

CONTENTS

| | |
|---|----|
| ビジュアルヘルプ - エラーメッセージ | 6 |
| エラー | 6 |
| A file type specifier must have exactly 4 bytes | 6 |
| A movie file is already open | 6 |
| A wave must have at least 2 points | 6 |
| All allocation blocks on the volume are full | 6 |
| All waves must have the same number of dimensions and at least two dimensions and same viewed dimensions | 6 |
| Ambiguous wave point number | 7 |
| An attempt was made to access a wave using an incompatible access mode | 7 |
| An attempt was made to treat a text wave as if it were a numeric wave | 7 |
| An attempt was made to treat a numeric wave as if it were a text wave | 7 |
| An HDF5 object cannot be written because it already exists in the file | 7 |
| An invalid index was used to access a wave | 8 |
| An XOP has attempted recursion | 8 |
| Attempt to operate on a null (missing) wave | 8 |
| Attempt to use a null string variable | 8 |
| Background user function returned error | 9 |
| Bad character in name | 9 |
| Bad checksum | 9 |
| Bad Igor text file (BEGIN keyword but no WAVES) | 9 |
| Bad Igor text file (missing keyword IGOR) | 9 |
| Bad or damaged binary file | 10 |
| Bad or missing imaginary number | 10 |
| Bad symbol on WAVES line | 10 |
| Both positive & negative error bar waves are missing | 10 |
| Break must be within a loop | 10 |
| Can't add items to this menu | 10 |
| Can't append different x-wave to category axis | 11 |
| Can't append text x-wave to noncategory axis | 11 |
| Can't change a special symbolic path | 11 |
| Can't change a wave in the middle of a wave assignment | 11 |
| Can't combine complex wave with real wave | 11 |
| Can't combine real wave with complex wave | 11 |
| Can't convert a system file path to a Unicode file path | 12 |

| | |
|--|----|
| Can't convert a Unicode file path to a system file path | 12 |
| Can't delete special symbolic path..... | 12 |
| Can't do function on this number type | 12 |
| Can't find file containing XOP | 12 |
| Can't find the control's action procedure named "^0" | 13 |
| Can't open multiple help files with the same file name | 13 |
| Can't open print record (check print driver)..... | 13 |
| Can't overwrite self..... | 13 |
| Can't overwrite a text wave with a numeric wave or vice versa..... | 13 |
| Can't remove a wave that controls an axis | 13 |
| Can't save multiple waves to a single binary file..... | 14 |
| Can't use \$ in this way in a function..... | 14 |
| Can't use a parametric X wave here..... | 14 |
| Can't use standard axis name on different edge..... | 14 |
| Can't use wave(x)= in a function. Use x2pnt and wave[p]= instead..... | 14 |
| Conflict creating V_ or S_ local variable. Probably user's NVAR, SVAR or wrong type..... | 14 |
| Destination wave must be single precision real for accumulate..... | 15 |
| Expected /N=name..... | 15 |
| Expected a wave reference..... | 15 |
| Expected BEGIN keyword after WAVES in Igor Text file..... | 16 |
| Expected column name..... | 16 |
| Expected endif..... | 16 |
| Expected fitting function | 16 |
| Expected font name..... | 16 |
| Expected graph, table, PICT, or textbox name | 17 |
| Expected graph size keyword..... | 17 |
| Expected loop..... | 17 |
| Expected menu name..... | 17 |
| Expected name of active axis | 17 |
| Expected name of graph window | 18 |
| Expected name of page layout window..... | 18 |
| Expected notebook selection keyword | 18 |
| Expected operand | 18 |
| Expected operator..... | 18 |
| Expected string expression | 18 |
| Expected string variable name..... | 19 |
| Expected variable name..... | 19 |
| Failure to converge during fit | 19 |

