

『Excel で学ぶ乾燥技術』

Excel VBA による計算プログラム

Preliminary and Practical Learning on Drying Technology by Excel VBA

プログラム一覧

出典：『初歩から学ぶ乾燥技術』 第1部 基礎編

- | | | | |
|-------------|------|-------|--|
| 1) VBA_0231 | p.20 | 2-3 | 含水率の表し方 / 乾量基準含水率, 湿量基準含水率 / p.21 図 2.5 |
| 2) VBA_0311 | p.26 | 3-1-2 | 飽和蒸気圧 / 3-1-5 飽和絶対湿度 / p.26 表 3.2 / p.30 表 3.3 |
| 3) VBA_0331 | p.31 | 3-3 | 湿りガスの特性値 / p.26 表 3.1 / p.31 表 3.4 |
| 4) VBA_0341 | p.34 | 3-4 | 水滴の蒸発と湿球温度 |
| 5) VBA_0351 | p.38 | 3-5 | 湿球温度と等湿球温度線 / p.39 コラム 10 |
| 6) VBA_0361 | p.38 | 3-6 | 露点 / p.39 コラム 10 |

出典：『初歩から学ぶ乾燥技術』 第3部 設計編

- | | | | |
|--------------|-------|-------|---------------|
| 11) VBA_0841 | p.141 | 8-4-1 | 連続式・並流型 熱風乾燥器 |
| 12) VBA_0842 | p.144 | 8-4-2 | 連続式・向流型 熱風乾燥器 |

プログラムを実行させる方法**1) Windows Vista の場合**

プログラムをロードしたとき, ツールバーに

セキュリティの警告 一部のコンテンツが無効にされました **オプション**この表示がでたら **オプション** をクリックする。

「セキュリティの警告 - 複数の問題 (または マクロと ActiveX)」画面で,

このコンテンツを有効にする先頭の でクリックすると, に変わる。さらに, **OK** をクリックする。**2) Windows XP の場合**プログラムをロードし, **計算開始** をクリックしても計算を開始しないとき, 次の操作を行う。ツールバーの **ツール** をクリックする。**オプション** をクリックする。セキュリティ画面で, **マクロのセキュリティ** をクリックする。

セキュリティレベル画面で,

中 または **低**先頭の でクリックすると, に変わる。さらに, **OK** をクリックする。再びセキュリティ画面に戻る。 **OK** をクリックする。

「デザインモードの終了」状態であることを確認する。(画面をデザインした後, 要注意)

Visual Basic Editor の開き方

1) Windows Vista の場合

ツールバーに **開発** が表示されている場合

ツールバーの **開発** をクリックする。

Visual Basic をクリックすると、コード（プログラム）が表示される。

ツールバーに **開発** が表示されていない場合

ツールバーの **表示** をクリックする。

マクロ の をクリック、 **マクロの表示** をクリック、 **編集** をクリックする。

2) Windows XP の場合

ツールバーにアイコン **Visual Basic Editor** が表示されている場合

- ・ このアイコンをクリックすると、コード（プログラム）が表示される。

ツールバーにアイコン **Visual Basic Editor** が表示されていない場合

ツールバーにある **ツール** をクリックする。

Visual Basic Editor 画面のツールバーにアイコン ▶ || ■ がない場合

ツールバーの **実行** をクリックすると、つぎのメニューが表示される。

- | | |
|---------------------|-------------------|
| ▶ Sub / ユーザーフォームの実行 | ツールバーのアイコン ▶ と同じ |
| 中断 | ツールバーのアイコン と同じ |
| ■ リセット | ツールバーのアイコン と同じ |
| ▶ デザインモード | ツールバーのアイコン ▶ と同じ |