

表1 提示単位（画面）一覧（続き）

- 4. 2. 2. 2. 1 量的データ
 - 4. 2. 2. 2. 1. 1 Halwinでの操作
- 4. 2. 2. 2. 2 質的データ
 - 4. 2. 2. 2. 2. 1 2つ
 - 4. 2. 2. 2. 2. 1. 1 Halwinでの操作
 - 4. 2. 2. 2. 2. 2 3つ以上
 - 4. 2. 2. 2. 2. 2. 1 Halwinでの操作
- 4. 2. 2. 3 コントロール群を設定した場合
- 4. 3 Halwinの操作
 - 4. 3. 1 Halwinのインストールと立ち上げ方
 - 4. 3. 1. 1 Halwinとは
 - 4. 3. 1. 2 Halwinのインストール
 - 4. 3. 1. 2. 1 ビデオによる説明
 - 4. 3. 1. 3 Halwinの立ち上げ
 - 4. 3. 1. 3. 1 ビデオ
 - 4. 3. 2 ファイルの作成
 - 4. 3. 2. 1 データの入力とファイルの作成
 - 4. 3. 2. 1. 1 練習用データについて
 - 4. 3. 2. 1. 2 ファイルの作成
 - 4. 3. 2. 1. 3 変数の個数の指定
 - 4. 3. 2. 1. 4 変数名を日本語に
 - 4. 3. 2. 1. 5 データの入力
 - 4. 3. 2. 1. 6 ファイルの保存
 - 4. 3. 2. 1. 7 ファイルの印刷
 - 4. 3. 2. 1. 8 終了
 - 4. 3. 2. 1. 9 欠損値について
 - 4. 3. 2. 2 ファイルの修正
 - 4. 3. 2. 2. 1 修正ファイルの呼び出し
 - 4. 3. 2. 2. 2 データの入力ミスの修正
 - 4. 3. 2. 2. 3 変数の追加
 - 4. 3. 2. 2. 4 変数の削除
 - 4. 3. 2. 2. 5 ケースの追加
 - 4. 3. 2. 2. 6 ケースの削除
 - 4. 3. 2. 3 集計・分析に使用するファイルの指定










表1 提示単位（画面）一覧（続き）

- 4. 3. 2. 4 サンプルデータの説明
 - 4. 3. 2. 4. 1 介入群（健康教育群）のみのデータ
 - 4. 3. 2. 4. 2 コントロール群を含むデータ
- 4. 3. 3 データの集計・分析の実施
 - 4. 3. 3. 1 1つの調査項目を集計・分析したい
 - 4. 3. 3. 1. 1 度数分布表とヒストグラムを作成
 - 4. 3. 3. 1. 1. 1 区間をきめましょう
 - 4. 3. 3. 1. 1. 2 ヒストグラムを観察しましょう
 - 4. 3. 3. 1. 1. 3 Halwinでの操作
 - 4. 3. 3. 1. 1. 3. 1 分析方法の指定
 - 4. 3. 3. 1. 1. 3. 2 分析用変数の指定
 - 4. 3. 3. 1. 1. 3. 3 分析開始と区間幅の設定
 - 4. 3. 3. 1. 1. 3. 4 度数分布表の作成
 - 4. 3. 3. 1. 1. 3. 5 ヒストグラムの作成
 - 4. 3. 3. 1. 1. 3. 6 区間幅の再設定
 - 4. 3. 3. 1. 2 平均値と標準偏差の算出
 - 4. 3. 3. 1. 2. 1 代表値として平均値を算出しましょう
 - 4. 3. 3. 1. 2. 2 分布の散らばりの指標として標準偏差を算出しましょう
 - 4. 3. 3. 1. 2. 3 Halwinでの操作例
 - 4. 3. 3. 1. 2. 3. 1 分析方法の指定
 - 4. 3. 3. 1. 2. 3. 2 分析の実行
 - 4. 3. 3. 1. 2. 3. 3 結果の出力
 - 4. 3. 3. 1. 3 カテゴリー度数の集計
 - 4. 3. 3. 1. 3. 1 分析方法の指定
 - 4. 3. 3. 1. 3. 2 分析の実行
 - 4. 3. 3. 1. 3. 3 結果の出力
 - 4. 3. 3. 2 2つの調査項目の関連をみたい
 - 4. 3. 3. 2. 1 散布図を作成したい
 - 4. 3. 3. 2. 1. 1 分析方法の指定
 - 4. 3. 3. 2. 1. 2 分析の開始
 - 4. 3. 3. 2. 1. 3 散布図の作成
 - 4. 3. 3. 2. 1. 4 結果の出力
 - 4. 3. 3. 2. 2 相関係数を算出したい
 - 4. 3. 3. 2. 2. 1 分析方法の指定

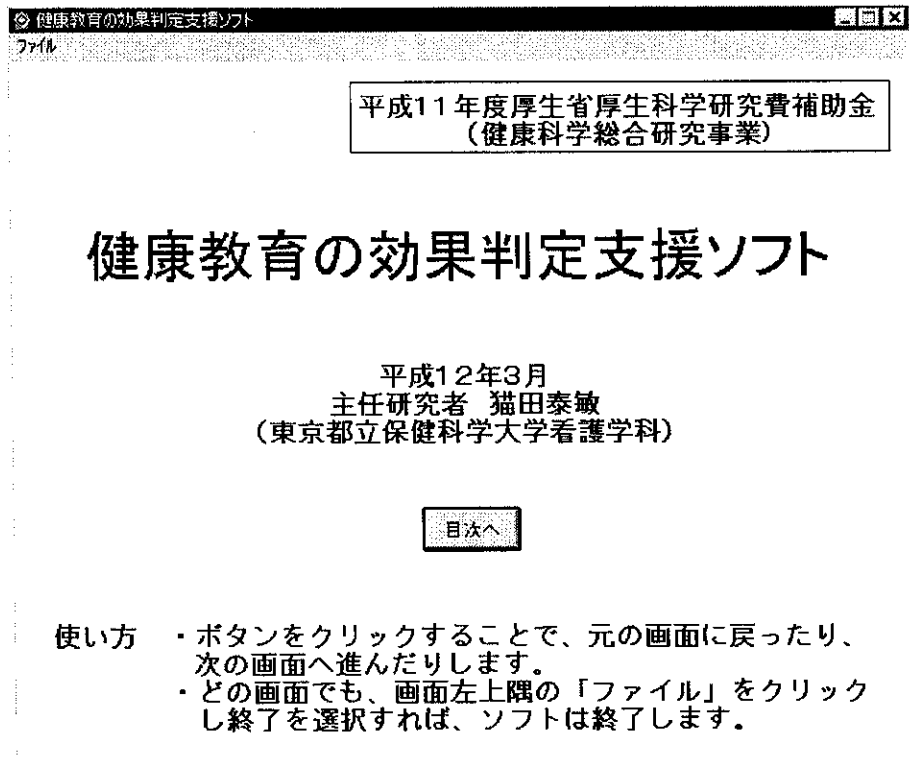
表1 提示単位（画面）一覧（続き）

- 4. 3. 3. 2. 2. 2 分析の実行
- 4. 3. 3. 2. 3 質的データのカテゴリーごとに量的データを集計したい
 - 4. 3. 3. 2. 3. 1 Halwinでの操作例
 - 4. 3. 3. 2. 3. 1. 1 分析方法の指定
 - 4. 3. 3. 2. 3. 1. 2 分析の実行 その1
 - 4. 3. 3. 2. 3. 1. 3 分析の実行 その2
 - 4. 3. 3. 2. 4 量的データをカテゴリーに区分して、このカテゴリーごとに質的データを集計したい。
 - 4. 3. 3. 2. 5 クロス集計を行いたい
 - 4. 3. 3. 2. 5. 1 分析方法の指定
 - 4. 3. 3. 2. 5. 2 分析の実行 その1
 - 4. 3. 3. 2. 5. 3 分析の実行 その2
- 4. 3. 3. 3 介入前後でのデータの変換について集計・分析する
 - 4. 3. 3. 3. 1 対応のある場合の平均値の差の検定
 - 4. 3. 3. 3. 1. 1 分析方法の指定
 - 4. 3. 3. 3. 1. 2 分析の実行
 - 4. 3. 3. 3. 1. 3 結果の読み方
 - 4. 3. 3. 3. 2 マクネマー検定
 - 4. 3. 3. 3. 2. 1 分析方法の指定
 - 4. 3. 3. 3. 2. 2 分析の実行
 - 4. 3. 3. 3. 3 符号検定
 - 4. 3. 3. 3. 3. 1 分析方法の指定
 - 4. 3. 3. 3. 3. 2 分析の実行
- 4. 3. 4 知っておくと便利な操作
 - 4. 3. 4. 1 ここでの指定
 - 4. 3. 4. 2 変数の指定
 - 4. 3. 4. 3 制御変数について
 - 4. 3. 4. 4 層別変数について
- 4. 3. 5 Halwin 説明書