| | |
|---|----|
| Fitting function does not have required form..... | 19 |
| Flag in wrong place..... | 19 |
| Formula is too long | 20 |
| Ill-formed name..... | 20 |
| Illegal index value..... | 20 |
| Include file not found..... | 20 |
| Incompatible binary version..... | 20 |
| Incompatible number types..... | 21 |
| Incompatible wave lengths..... | 21 |
| Inconsistent type for a wave reference..... | 21 |
| Inconsistent type for a global variable reference | 21 |
| Insufficient or illegal range..... | 22 |
| Invalid column name..... | 22 |
| Line too long. Command lines are limited to 2500 bytes | 22 |
| Loop with no iterate or other flow control mismatch..... | 22 |
| Macro nesting overflow..... | 23 |
| Matlab dynamic libraries are not available..... | 23 |
| Menu Compilation Error..... | 23 |
| Missing END or unknown symbol..... | 23 |
| Name or string too long | 23 |
| No background task to control..... | 24 |
| No data was found in file | 24 |
| No data was found in the clipboard..... | 24 |
| No target window | 25 |
| No wave names found..... | 25 |
| Not a parameter name..... | 25 |
| Offset out of range..... | 25 |
| Out of memory..... | 25 |
| P or X used outside of a wave assignment loop | 25 |
| Parameter not declared..... | 27 |
| PICT version is not valid..... | 27 |
| Safe save can't delete original file..... | 27 |
| Safe save can't delete temporary file | 27 |
| Safe save can't delete the previous version of the file | 27 |
| Safe save can't finalize the save | 27 |
| Safe save can't rename new file | 27 |
| Safe save can't rename temporary file..... | 28 |
| Safe save can't rename the current version of the file..... | 28 |

| | |
|--|----|
| Singular matrix or other numeric error | 28 |
| Sorry, this operation is not allowed in a function..... | 28 |
| Sorry, you can't call a macro from a function..... | 28 |
| Text encoding conversion error..... | 29 |
| TextEncoding pragma is invalid..... | 29 |
| TextEncoding pragma specifies unknown text encoding name | 29 |
| The #include file specification is bad..... | 29 |
| The binary table clipboard data is incompatible with this version of Igor | 30 |
| The name of an HDF5 group to be created conflicts with an existing object in the file..... | 30 |
| The text encoding specified by the TextEncoding pragma is not valid for the text in the file | 31 |
| The TextEncoding pragma may appear only once in a procedure file | 31 |
| That cursor is not on top graph..... | 31 |
| The first TU location is AFTER the second TU location..... | 31 |
| The included procedure file "^1" is out of date and needs to be updated | 31 |
| The PICT does not contain Igor object information..... | 32 |
| The TU location character position is out of range..... | 32 |
| The TU paragraph is out of range..... | 32 |
| The UTF-16 and UTF-32 text encodings are not supported for procedure files. Convert the file to UTF-8..... | 32 |
| There is a conflict between the TextEncoding pragma and the file's text encoding | 32 |
| There is no open file with this reference number | 33 |
| There must be two free dimensions: one vertical (-2) and one horizontal (-3)..... | 33 |
| This function or operation is not available in user functions..... | 33 |
| This is not a packed Igor experiment file | 33 |
| To invoke a built-in function you must print or assign the result..... | 33 |
| Too many parameters on command line..... | 34 |
| Unable to open the Excel .xlsx or .xlsm file | 34 |
| Unexpected end of macro definition | 34 |
| Unknown keyword in Igor Text file..... | 34 |
| Use '/N=number' or '/N=(expression)' (assuming flag 'N'). If multiple dimensions used (i.e., Make/N), use /N=(n1,n2...)..... | 34 |
| User function does not have required form..... | 35 |
| Wave length must be power of 2 for this operation | 35 |
| WAVES declaration error: Each multidimensional wave must be in its own data block | 35 |
| WAVES declaration error: Improper specification of wave dimension sizes | 35 |
| While with no do or other flow control mismatch..... | 35 |
| Windows OS Error - Access denied | 35 |
| Wrong format for dependency formula..... | 36 |

| | |
|---|----|
| XOP is incompatible with system software or hardware | 36 |
| XOP is incompatible with this version of Igor..... | 36 |
| You don't have sufficient privileges to complete the requested operation..... | 36 |
| You need a coefficients wave for fitting to a user-defined function..... | 36 |

ビジュアルヘルプ – エラーメッセージ

このファイルには参考資料が含まれています。
必要な箇所だけを参照することを想定し、最初から最後まで読む必要はありません。

エラー

A file type specifier must have exactly 4 bytes

ファイルタイプ指定子は正確に 4 バイトを持たなければなりません。

例えば、プレーンテキストファイルのタイプ指定子は「TEXT」です。

Igor バイナリウェーブファイルの場合は「IGBW」です。

Igor が拡張子をファイルタイプにマッピングする方法については、ヘルプ「File Types and Extensions」を参照してください。

A movie file is already open

ムービーファイルは既に開かれています。

新しいムービーを開く前に、開いているムービーを閉じるには、CloseMovie コマンドを使ってください。

A wave must have at least 2 points

ウェーブには少なくとも 2 つのポイントが必要です。

(Igor Pro 3.0 以前では、ウェーブには 2 ポイント以上必要でした。Igor Pro 3.0 のウェーブは、0 ポイントまたは 1 ポイントでもかまいません。)

