

## 度数の棒グラフ

これらはカテゴリカル変数(名義尺度または順序尺度)の分布を見るために使用します。連続尺度(数値)の変数については、"ヒストグラム、記述統計量および幹葉図"のページで紹介しています。

### 度数の棒グラフ

1. JMP®データテーブルを開き、**分析 > 一変量の分布**を選択します。
2. **列の選択**リストから名義尺度または順序尺度(名義尺度の列には赤い棒グラフのマーク、順序尺度の列には緑の棒グラフのマークがついています)を選択し、**Y, 列**をクリックします。
3. 予め集計された(度数の情報を持つ列がある)データを用いる場合は、その列を**度数**のフィールドに指定します。
4. **OK**をクリックすると各変数の棒グラフと度数が表示されます。

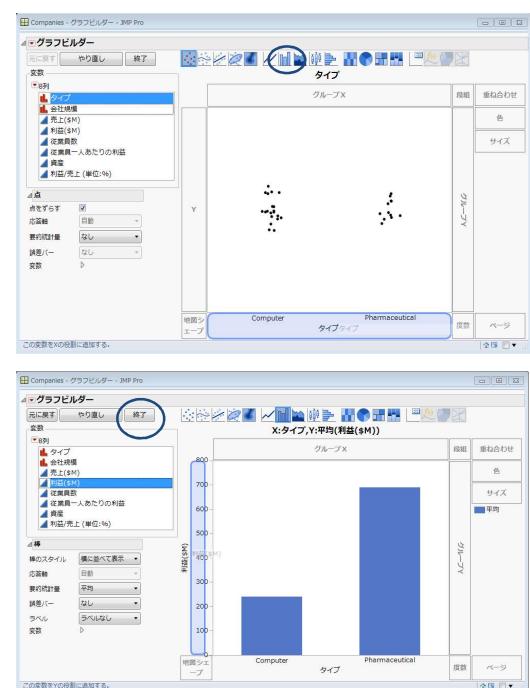
#### ヒント:

- レポートの並びを縦から横にするには、最上位の赤い三角をクリックし、**積み重ねて表示**を選択します。
- 常にレポートの並びを横向きにするには、**ファイル > 環境設定 > プラットフォーム > 一変量の分布**を選択し、**積み重ねて表示**と横に並べるにチェックを入れて **OK**をクリックします。
- グラフの表示を変更したり、追加でオプションを選択したりするには、その列名が表示されたタイトルの赤い三角をクリックします。
- グラフの棒をクリックすると他の変数でそのデータの分布を確認できます(ダイナミックリンク)。
- カテゴリカル変数の水準は文字コード順に表示されます。表示順序を変更したい場合、**値の順序**または**データの出現順の列プロパティ**を設定します(列を右クリックし、**列プロパティ**をクリックします)。



### 他の方法で棒グラフを作る

1. **グラフ > グラフビルダー**を選択します。
2. **列のリスト**で名義尺度の列を選択した後、それをグラフの下部にある**Xゾーン**にドラッグ&ドロップします。
3. グラフの上にある棒グラフのアイコンをクリックします。
4. **列のリスト**から連続尺度の列をグラフの左側の**Yゾーン**にドラッグ&ドロップするか、**度数**のフィールドに数や頻度の列をドラッグ&ドロップします。
5. 左側の**要約統計量**のリストからグラフに表す統計量を選択します。
6. 終了後、**終了(左上)**をクリックして設定パネルを閉じます。



注意: 棒グラフはチャートプラットフォーム(**グラフ > チャート**)で作成することもできます。棒グラフの作成の詳細については、**グラフ機能**(ヘルプ > ドキュメンテーション以下)を参照してください。