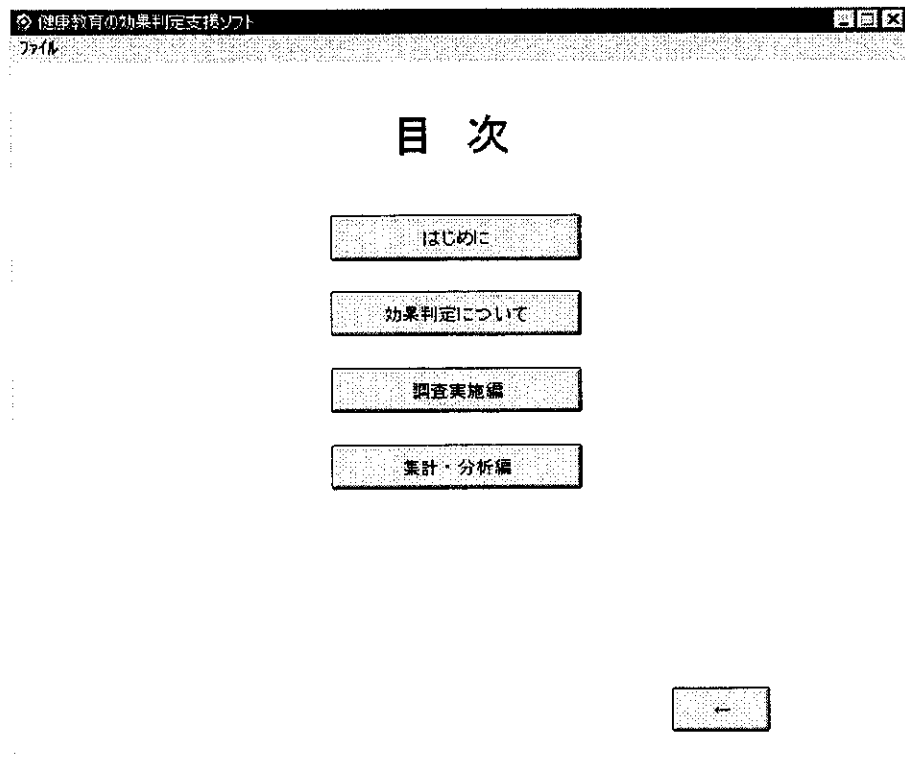
図1 ファイル構成

| 名前 | サイズ | ファイルの種類 |
|---|---------|--------------------------------------|
|  Halwin | | ファイル フォルダ |
|  Manual | | ファイル フォルダ |
|  Sample | | ファイル フォルダ |
|  video | | ファイル フォルダ |
|  Xtras | | ファイル フォルダ |
|  a5vfw.xmo | 18KB | Macromedia Authorware 5 Movie Driver |
|  a5vfw32.xmo | 34KB | Macromedia Authorware 5 Movie Driver |
|  Autorun.inf | 1KB | セットアップ情報 |
|  効果判定.exe | 1,600KB | アプリケーション |