2 ポイント未満では一部のコマンドが機能しない場合があります。

All allocation blocks on the volume are full

ボリューム内のすべての割り当てブロックが一杯です。

要するに、ディスクが一杯です。

別のディスクに保存してください。

All waves must have the same number of dimensions and at least two dimensions and same viewed dimensions

すべてのウェーブは、同じ次元数、少なくとも 2 次元、および同じ表示次元を持つ必要があります。

Igor では、選択した列の次元数がすべて同じで、テーブルで縦方向と横方向に同じ次元が表示されている場合にのみ、ビューの変更が可能です。

一度に 1 つのウェーブを選択して、そのビューを変更してください。

Ambiguous wave point number

曖昧なウェーブポイント数です。

Igor は、ウェーブのポイントなどの1つの数字を期待していましたが、ウェーブ全体を指定しています。

An attempt was made to access a wave using an incompatible access mode

互換性のないアクセスモードを使ってウェーブにアクセスしようとしてしました。

このエラーは、Igor 拡張機能 (XOP) のバグが原因である可能性が高いです。

An attempt was made to treat a text wave as if it were a numeric wave

テキストウェーブを数値ウェーブのように扱おうとしてしました。

これは通常、数値ウェーブを期待する Igor コマンドまたは関数にテキストウェーブを渡すことで発生します。

An attempt was made to treat a numeric wave as if it were a text wave

数値ウェーブをテキストウェーブのように扱おうとしてしました。

これは通常、テキストウェーブを期待する Igor コマンドまたは関数に数値ウェーブを渡すことで発生します。

An HDF5 object cannot be written because it already exists in the file

HDF5 オブジェクトは、ファイル内に既に存在するため書き込めません。

HDF5 オブジェクトを書き込むことができません。

このエラーは、HDF5SaveData 関数を /O フラグを指定せずに使用し、既に指定された名前を持つオブジェクトを含む HDF5 グループにオブジェクトを書き込もうとした場合に発生します。

ウェーブの名前が同じデータフォルダー内の変数の名前と同じである場合、HDF5 ファイルを保存する時にもこのエラーが発生します。

Igor ではこのような名前の衝突は許容されますが、HDF5 では許容されません。

例えば、新しいエクスperimentで、プロシージャウィンドウに次の関数を入力します：

```
Function CreateWaveVarNameConflict()    // Execute this in a new experiment
    Make/O root:test
    Variable/G root:test
End
```

次に、コマンドラインから次のコマンドを実行してください：

```
CreateWaveVarNameConflict()
SaveExperiment/C/F={2,"",0}/P=IgorUserFiles as "Test.h5xp" // Save as HDF5 packed experiment
file
```

Igor は、ウェーブと変数を同じ HDF5 グループ内の同じ名前のデータセットとして書き込もうとするため、エラーが発生します。

解決策は、Igor ウェーブまたは変数の名前を変更してから、保存を再試行することです。

例を続けます：

```
Rename root:test, testWave // Eliminate name conflict
SaveExperiment/C/F={2,"",0}/P=IgorUserFiles as "Test.h5xp" // Save as HDF5 packed experiment
file
```

これで、エラーは発生しません。

この問題は、HDF5 パックされたエクスペリメントを手動で保存する場合、または SaveExperiment コマンドを使って保存する場合に影響し、HDF5SaveGroup コマンドにも影響します。

