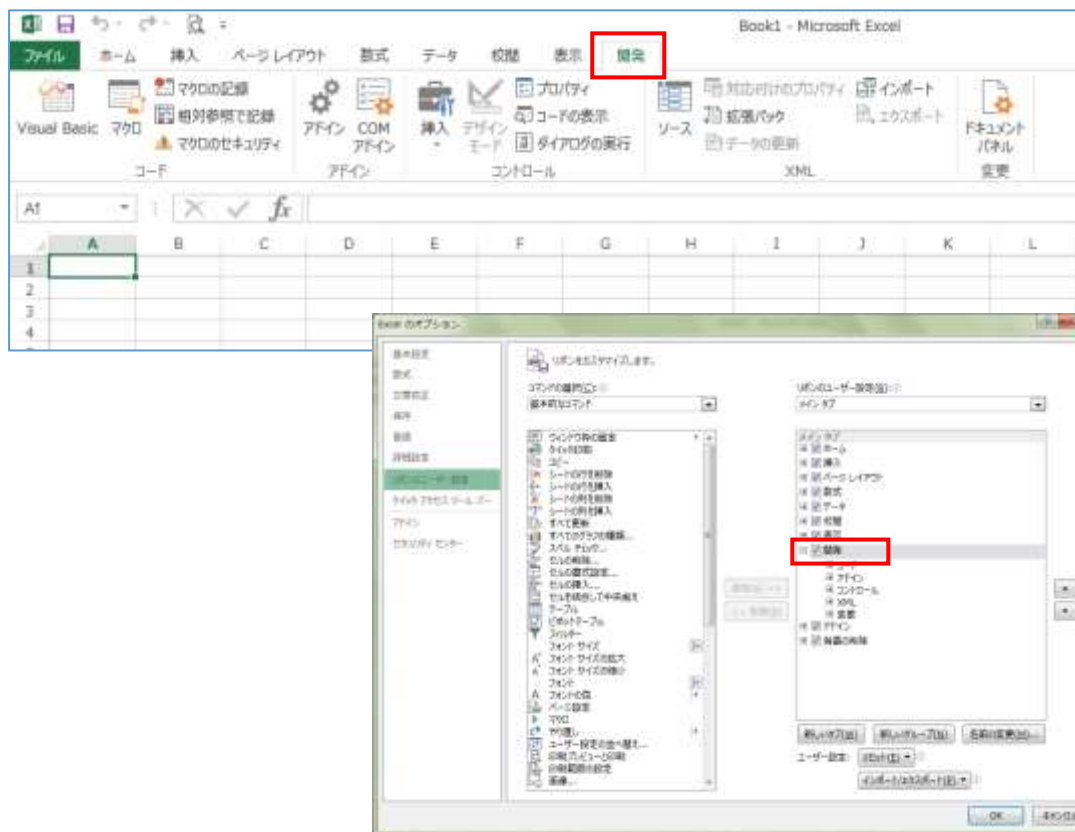


Excel 2013

マクロって何？



早稲田公民館
ICT サポートボランティア

マクロって何？

マクロ【macro】

「マクロ」とは、関連する複数の操作や手順、命令などを一つにまとめ記録しておき、必要に応じて呼び出すことが出来るようにする機能のことです。

便利な機能ですが、ウィルス感染の危険性もあるので安全なファイルなのか確認してからマクロを有効にしましょう。

◆ 実際にどのようなことが出来るか確認してみましょう

1. 「見本 1」を開きます

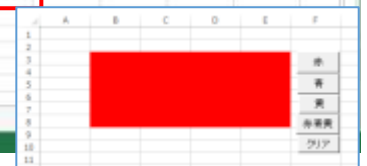
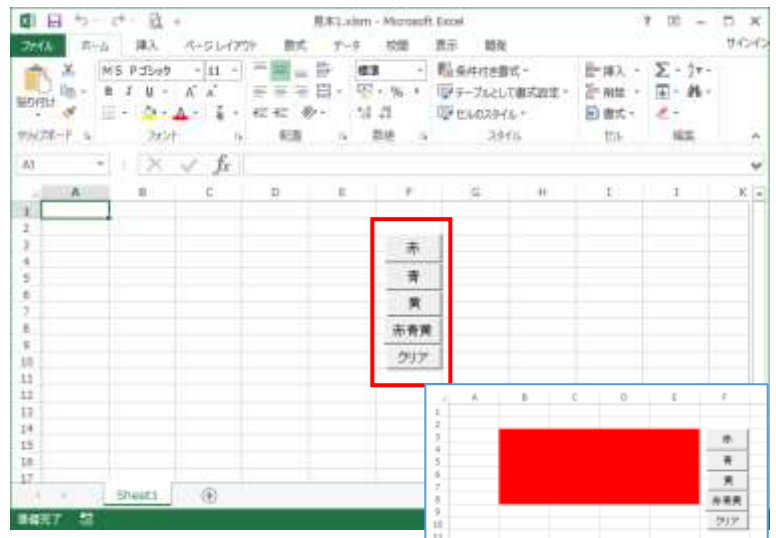
《赤》をクリック⇒セルが赤く塗りつぶされている