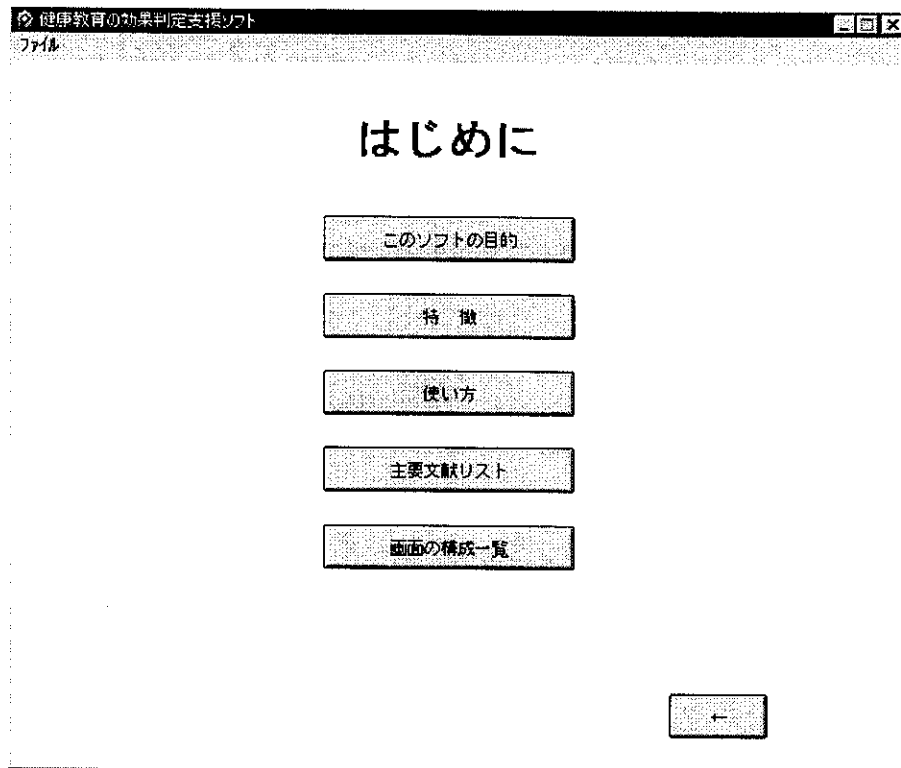
画面 立ち上がり



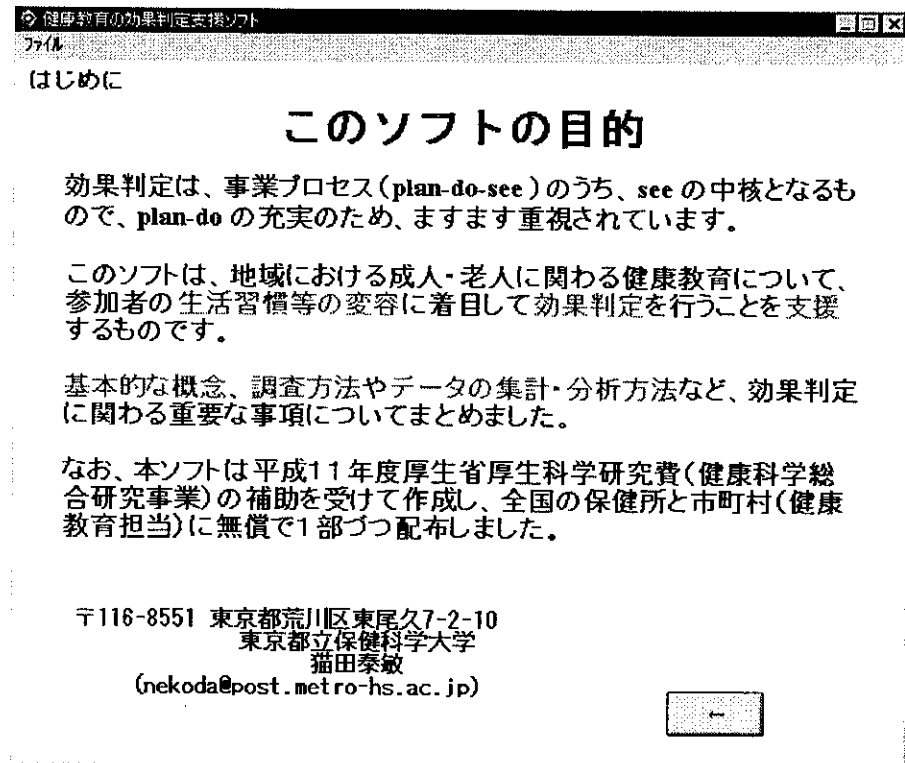
画面 目次



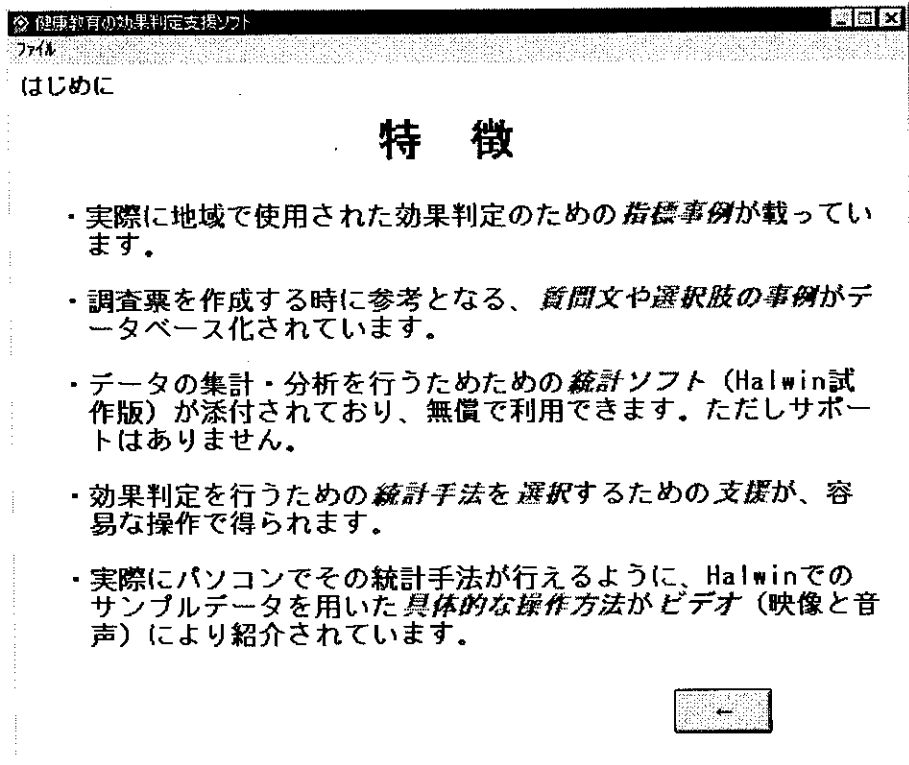
画面1 はじめに



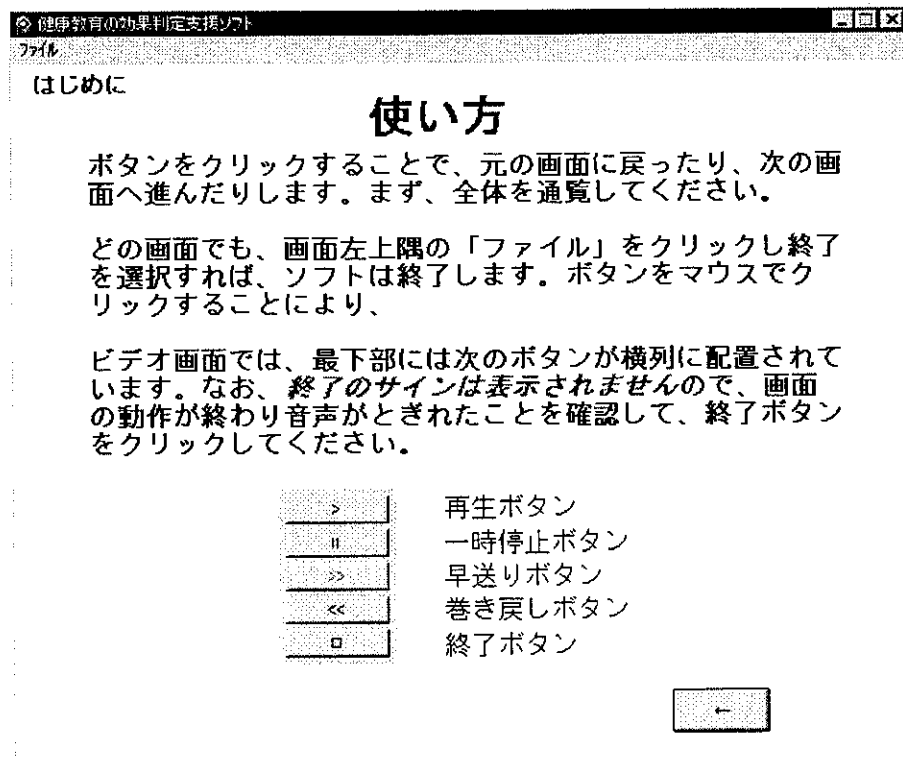
画面1. 1 このソフトの目的



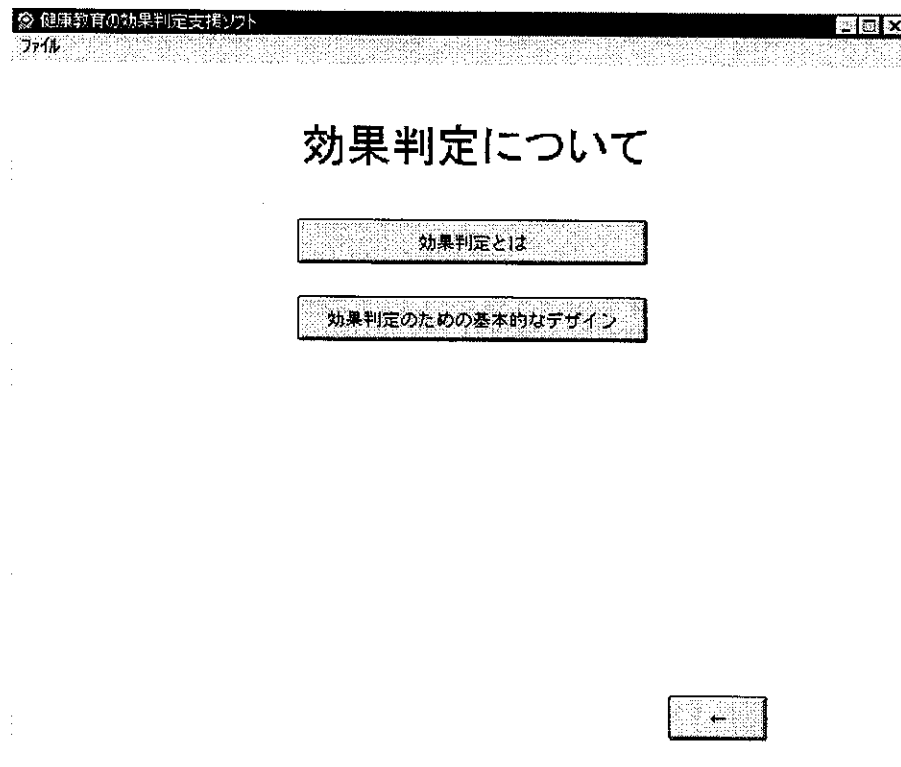