詳細な説明については、ヘルプ Object Name Conflicts and HDF5 Files を参照してください。

An invalid index was used to access a wave

ウェーブにアクセスするために無効なインデックスが使われました。

ウェーブの長さが n の場合、有効なポイント番号のインデックスは 0 から n-1 の範囲になります。

An XOP has attempted recursion

XOP が再帰を試みました。

外部コマンドまたは関数が Igor を呼び出し、Igor に外部コマンドまたは関数を呼び出すようなコマンドを実行するよう要求しました。

この現象の最も可能性の高い原因は、外部が自身を呼び出すコマンドコールバックを実行していることです。

また、外部が DoUpdate コールバックを実行し、コントロールのアクションプロシージャが同じ外部を呼び出す場合にも発生します。

このエラーは、XOP のプログラマーに報告してください。

Attempt to operate on a null (missing) wave

NULL (欠落) のウェーブで操作を試みました。

これは、WAVE 宣言または \$ 式を使ってウェーブを参照し、そのウェーブが関数の実行時に存在しない場合に、ユーザー関数で発生します。

詳細については、ヘルプ Runtime Lookup Failure を参照してください。

Attempt to use a null string variable

Null 文字列変数を使用しようとしています。

このエラーは、ユーザー定義の関数に値を代入する前にその関数を使用しようとした時に発生します。
空の文字列を返す場合は、"" を代入してください（例：String str = ""）。

Background user function returned error

バックグラウンドユーザー関数がエラーを返しました。

バックグラウンド機能に関する情報は、SetBackground および CtrlBackground コマンドのヘルプを参照してください。

Bad character in name

名前が不適切な文字があります。

名前の中に不正な文字を使っています。
ヘルプ Object Names を確認してください。

Bad checksum

不正なチェックサムです。

Igor バイナリウェーブファイルには、ファイルが有効であることを確認するためのチェックサムが含まれています。

このファイルのチェックサムが正しくありません。

ファイルが破損しており、読み込むことができません。

これは、Igor バイナリウェーブファイルではないファイルを Igor バイナリウェーブファイルとして読み込もうとした場合にも発生します。

Igor バイナリウェーブファイルに関するプログラマー向けの詳細については、Igor テクニカルノート #003 を参照してください。

Bad Igor text file (BEGIN keyword but no WAVES)

不正な Igor テキストファイルです (BEGIN キーワードがありますが、WAVES がありません)。

WAVES キーワードと作成するウェーブの名前は、データブロックの前に Igor テキストファイルに記載する必要があります。

ヘルプ Loading Igor Text Files を参照してください。

Bad Igor text file (missing keyword IGOR)

不正な Igor テキストファイルです (IGOR キーワードがありません)。

Igor テキストファイルは、キーワード IGOR で開始する必要があります。

ヘルプ Loading Igor Text Files を参照してください。

Bad or damaged binary file

不正な、または壊れたバイナリファイルです。

このファイルのヘッダー情報が矛盾しています。

ファイルが破損していて、読み込むことができません。

Igor バイナリウェーブファイルに関するプログラマー向けの詳細については、Igor テクニカルノート #003 をご覧ください。

Bad or missing imaginary number

虚数部が不正または欠落しています。

Igor テキストファイル内のウェーブは複素数として指定されていますが、Igor は虚数部分を見つけることができません。

ヘルプ Loading Igor Text Files を参照してください。

Bad symbol on WAVES line

WAVES 行に不正なシンボルがあります。

WAVES キーワードと作成するウェーブの名前は、データブロックの前に Igor テキストファイルに記載する必要があります。

ヘルプ Loading Igor Text Files を参照してください。

Both positive & negative error bar waves are missing

正と負のエラーバーのウェーブが両方とも欠落しています。

ウェーブでエラー値を指定する場合の ErrorBars コマンドの構文は、次のとおりです：

```
ErrorBars wave1, Y wave=(w1,w2)      // for upper and lower error bars
ErrorBars wave1, Y wave=(w1,)        // for upper error bars only
ErrorBars wave1, Y wave=(,w2)        // for lower error bars only
```

Break must be within a loop

ループ内に Break が必要です。

Break は、反復ループや do-while 構造から抜け出すために使われます。

Can't add items to this menu

このメニューに項目を追加できません。

ユーザーメニューの定義は、XOP メニューや一部の Igor メニューに項目を追加することができません。
ヘルプ Built-in Menus That Can Be Extended を参照してください。

Can't append different x-wave to category axis

カテゴリ軸に異なる X ウェーブを追加できません。

1 つの X ウェーブのみで、カテゴリプロットの X 軸を定義することができます。
複数の水平軸を使うと、1 つのカテゴリプロットに複数のテキストウェーブを使うことができます。

Can't append text x-wave to noncategory axis

テキストの X ウェーブを非カテゴリ軸に追加できません。

数値データで既に使われている軸を使って、テキストウェーブではなくウェーブを追加しようとしています。
新しい横軸を使うと、カテゴリプロットをグラフに追加することができます。

