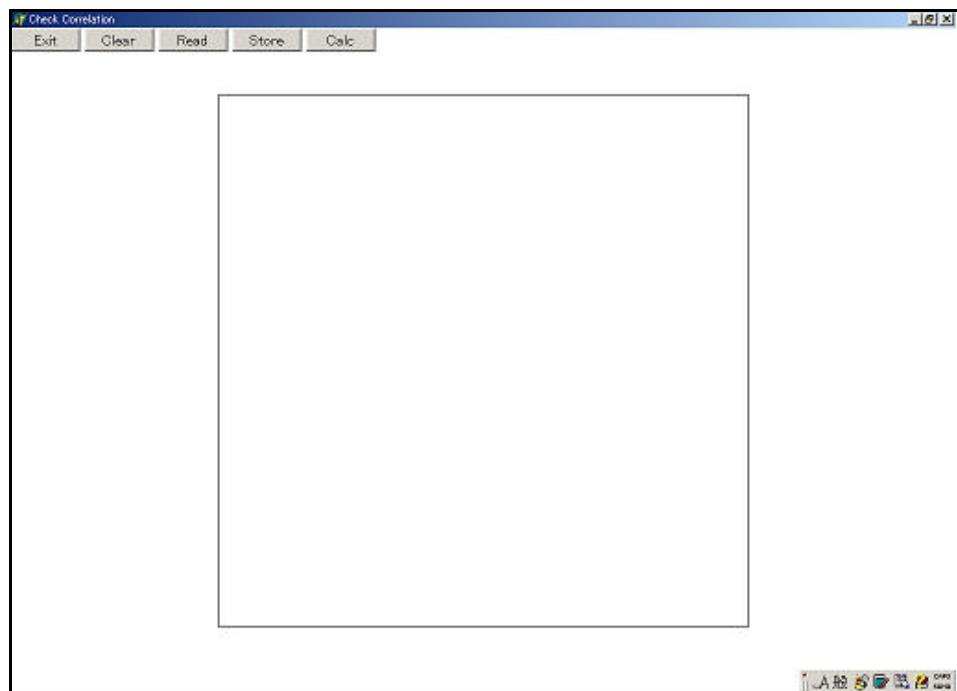


散布図と相関係数

散布図と相関係数の関係をビジュアルに体験するプログラム PCheckCor.dpr を用意しました。このプログラムを実行すると次のフォームが表示されます。

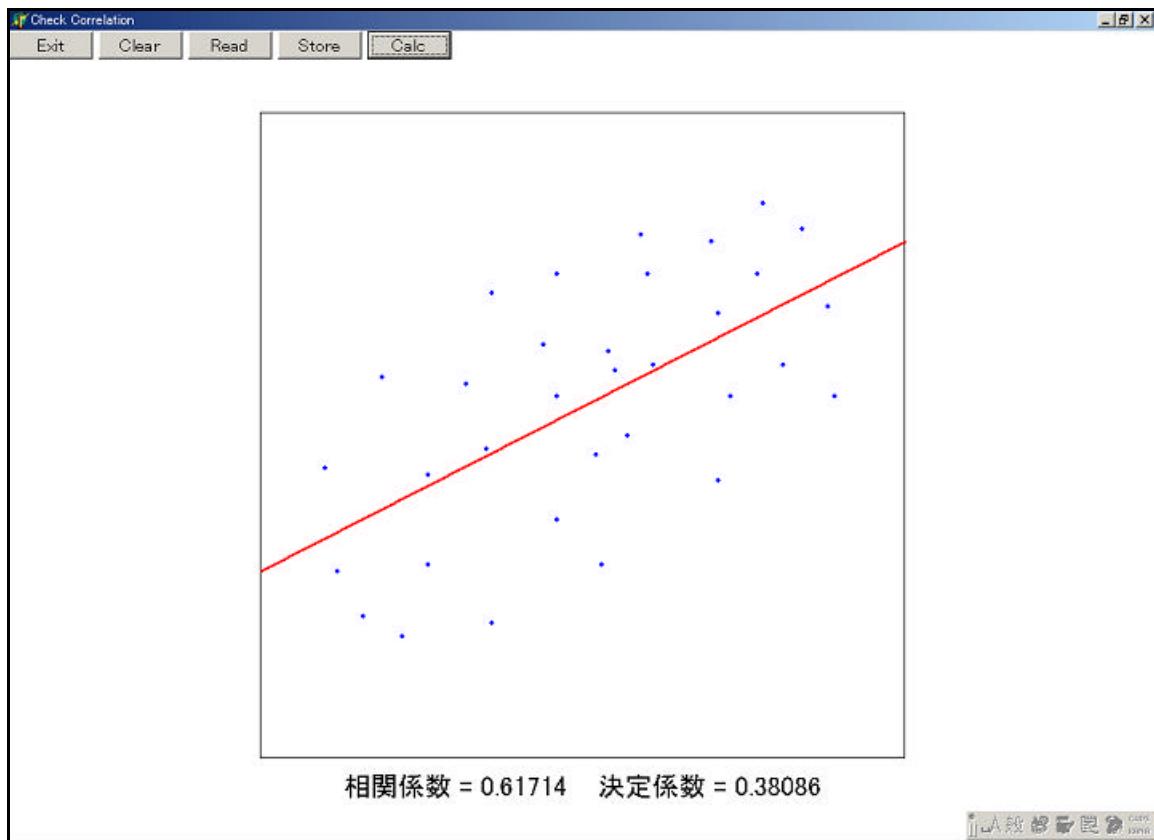


「GO」ボタンのクリックで次の画面になります。



上の画面で正方形の枠内を左ボタンでクリックすると、クリックしたところに青色の点が打たれます。青色の点を消すときは、その点を右ボタンでクリックします。正方形の枠内に打った青点のパターンをファイルに保存するときは「Store」ボタンをクリックします。

保存したパターンを読み込むときは「Read」ボタンをクリックします。「Clear」ボタンをクリックすると青の点が全て消えます。点を適当に打った後、「Calc」ボタンをクリックすると、相関係数と決定係数が算出され回帰直線が描かれます。



「Exit」ボタンのクリックでプロガラムの実行終了となります。