画面 1. 2 特徴



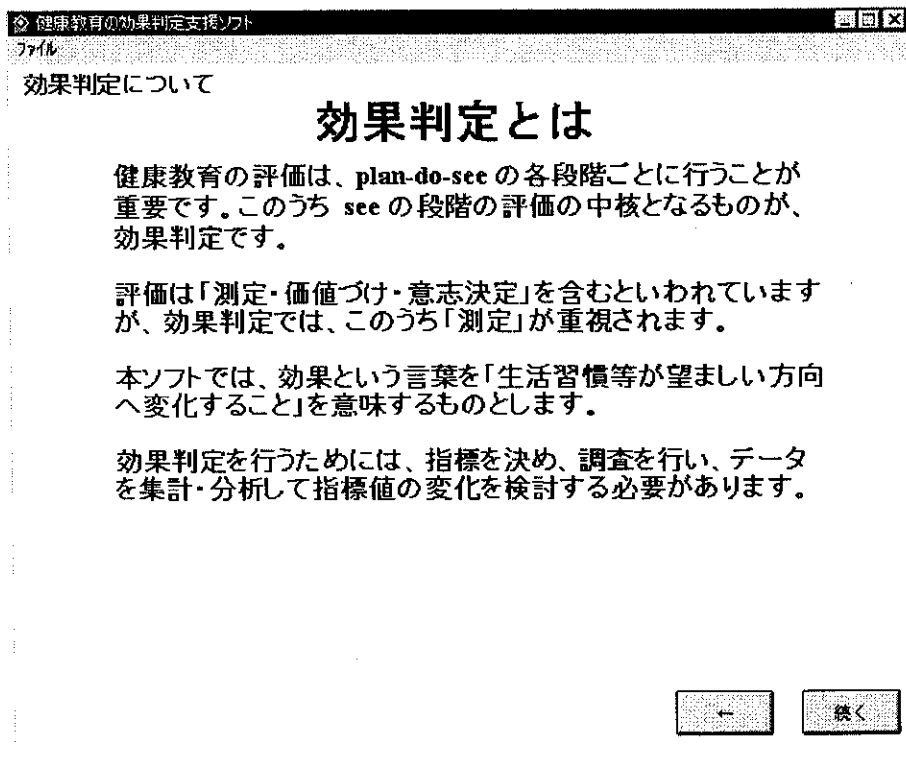
画面 1. 3 使い方



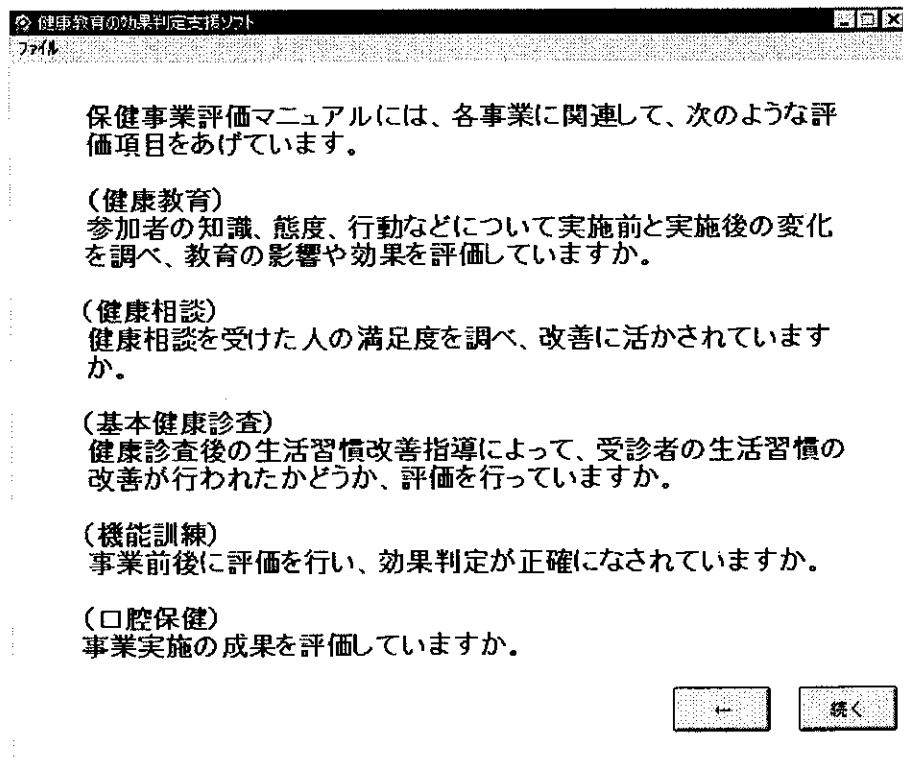
画面2 効果判定について



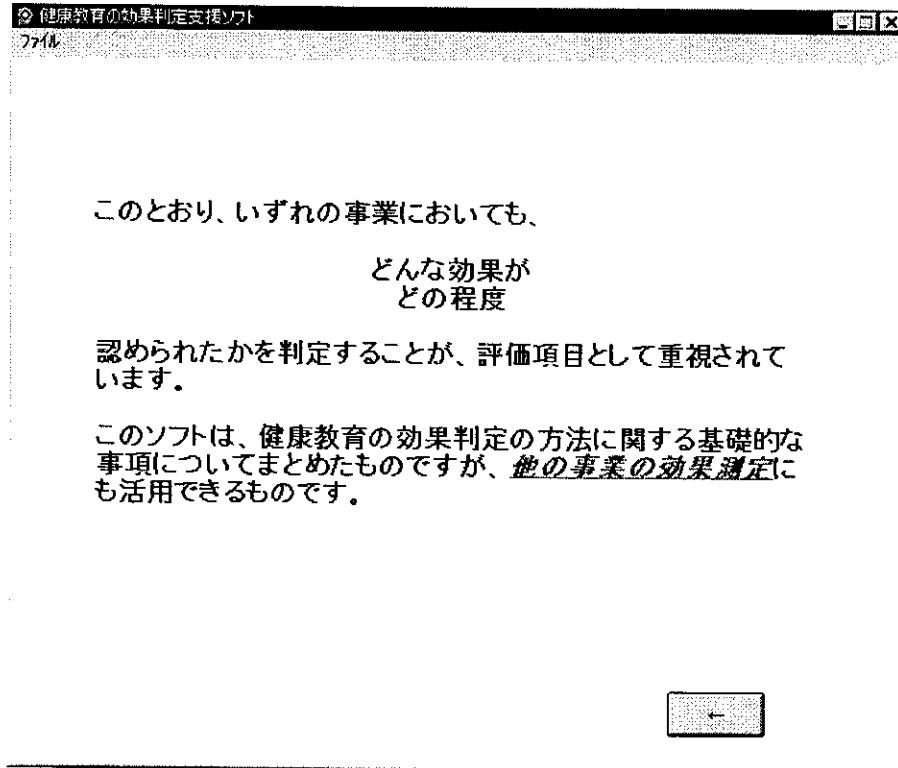
画面 2. 1 効果判定とは (その 1)



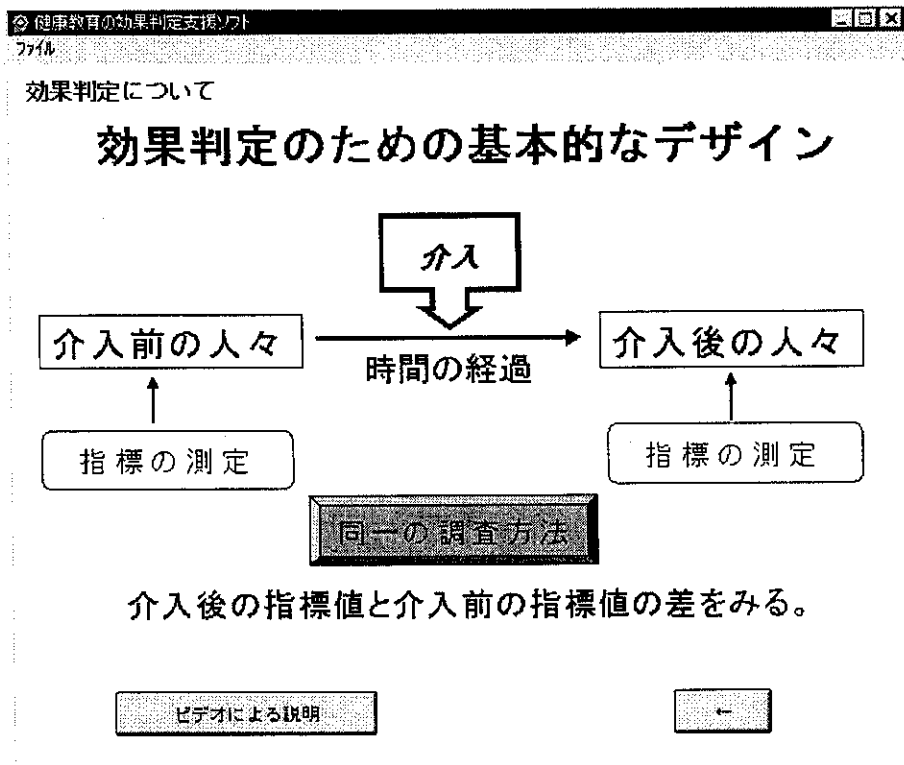
画面 2. 1 効果判定とは (その 2)