Can't change a special symbolic path

特別なシンボリックパスは変更できません。

ホームパスと Igor パスは Igor に組み込まれているため、変更することはできません。

Can't change a wave in the middle of a wave assignment

ウェーブ代入の途中でウェーブを変更できません。

ウェーブ代入中に、ユーザーまたは外部関数がウェーブの数値タイプまたは長さを変更しようとした。

Can't combine complex wave with real wave

複素数ウェーブは実数ウェーブと組み合わせることができません。

real および imag 関数を使うとよいでしょう。
例えば、`wave0 = real(complexWave0)` と指定します。

Can't combine real wave with complex wave

実数ウェーブは複素数ウェーブと組み合わせることができません。

cmplx 関数を使うとよいでしょう。
例えば、`complexWave0 = cmplx(wave0, wave1)` と指定します。

Can't convert a system file path to a Unicode file path

システムファイルのパスを Unicode ファイルパスに変換できません。

このエラーは、Igor 7 以降では発生しないはずです。

Can't convert a Unicode file path to a system file path

Unicode ファイルパスをシステムファイルのパスに変換できません。

このエラーは、Igor 7 以降では発生しないはずです。

Can't cut a mix of rows from one wave and columns from another

1 つのウェーブの行と別のウェーブの列を組み合わせでカットできません。

多次元ウェーブの 1 つ以上のテーブル列がすべて選択されている場合、Igor は選択したテーブル列をカットします。

それ以外の場合は、Igor は選択したテーブルの行をカットします。

この場合、2 つのケースが混在しているため、Igor はカットを実行できません。

一度に 1 つのウェーブからデータを選択して、カットを実行してください。

Can't delete special symbolic path

特殊なシンボリックパスを削除できません。

ホームのシンボルパスは Igor に組み込まれており、削除することはできません。

Can't do function on this number type

この数値型では関数を実行できません。

複素数ウェーブではカーブフィッティングを行うことはできません。

実数ウェーブを作成し、real または imag 関数を使って、新しい実数ウェーブを複素数ウェーブの実部または虚数部に等しく設定することができます。

その後、新しい実数ウェーブに対してカーブフィッティングを行うことができます。

Can't find file containing XOP

XOP を含むファイルが見つかりません。

これは、Igor の実行中に XOP ファイルを移動または名前変更した場合、または Igor の起動時に「Igor Pro Folder/Igor Extensions」または「Igor Pro User Files/Igor Extensions」にない XOP ファイルをダブルクリックした場合に発生します。

Can't find the control's action procedure named "^0"

“^0” という名前のコントロールのアクションプロシージャが見つかりません。

これは、コントロールのアクションプロシージャの名前が変更されたか、削除された場合に発生します。

Can't open multiple help files with the same file name

同じファイル名を持つ複数のヘルプファイルを開くことができません。

Igor 7 以前では、同じ名前の 2 つのヘルプファイルを開くことを許可していましたが、これは正しく動作していませんでした。

そのため、Igor 7 以降では、同じファイル名の 2 つのヘルプファイルを開こうとするとエラーになります。

同じファイル名で既に関いているヘルプファイルと同じファイル名で別のヘルプファイルを開きたい場合は、既に関いているファイルを閉じてから、別のファイルを開いてください。

ヘルプファイルを閉じるには、閉じるボックスをクリックする時に Alt キーを押してください。

Can't open print record (check print driver)

印刷記録を開けません（印刷ドライバーを確認してください）

おそらく、現在のシステムファイルにプリンタードライバーファイルが存在しません。

Can't overwrite self

自身を上書きできません。

Duplicate コマンドでは、ソースウェーブを宛先ウェーブとして指定することはできません。

Can't overwrite a text wave with a numeric wave or vice versa

テキストウェーブを数値ウェーブで上書きすることはできません。その逆も同様です。

ウェーブ名を再利用したり、テキストウェーブに変更したり、テキストウェーブから元のウェーブに戻したい場合は、まず KillWaves コマンドライン操作、または Data メニューの Kill Waves でウェーブを削除してください。

Can't remove a wave that controls an axis

軸をコントロールするウェーブを削除できません。

削除しようとしたウェーブは、パラメトリックグラフの X 軸の値を供給しているため、削除することはできません。

Can't save multiple waves to a single binary file

複数のウェーブを 1 つのバイナリファイルに保存できません。

バイナリファイルは 1 ファイルに 1 つのウェーブを保存するため、ファイル形式が Igor バイナリで、複数のウェーブを指定する場合、保存コマンドでファイル名を指定することはできません。

