



こちら

悩み即解!

Excel相談室

第11回

個人にもチームにも役立つ 業務プログラムの作りかた伝授

ユーザーフォームに シートを表示する

牧村 あきこ

MAKIMURA, Akiko

Office Makimura

<http://www.makim.net/>

ワークシートで何らかの作業中、別のワークシートの内容を確認しながら作業をしたい場合があります。Excel内で複数のウィンドウを開く、あるいはExcelそのものを複数起動するなど、いろいろなアプローチがありますが、今回は、目的に合わせたデータ表示専用のユーザーフォームを用意し、スプレッドシートコントロールを使ってシートを表示してみましょう。

Level

1 2 3 4 5

Technology Tools

- Visual Basic
- Visual C#
- Visual C++
- SQL Server
- Oracle
- Access
- ASP.NET
- Other:

↓
Excel 2002/2003

Samples

この記事で取り上げたソースコードおよびサンプルプログラムは、
<http://www.shoeisha.com/mag/windev/>
からダウンロード可能です。

今月の悩み

デザイン事務所に勤務している 田口さんの場合

デザイン事務所では経理や事務作業のほか、直接デザインに関わる仕事以外の細々とした雑用もすべてひとりでこなしています。なんだか四六時中忙しくて、完全に仕事がオーバーフローしている状態です。

先日も、Excelで資料を作っていたのですが、作成に必要なデータが載っている本がどこを探してもみつからず、いい加減イヤになってしまいました。こういったデータもデジタル化してパッと画面に表示できるようにしていればラクなんですけど。



プログラムの完成 図をイメージする

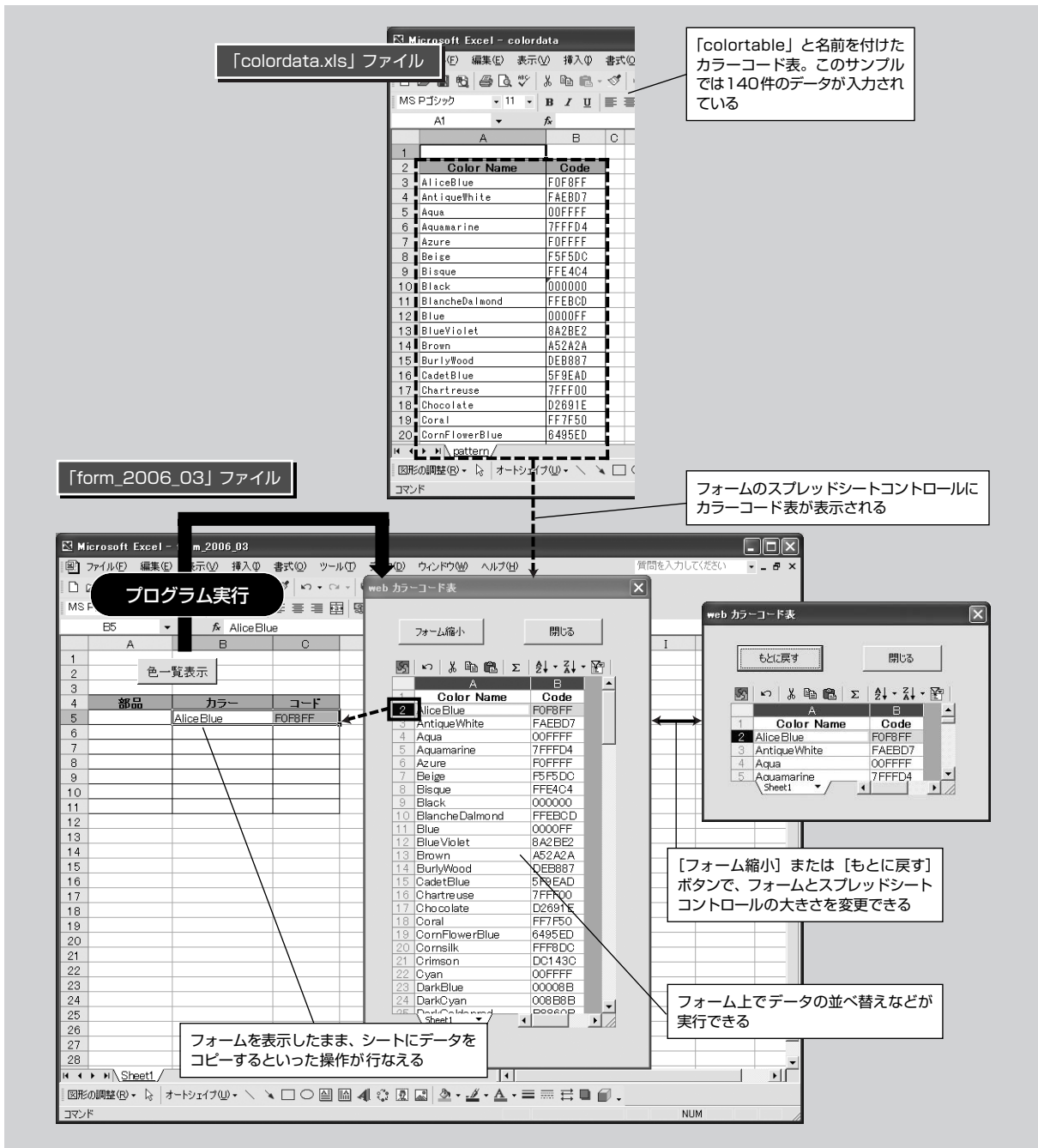
業務内容が漠然としているとプログラムのイメージがつかみにくいと思いますので、一例として次のような状況を考えてみましょう。

あるExcelファイルのワークシートにWebカラーの名称と16進のコードが一覧表になって保存されているとします。他のExcelファイルで作業しているときに、この表の内容を参照したりコピーしたりといったことが比較的頻繁に発生する

と考えてください。このとき、Webカラーの一覧表が表示されたフォームを呼び出し、それを表示したまま、アクティブシートの作業を続け、必要に応じてフォームの内容を参照/コピーできれば便利ではないでしょうか。また、フォームの大きさも作業状況に応じて変更できれば操作性はさらにアップするはずです。

今回は、スプレッドシートコントロールやコマンドボタンを配置したユーザーフォームを作成します。そして、ADOを介してWebカラーの

図1：別のファイルのデータを読み込んだフォームを表示する



一覧表が保存されているExcelファイルに接続し、スパッドシートコントロールにデータを表示してみましょう (図1)。



プログラムを作成する前に

スパッドシートコントロールを使えるようにするためには、次の準備が必要です。