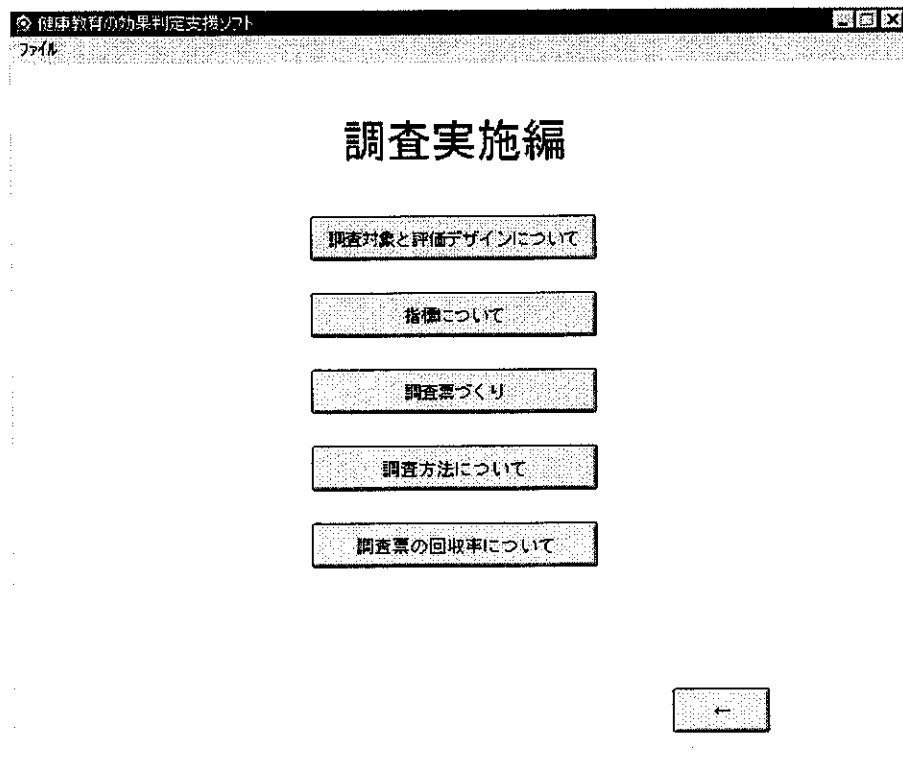
画面2. 1 効果判定とは（その3）



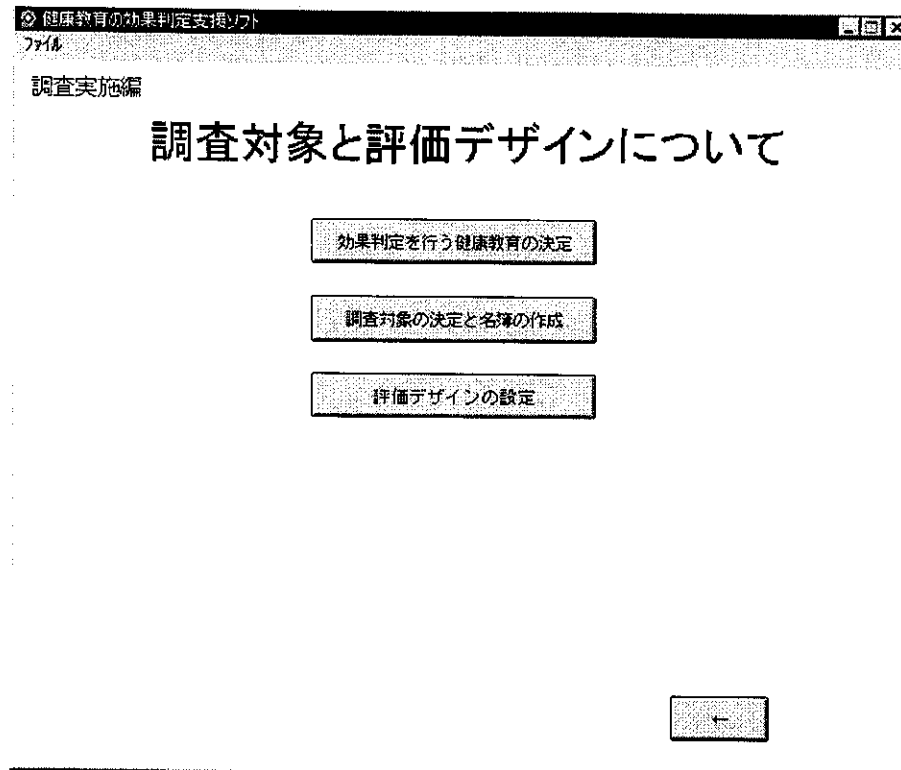
画面 2. 2 効果判定のための基本的なデザイン



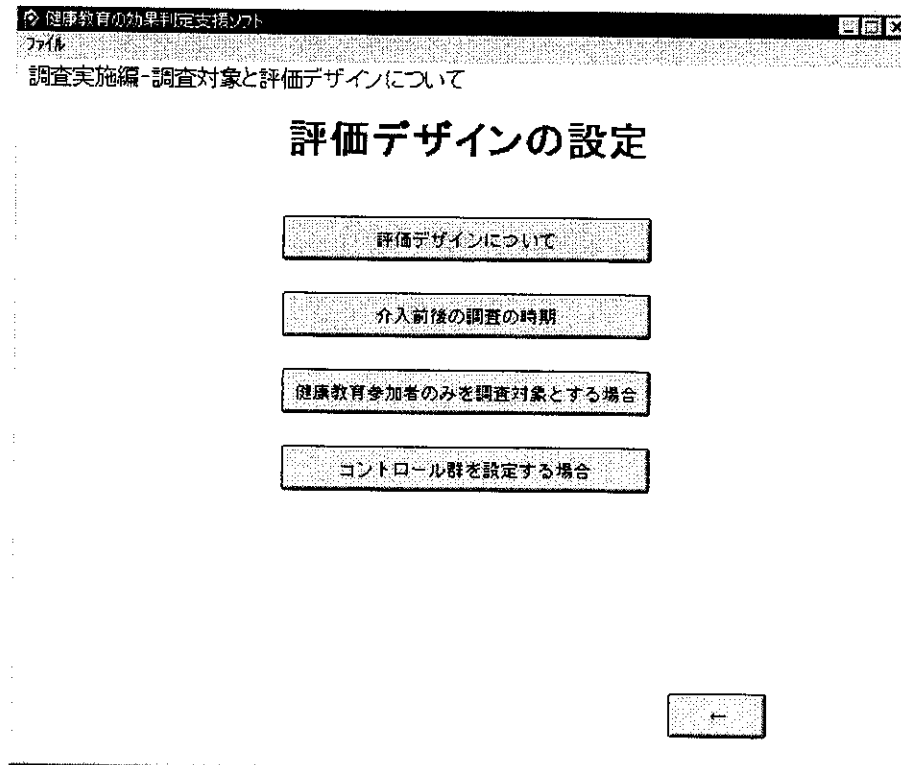
画面 3 調査実施編



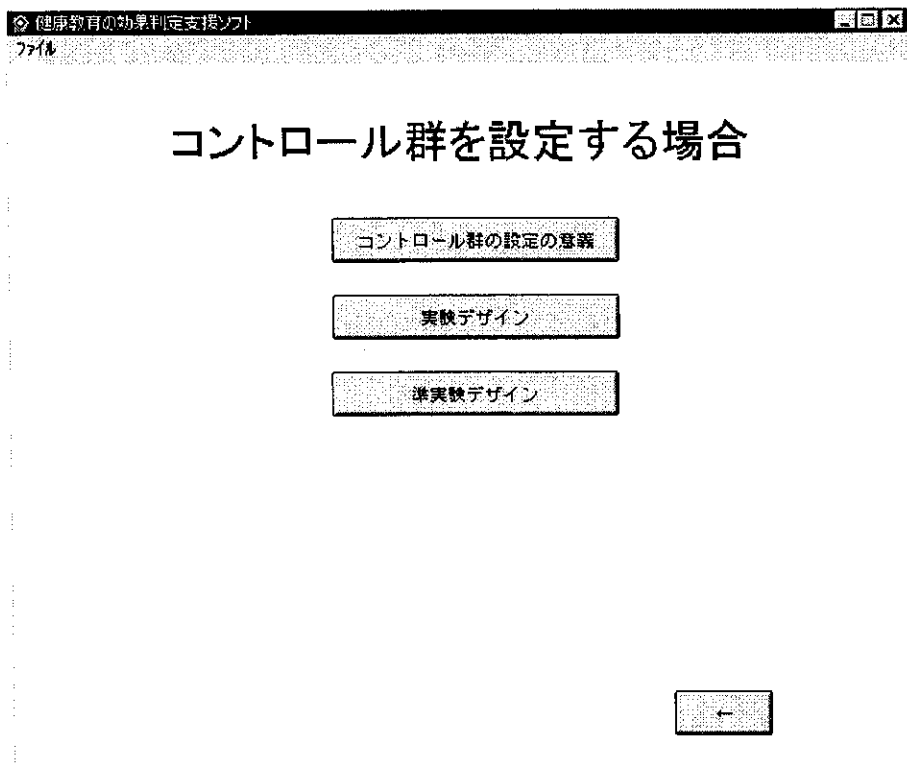
画面 3. 1 調査対象と評価デザインについて



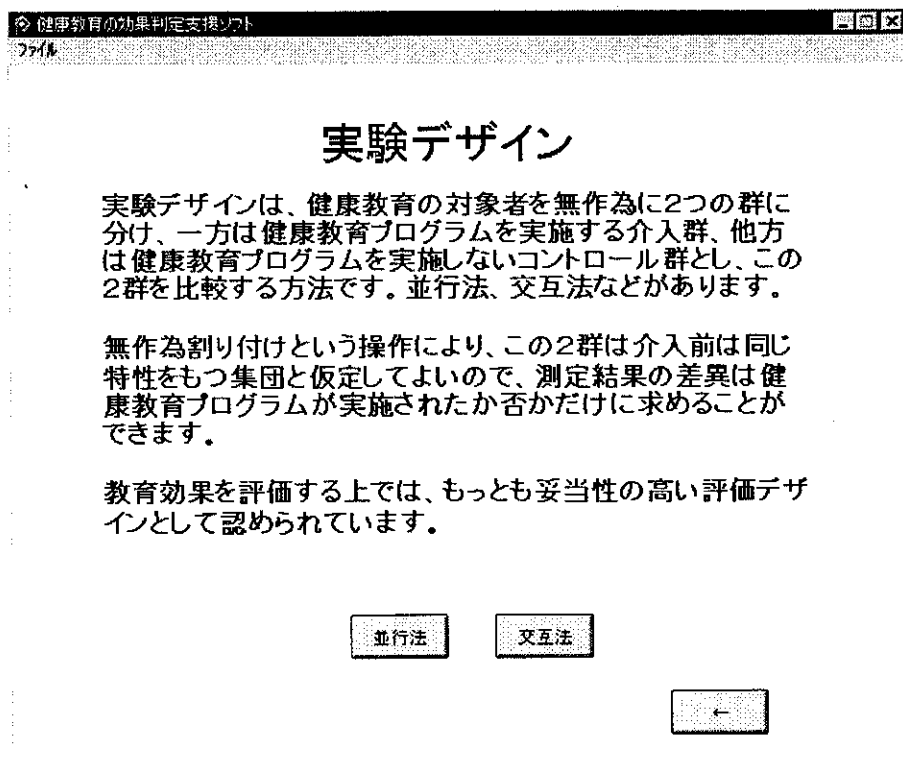
画面 3. 1. 3 評価デザインの設定



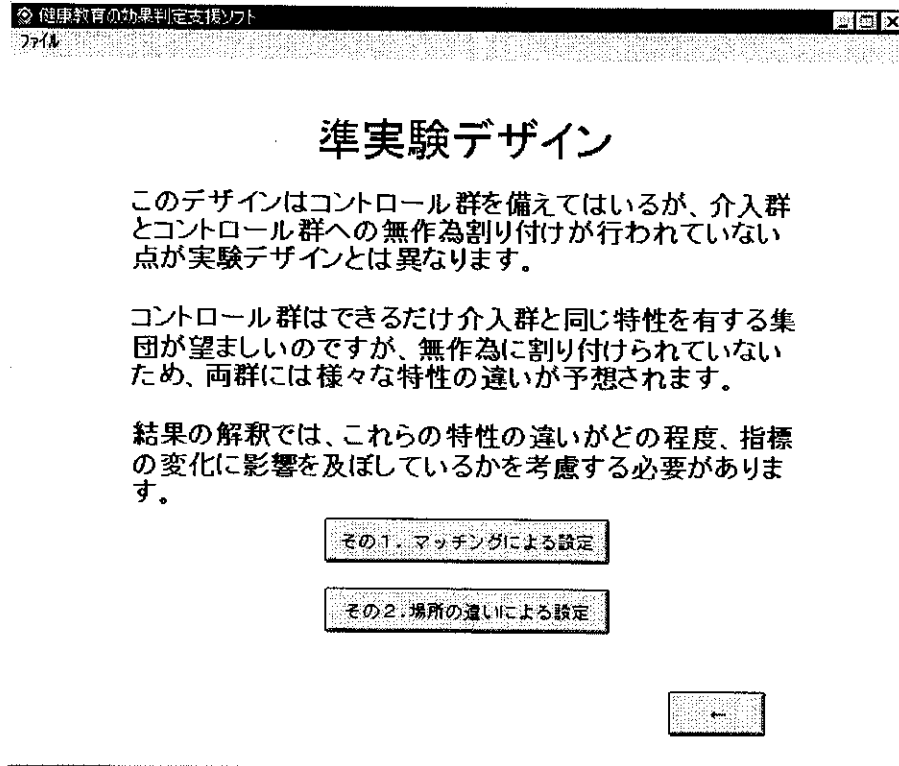