ファイル名を省略すると、Igor は各ウェーブにデフォルトのファイル名を割り当てます。

Can't use \$ in this way in a function

関数内で \$ をこのようには使用できません。

ヘルプ Runtime Lookup of Globals を参照してください。

Can't use a parametric X wave here

ここではパラメトリック X ウェーブは使用できません。

パラメトリックグラフで X 値を提供するウェーブを指定しました。

このコマンドは、グラフの Y 値を提供するウェーブに対してのみ機能します。

Can't use standard axis name on different edge

異なる辺では標準の軸名を使用できません。

軸名「left」「top」「right」「bottom」は標準軸用に予約されています。

Can't use wave(x)= in a function. Use x2pnt and wave[p]= instead

関数では wave(x)= は使用できません。代わりに x2pnt および wave[p]= を使ってください。

例えば、

```
wave1(2.3) = 5
```

は、次のように書く必要があります：

```
wave1[x2pnt(wave1, 2.3)] = 5
```

Conflict creating V_ or S_ local variable. Probably user's NVAR, SVAR or wrong type

V_またはS_のローカル変数が作成されています。おそらくユーザーのNVAR、SVAR、または型が間違っています。

関数内で呼び出されたコマンドが、出力変数または文字列を作成し、その関数内に名前が衝突するローカル変数または文字列の定義が存在します。

例えば、コンパイラは次のコードを警告します：

```
#pragma rtGlobals=1
Function test()
    NVAR V_avg=root:MyAverage // WaveMetrics 変数のように見えるローカル名を作成
    WaveStats junk           // WaveStats が V_avg 変数を作成し、
                             // その名前が使用されているため、エラーが発生
end
```

以下のコードは問題ありません。

なぜなら、ローカル変数 V_avg は WaveStats の出力に使用できるためです。

```
#pragma rtGlobals=1
Function test()
    Variable V_avg           // WaveMetrics 変数のように見えるローカル名を作成
    WaveStats junk           // OK - 適切な型のローカル変数との衝突はありません
End
```

しかし、次は受け入れられません。なぜなら、ローカル変数の型が間違っているからです。

```
#pragma rtGlobals=1
Function test()
    Variable/C V_avg         // WaveMetrics 変数（しかし、複素数）のように見えるローカル名を作成
    WaveStats junk           // エラー - WaveStats で咲く際された V_avg は複素数ではない
End
```

Destination wave must be single precision real for accumulate

累積では、宛先ウェーブは単精度実数でなければなりません。

ヒストグラムコマンドの累積オプション (/A) は、倍精度または複素数の出力ウェーブでは機能しません。ウェーブを単精度に変換するには、Redimension コマンドを使います。

Expected /N=name

/N=name を指定する必要があります。

タグ、テキストボックス、およびレジェンドのコマンドにおける /C および /K フラグは、必ず /N=name の後に続かなければなりません。

ここで name は注釈の名前です。

Expected a wave reference

ウェーブ参照を指定する必要があります。

このエラーは、rtGlobals=3 pragma によって有効になったより厳格なコンパイル、および Igor がウェーブ参照を期待しているその他の状況によって発生します。

rtGlobals pragma で説明しているように、rtGlobals=3 が有効になっている場合、それ以外では必要のないコマンドでもウェーブ参照を使う必要があります。

例えば、

```
#pragma rtGlobals=3
```

```
Function Test()
    // 誤り - ウェーブ参照が必要
    Display wave0

    // 正しい - これは igor に wave0 はウェーブであることを教えている
    Wave wave0
    Display wave0
End
```

このエラーは、rtGlobals=3 の場合、Igor は wave0 をウェーブとは認識しないため発生します。
ウェーブであることを指定するには、ウェーブ参照を使う必要があります。
ヘルプ Runtime Lookup of Globals and Wave References も参照してください。

このエラーは、他の状況でも発生する可能性があります。
解決策は同じで、ウェーブ参照を追加してください。

Expected BEGIN keyword after WAVES in Igor Text file

Igor テキストファイルで WAVES の後に BEGIN キーワードを指定する必要があります。

ヘルプ Loading Igor Text Files を参照してください。

Expected column name

列名を指定する必要があります。

ヘルプ Invalid column name を参照してください。

Expected endif

endif を指定する必要があります。

プロシージャ内に、endif と一致しない if があります。

Expected fitting function

フィッティング関数を指定する必要があります。

CurveFit コマンドで使われるフィッティング関数のキーワードは、gauss、lor、exp、dblexp、sin、line、poly です。
これらのキーワードは引用符で囲まないでください。

