

## ■概要

「二角取り」や「四川省」と呼ばれている麻雀牌を使ったゲームをExcelのツールバーボタンで再現しました。標準のアイコンだけでなく、麻雀牌のアイコンも用意しています。

## ■動作環境

Excel2000 / 2002 / 2003 の各バージョンで動作します。  
マウス等のポインティングデバイスが必要です。

## ■起動方法

「Nikaku」は以下の方法で起動することができます。

### 1. 直接起動する

ファイル(Nikaku.xla)を直接開いて起動します。

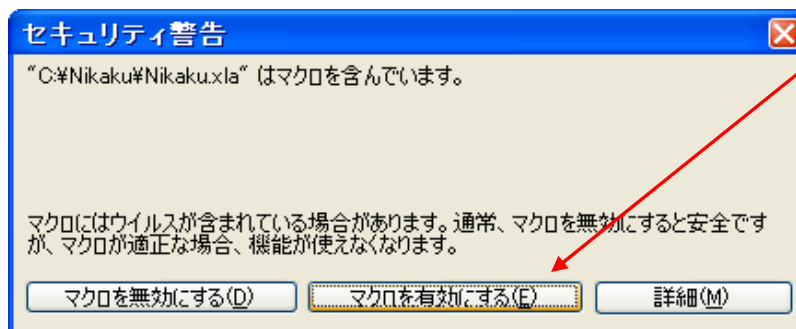
- ・Excelを起動し、メニューの[ファイル]-[開く]から、Nikaku.xlaを開く。
- ・エクスプローラ等でNikaku.xlaをダブルクリックする。

※Excelのセキュリティレベルが「最高」「高」に設定されていると、直接起動はできません。

(初期状態では「高」になっています。)

この場合はメニューの[ツール]-[マクロ]-[セキュリティ]を選択し、設定を「中」以下に変更してください。

「中」に設定した場合は、ファイルを開く際にメッセージが表示されますので「マクロを有効にする」を選択してください。



(アドイン登録した場合は上記メッセージは表示されません。)

### 2. アドイン登録をする

Nikaku.xlaはExcelのアドイン形式ファイルですので、アドイン登録することもできます。

アドイン登録をすると、Excelの起動時に毎回自動的に読み込まれます。

※アドイン登録の方法は末尾に記載しています。

## ■ ツールバーボタン

「Nikaku」を起動すると、画面左上に「Nikaku」ツールバーが表示されます。(待機モード)



- |                  |   |
|------------------|---|
| 「Start」ボタン       | ゲームを開始します。(待機モード時のみ有効)  |
| 「Stop」ボタン        | ゲームを途中で中止し、待機モードに戻ります。(ゲームモード時のみ有効)   |
| 「Change Icon」ボタン | ボタンのアイコン表示を切り替えます。(ゲームモード時のみ有効)   |
| 「Close」ボタン       | ツールバーを消して、ファイルを閉じます。(ゲームモード時は非表示)<br>※アドイン登録をした場合は下図のように「Close」ボタンは表示されません。 |



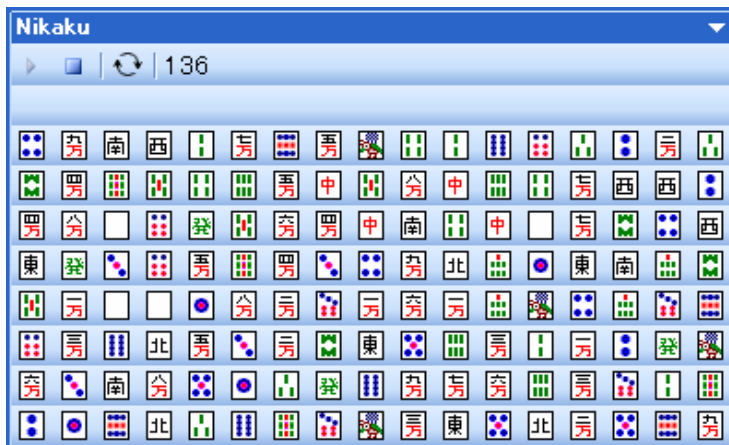
「Start」ボタンをクリックすると、ツールバーが拡大し、アイコンが136個表示されます。(ゲームモード)