画面3. 1. 3. 4 コントロール群を設定する場合



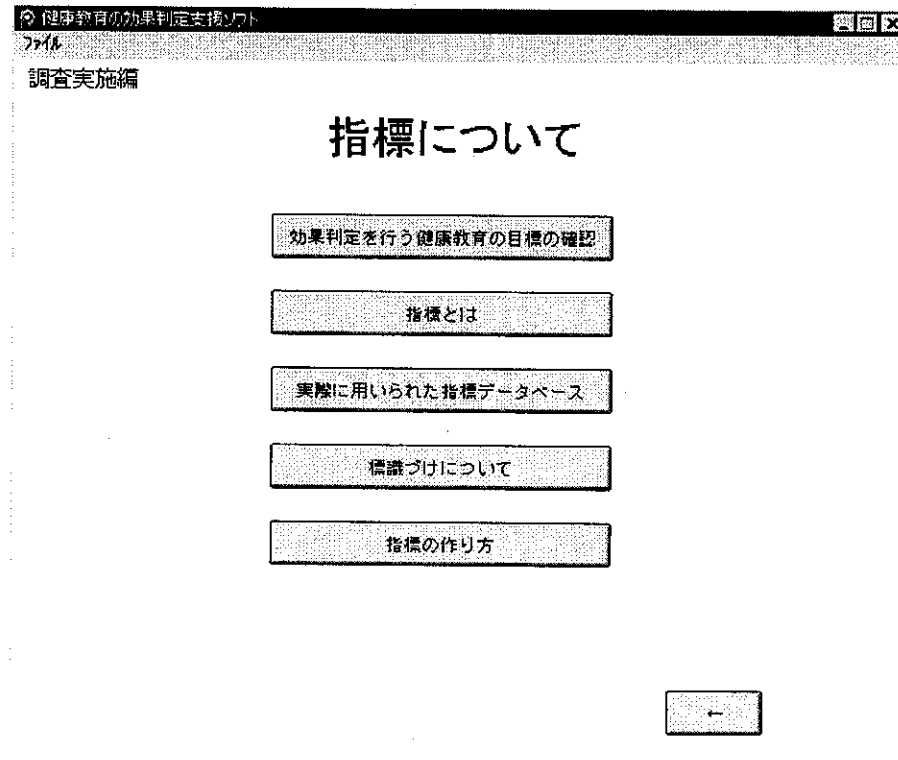
画面3. 1. 3. 4. 2 実験デザイン



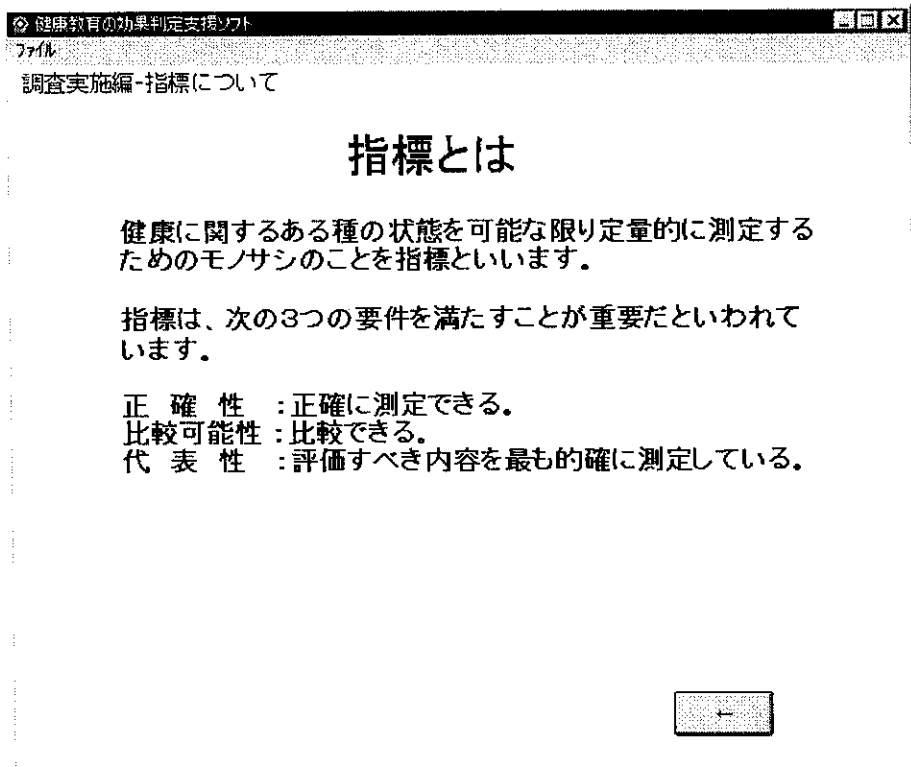
画面 3. 1. 3. 4. 3 準実験デザイン



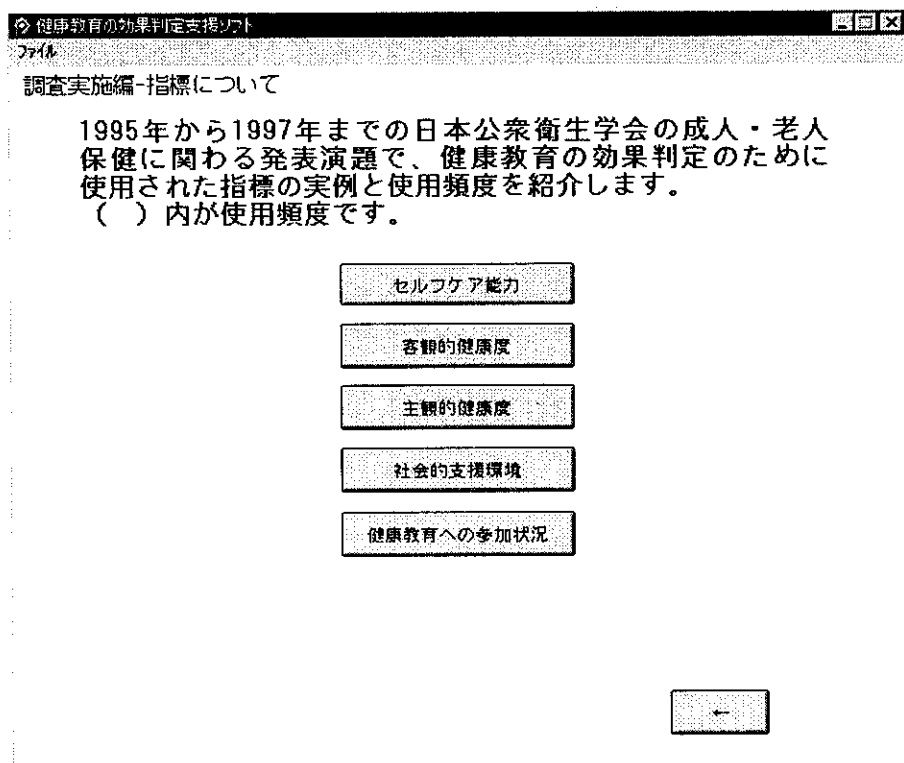
画面 3. 2 指標について



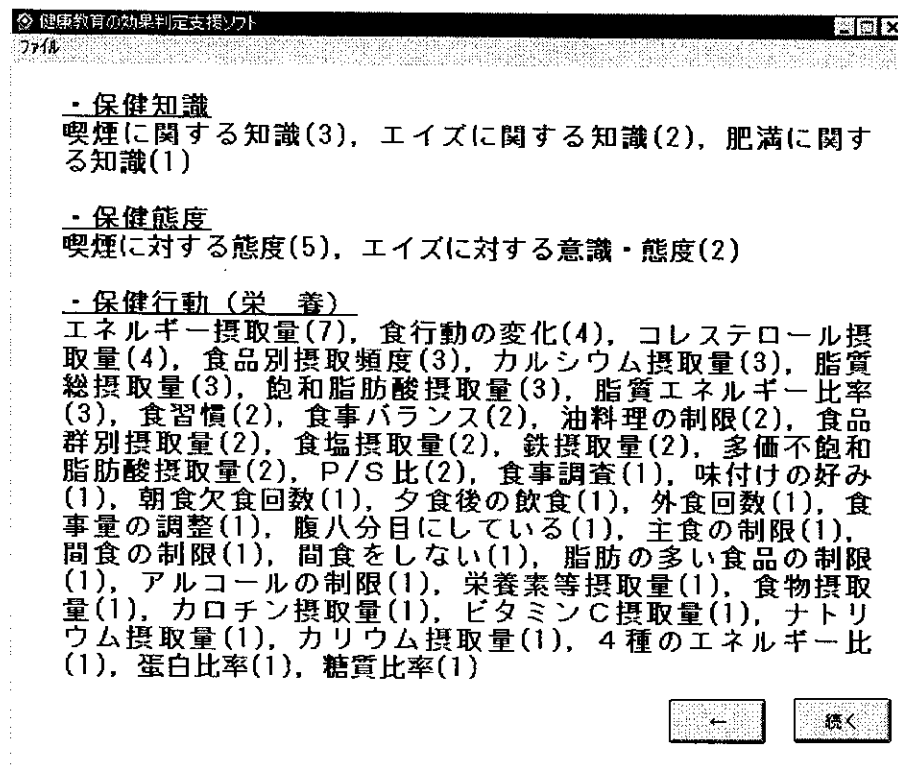
画面3. 2. 2 指標とは



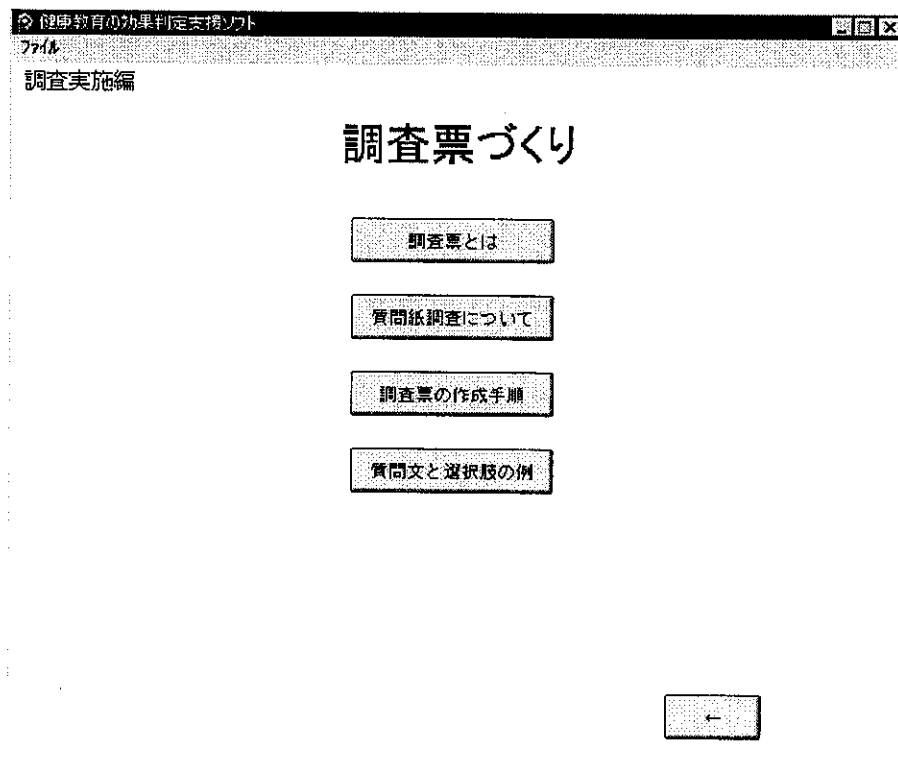
