカオル   | 女  | 48 | 1  | 24 | 水 | 19 | 飲食点経営      |
| 32 | C-4 | 緑川 公平  | ミドリカワコウヘイ | 男  | 30 | 10 | 9  | 日 | 36 | チーフパーサー    |
| 33 | F-8 | 佐伯 淳二  | サエキジュンジ   | 男  | 12 | 3  | 21 | 日 | 54 | 飲食点経営      |

(列名及び設定列幅)

| A | B | C  | D | E | F | G | H | I | J | K  |
|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 4 | 4 | 16 |   | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 20 |