「Rest」表示 残りのアイコンの数を表示します。

「Change Icon」ボタンをクリックする毎にアイコン表示が「標準」←→「麻雀牌」と切り替わります。

※起動時は「標準」で表示されます。



## ■遊び方

「Start」ボタンを押し、ゲームモードにします。

↓  
任意のアイコンボタンをクリックします。(クリックしたボタンが強調表示されます。)

↓  
クリックしたボタンと同じアイコンのボタンをクリックします。

↓  
一定の条件に合致した場合は両方のボタンのアイコン表示が消えます。

↓  
これを繰り返してすべてのアイコンを消したら完成です。

※アイコンの配置によってはすべてのアイコンを消すことができない場合もあります。

## ■アイコンを消すための条件

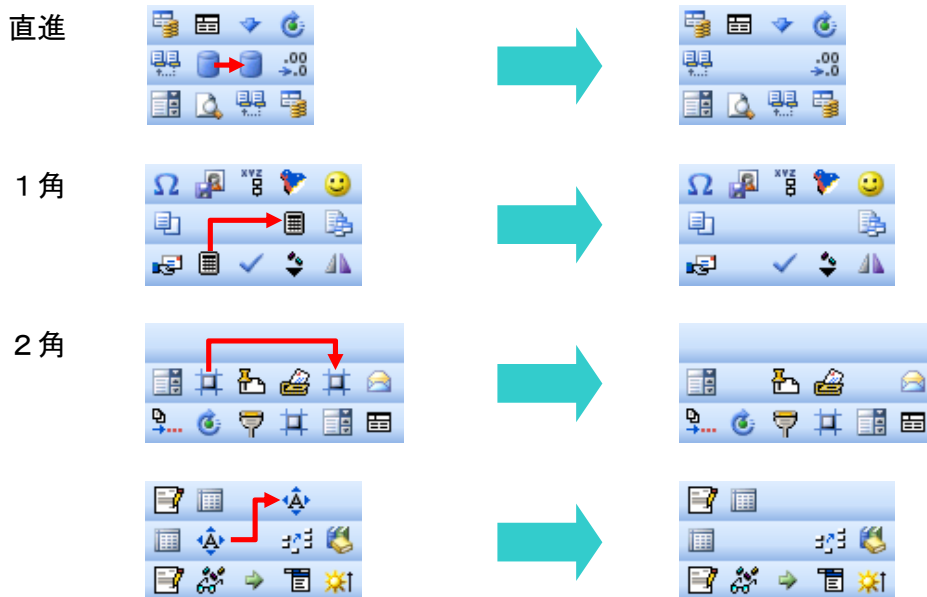
アイコンを仮想的に移動させて、同じアイコンに重ねることができた場合に消すことができます。

アイコンの移動方向は上下左右のみです。(斜め方向には進めません。)

アイコンは既に消されている部分及び136個の表示領域の外側部分を直線的に移動することができます。

アイコンの移動方向は直角方向に2回まで変更することができます。

※画面上で実際にアイコンを動かすことはできません。



## ◆アドイン登録方法

1. Excelのメニューで[ツール]-[アドイン]をクリックします。
2. 有効なアドイン一覧に「Nikaku」がなければ「参照」ボタンをクリックしてファイルを検索します。
3. 有効なアドイン一覧の「Nikaku」にチェックを入れて、「OK」ボタンをクリックします。

## ◆アドイン登録解除方法

有効なアドイン一覧の「Nikaku」のチェックをはずし、「OK」ボタンをクリックします。

※再登録する場合は再度チェックを入れます。

※完全に削除する場合は登録解除→Excel終了→ファイル削除→Excel再起動ののち、

有効なアドイン一覧の「Nikaku」をクリックすると、

「アドイン'\*\*\*\*\Nikaku.xlaが見つかりません。リストから削除しますか？」(\*\*\*\*はフォルダ名)というメッセージが表示されるので、「はい」ボタンをクリックすると、一覧からデータが削除されます。