画面3. 2. 3 実際に用いられた指標データベース



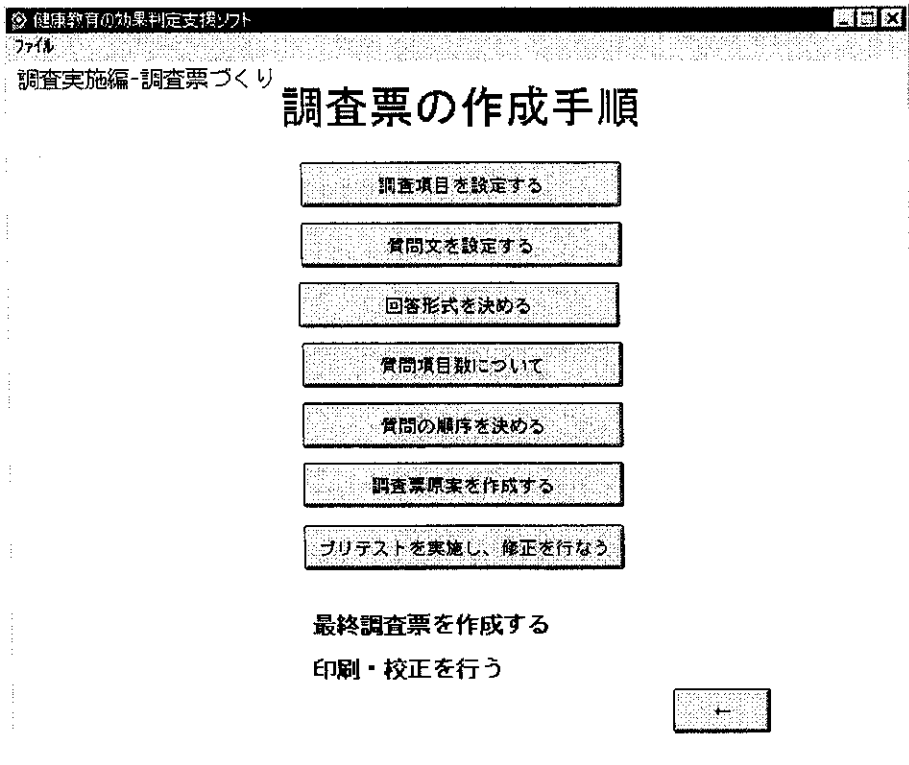
画面 3. 2. 3. 1 セルフケア能力



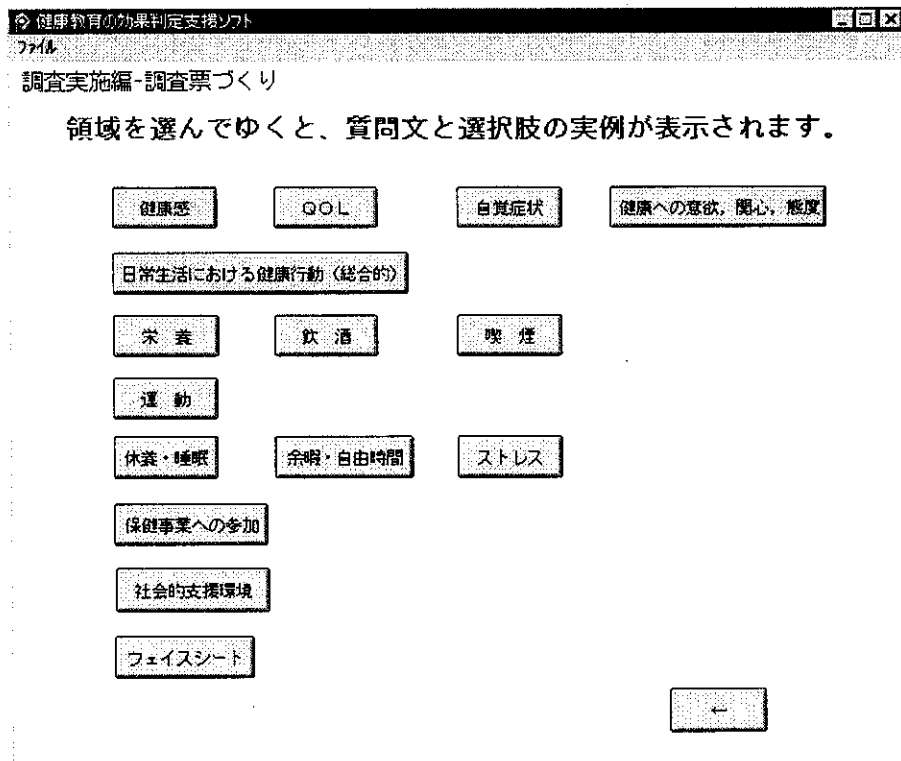
画面 3. 3 調査票づくり



画面 3. 3. 3 調査票の作成手順



画面 3. 3. 4 質問文と選択肢の例



画面 3. 3. 4. 6 栄養

健康教育の効果判定支援ソフト

ファイル

栄養

1. 食品摂取頻度 (1)
2. 食品摂取頻度 (2)
3. 健康食品等の摂取頻度
4. 食事に気をつけていること
5. 食行動
6. 欠食頻度
7. 間食の有無
8. 腹八分目
9. 栄養バランス
10. 味付け

