

## #6. 主成分スコアの信頼楕円 (JMP 15 の新機能)

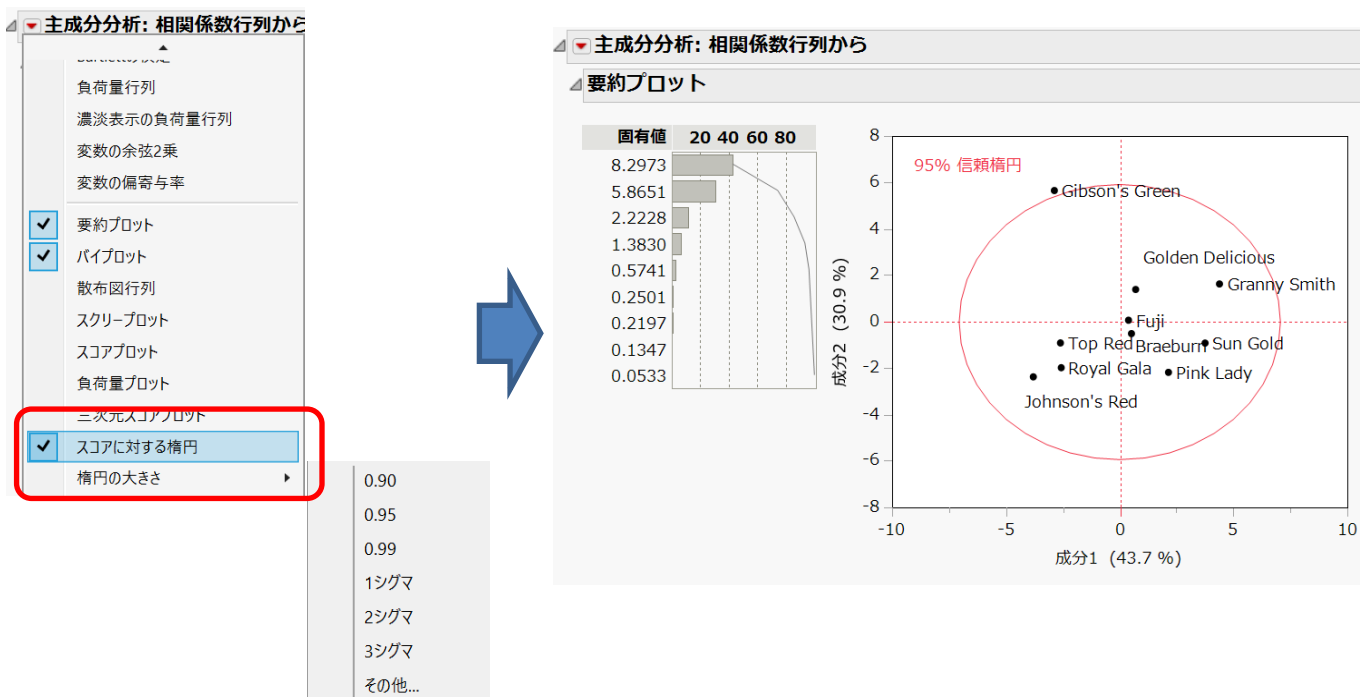
「JMP 15」では、主成分スコアに対する確率楕円を表示する機能が追加されました。確率楕円の外側に位置するサンプルは外れ値、または規格外のサンプルであると考えられます。

### ■操作: スコアプロットに確率楕円を表示、楕円の大きさを設定

主成分分析のレポート左にある赤い三角ボタンから「スコアに対する楕円」を選択します。

(その前に「楕円の大きさ」を選択することにより、確率(信頼水準)、またはk シグマの水準を指定できます。)

デフォルトの設定では、下図のように 95% 信頼楕円を描きます。



注意: 上記の確率楕円は、「要約プロット」に表示されるスコアプロットのみに表示することができ、赤い三角ボタンから選択する「スコアプロット」では表示することができません。