《青》をクリック⇒セルが青く塗りつぶされている

《黄》をクリック⇒セルが黄に塗りつぶされている

《赤青黄》をクリック⇒セルが赤青黄に塗りつぶされている

《クリア》をクリック⇒塗りつぶしされているセルがなくなる



※保存しないで閉じる

2. 「見本 2」を開きましょう

毎日の売上げが記録されています

《担当者別集計》をクリック⇒担当者別に売上合計が表示される

《集計リセット》をクリック⇒日付順に表示される（開いた時と同じ状態）

日付	担当者	取引先	商品名	単価	数量	売上金額
4月1日	長岡	ジュリエット	コンディショナー	2,800	15	42,000
4月1日	西村	ブルームーン	コンディショナー	2,800	5	14,000
4月1日	町田	アスタ	コンディショナー	2,800	10	28,000
4月1日	長岡	ジュリエット	シャンプー	2,300	15	34,500
4月1日	西村	ブルームーン	シャンプー	2,300	5	11,500
4月1日	町田	アスタ	シャンプー	2,300	10	23,000
4月3日	佐々木	SHIMZU	コンディショナー	2,800	10	28,000
4月3日	佐々木	ヘアサロン M	コンディショナー	2,800	10	28,000
4月3日	佐々木	SHIMZU	シャンプー	2,300	11	25,300
4月3日	佐々木	ヘアサロン M	シャンプー	2,300	15	34,500
4月3日	長岡	オアシス	トリートメント	3,800	28	106,400
4月3日	長岡	ジュリエット	パーマ液	3,200	18	57,600
4月3日	長岡	オアシス	ヘアカラー	2,500	20	50,000
4月3日	長岡	ジュリエット	ヘアカラー	2,500	15	37,500
4月3日	町田	アスタ	ヘアカラー	2,500	38	95,000
4月3日	西村	ヘアサロン 友	コンディショナー	2,800	15	42,000
4月3日	西村	ヘアサロン 友	シャンプー	2,300	8	18,400

日付	担当者	取引先	商品名	単価	数量	売上金額
4月3日	佐々木	SHIMZU	コンディショナー	2,800	10	28,000
4月3日	佐々木	ヘアサロン M	コンディショナー	2,800	10	28,000
4月3日	佐々木	SHIMZU	シャンプー	2,300	11	25,300
4月3日	佐々木	ヘアサロン M	シャンプー	2,300	15	34,500
4月3日	佐々木	SHIMZU	トリートメント	3,800	15	57,000
4月3日	佐々木	ヘアサロン M	パーマ液	3,200	18	57,600
4月3日	佐々木	SHIMZU	ヘアカラー	2,500	25	62,500
4月3日	佐々木	ヘアサロン M	ヘアカラー	2,500	25	62,500
4月3日	佐々木	SHIMZU	パーマ液	3,200	15	48,000
4月3日	佐々木	ヘアサロン M	トリートメント	3,800	12	45,600
佐々木集計						
4月1日	長岡	ジュリエット	コンディショナー	2,800	15	42,000
4月1日	長岡	ジュリエット	シャンプー	2,300	15	34,500
4月3日	長岡	オアシス	トリートメント	3,800	28	106,400
4月3日	長岡	ジュリエット	パーマ液	3,200	18	57,600
4月3日	長岡	オアシス	ヘアカラー	2,500	20	50,000
4月3日	長岡	ジュリエット	ヘアカラー	2,500	15	37,500
4月3日	町田	アスタ	ヘアカラー	2,500	38	95,000
4月3日	西村	ヘアサロン 友	コンディショナー	2,800	15	42,000
4月3日	西村	ヘアサロン 友	シャンプー	2,300	8	18,400