←

画面 3. 3. 4. 6 栄養の 2.食品摂取頻度 (2)

健康教育の効果判定支援ソフト

ファイル

食品摂取頻度

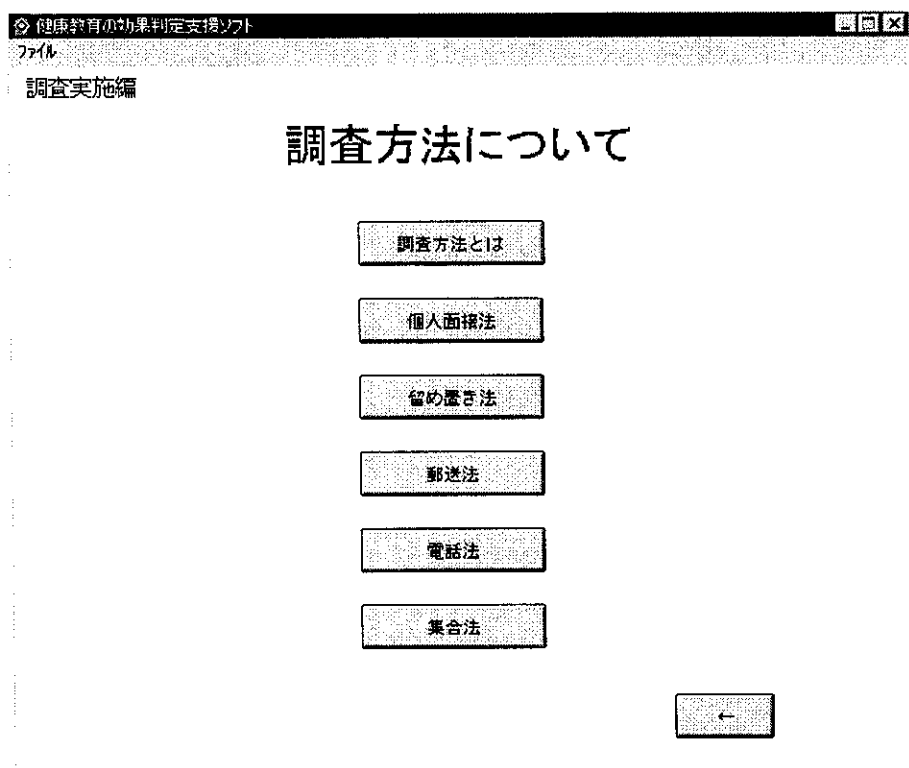
次の食品をどれくらい食べますか。

- 肉類
- 魚介類
- 卵
- 豆腐や大豆製品
- 牛乳, 乳製品 (チーズ, ヨーグルトなど)
- 緑や黄色の濃い野菜 (ほうれん草, 人参, かぼちゃなど)
- その他の野菜 (大根, キャベツ, 白菜, きゅうり, たまねぎ, など)
- くだもの
- 油を使う料理 (揚げ物, 炒め物, マヨネーズなど)
- みも汁・汁物
- 漬け物・梅干し・佃煮など
- 菓子類・ジュースなど

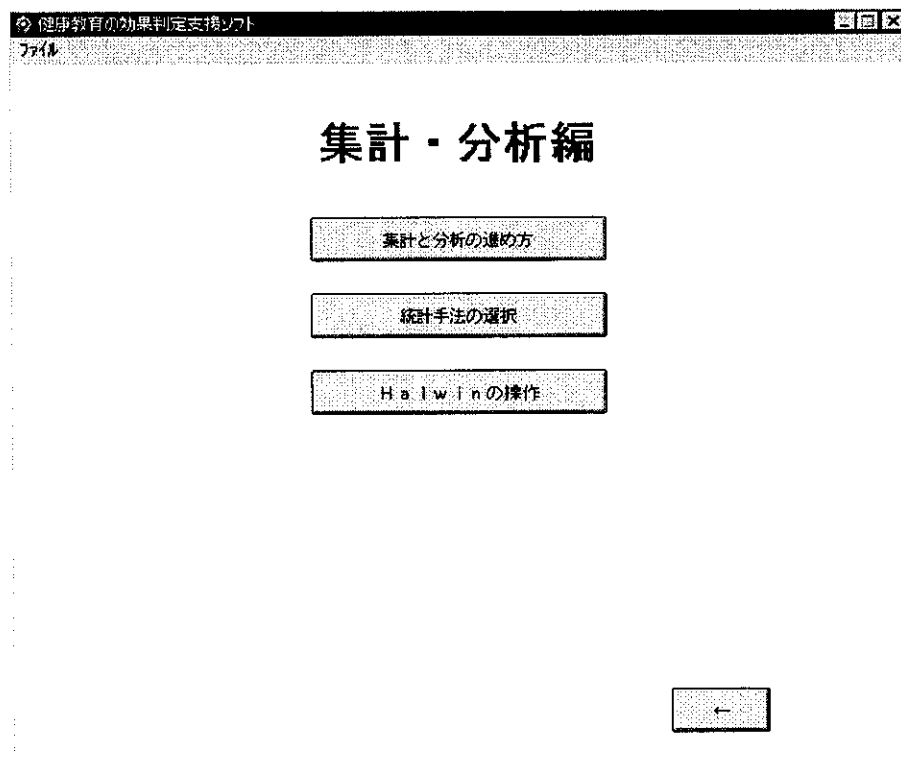
- 1 1日2回以上
- 2 1日1回
- 3 2~3日に1回
- 4 週1回まで

←

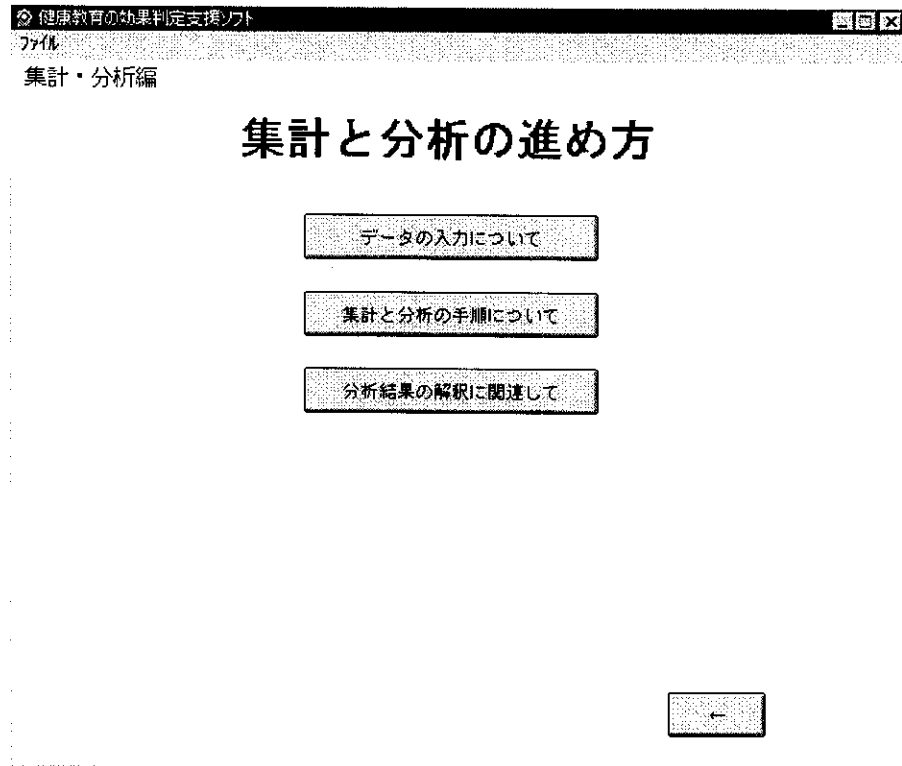
画面 3. 4 調査方法について



画面 4 集計・分析編



画面 4. 1 集計と分析の進め方



画面 4. 1. 1 データの入力について