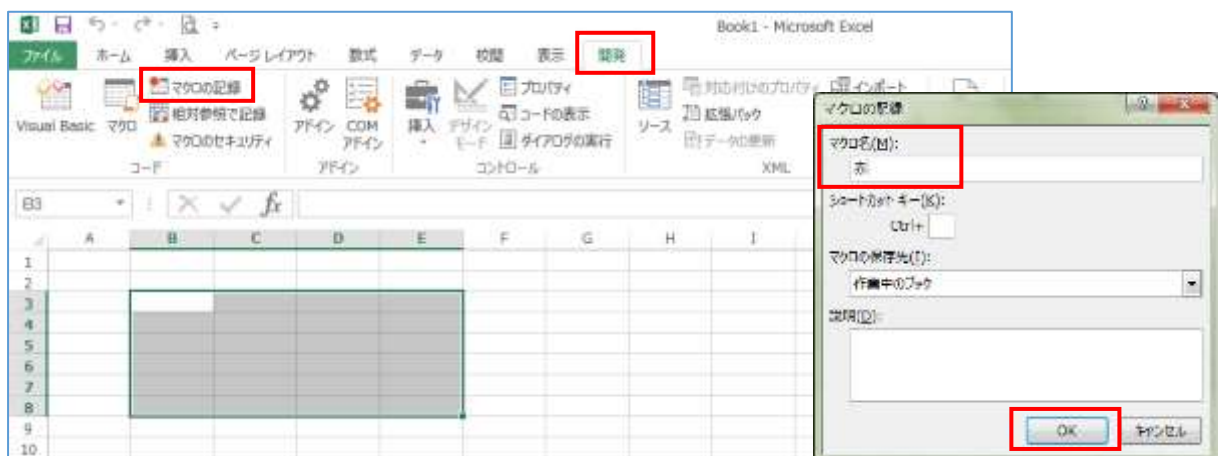
3. 「見本 3」の住所録も同じようにマクロを体験してください

◆ 「見本 1」を参考に自分でマクロを作成しましょう

Excel を開く

1. マクロの記録

≪開発≫タブをクリック⇒≪コード≫グループの≪マクロの記録≫をクリック⇒マクロの記録ダイアログボックスが表示される⇒「マクロ名」を「赤」と入力⇒≪OK≫をクリック（今から記録が始まる）



セル範囲【B3：E8】をドラッグして選択⇒≪ホーム≫タブの≪フォント≫グループの≪塗りつぶしの色▼≫の≪▼≫をクリック⇒標準の色から「赤」を選択⇒選択した範囲が赤く塗りつぶされる⇒セル【A1】をクリック⇒≪開発≫タブの≪コード≫グループの≪記録終了≫をクリック（マクロの記録が終了される）

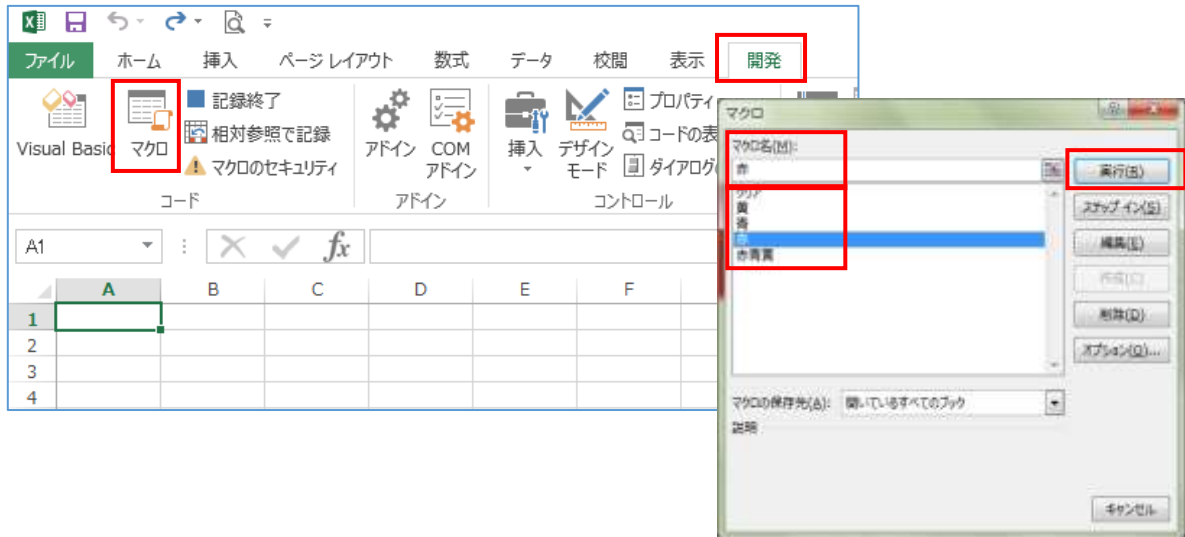
同じように「青」「黄」「赤青黄」「クリア」を作成する

※記録を開始する時は必ず最初にセル【A1】をクリックしてから操作を始める

2. マクロの実行

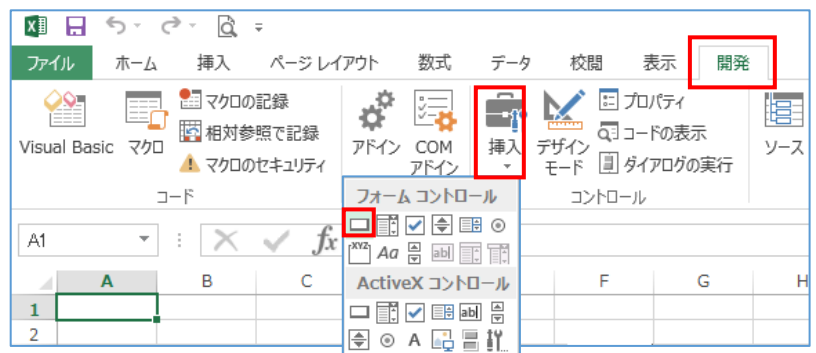
≪開発≫タブ⇒≪コード≫グループ⇒≪マクロの表示≫をクリック⇒マクロのダイアログボックスが表示される

色を指定して≪実行≫をクリック⇒指定した色でセル範囲【B3：E8】が塗りつぶされる



3. ボタンの作成

《開発》タブ⇒《コントロール》グループ
⇒《コントロールの挿入》をクリック⇒《
ボタン(フォームコントロール)》を選択⇒

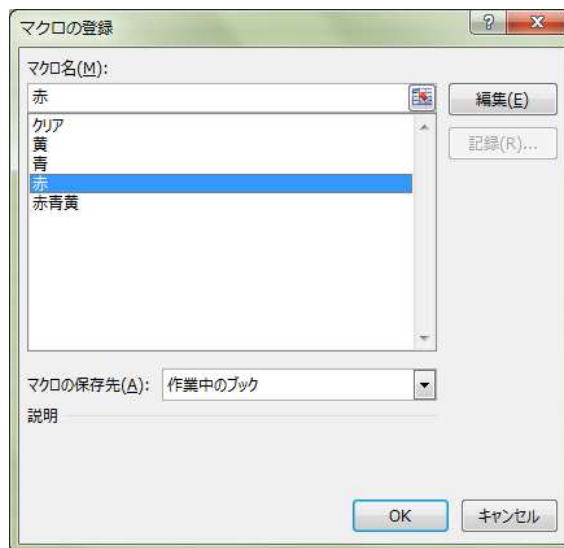


ドラッグしてボタンを作成⇒マクロ登録の
ダイアログボックスが表示される⇒ボタン
の名前を選択⇒《OK》⇒ボタンに戻る⇒
選択した色を入力⇒違うセルをクリック

(フォームのコントロールボタンの名前入力は **Enter** では終われない)

それぞれのボタンを作成

ボタンをクリックしてマクロを実行してみ
よう



4. 名前を付けて保存

《ファイルの種類》を《Excel マクロ有効
ブック》として保存しましょう

【ホームページのご紹介】

早稲田公民館で楽しんでま〜す (講座日程) <http://ww41.tiki.ne.jp/~nagao/>

公民館主催のパソコン講座『暮らしのパソコンいろは』をクリック。Happy Time のリンクもあります。

HappyTime -暮らしのパソコンいろは- (テキストを掲載) <http://happytime88.web.fc2.com/>

Facebook『早稲田公民館暮らしのパソコンいろは』もご覧ください。