Expected font name

フォント名を指定する必要があります。

引用符で囲まれたフォント名（例：“Helvetica”）を指定する必要があります。

Expected graph, table, PICT, or textbox name

グラフ名、テーブル名、画像名、テキストボックス名を指定する必要があります。

レイアウトまたは AppendToLayout コマンドで \$ 演算子を使う場合は、オブジェクトの指定全体を文字列に入れる必要があります。

例えば、

```
String s = "Graph0(1, 1, 6, 5)/F=1"  
Layout/I $s
```

詳細およびその他の例については、Layout コマンドのヘルプを参照してください。

Expected graph size keyword

グラフのサイズを定義するキーワードを指定する必要があります。

グラフのサイズのキーワードは、perUnit、aspect、plan です。

例えば、

```
Modify width={perUnit,72,bottom}
```

Expected loop

ループを指定する必要があります。

マクロ内にループと対応していない iterate が存在します。

iterate ループは古く、後方互換性のためだけに含まれています。

Expected menu name

メニュー名を指定する必要があります。

メニュー名は、組み込みメニューまたはユーザー定義メニューの名前でなければなりません。

Expected name of active axis

アクティブな軸の名前を指定する必要があります。

標準の軸の名前は、bottom, left, top, right です。

軸は、グラフに表示されている場合、かつ鏡像軸でない場合にアクティブです。グラフ上の自由軸の名前を確認するには、Modify Axis ダイアログを使います。

Expected name of graph window

グラフウィンドウの名前を指定する必要があります。

グラフウィンドウの名前は、ウィンドウのタイトルとは異なります。

これは、新しいグラフを作成する時に Igor が自動的に割り当てる Graph0 や Graph1 などの名前、あるいはそのグラフを作成したウィンドウマクロの名前です。

詳細はヘルプ Object Names と Graphs を参照してください。

Expected name of page layout window

ページレイアウトウィンドウの名前を指定する必要があります。

レイアウトウィンドウの名前は、ウィンドウのタイトルとは異なります。

これは、新しいレイアウトを作成する時に Igor が自動的に割り当てる Layout0 や Layout1 などの名前、またはそのレイアウトを作成したウィンドウマクロの名前になります。

詳細はヘルプ Object Names と Page Layouts を参照してください。

Expected notebook selection keyword

ノートブックの選択キーワードを指定する必要があります。

詳細は Notebook コマンドのヘルプを参照してください。

Expected operand

オペランドを指定する必要があります。

Igor は、オペランドが必要な場所で演算子を見つけました。

数値のオペランドの後にコンマを忘れると、同じようなエラーが発生する可能性があります。

Expected operator

演算子を指定する必要があります。

Igor は、演算子が必要な場所でオペランドを見つけました。

数値のオペランドの後にコンマを忘れると、同じようなエラーが発生する可能性があります。

Expected string expression

文字列式を指定する必要があります。

文字列式は、引用符で囲まれた文字列、文字列変数、文字列関数の結果、またはこれらの組み合わせと “+” 演算子の組み合わせです。

Expected string variable name

文字列変数の名前を指定する必要があります。

文字列変数の名前は、文字で開始する必要があります。

その後に、ASCII 文字、数字、またはアンダースコア文字を続けることができます。

名前は 255 バイトまで使用できます。

名前は、Igor の他のコマンド、関数、キーワード、プロシージャ、または変数と重複してはいけません。

Object Status ダイアログを使って、存在する文字列変数を確認します。

Expected variable name

変数の名前を指定する必要があります。

変数名は、文字で開始する必要があります。

その後に、ASCII 文字、数字、またはアンダースコア文字を続けることができます。

名前は 255 バイトまで使用できます。

名前は、Igor の他のコマンド、関数、キーワード、プロシージャ、または変数と重複してはいけません。

Object Status ダイアログを使って、存在する変数を確認します。

Failure to converge during fit

フィッティング中の収束に失敗しました。

40 回の反復後、カーブフィッティングコマンドは最適なフィットを見つけることができませんでした。

ヘルプ Curve Fitting Troubleshooting を参照してください。

Fitting function does not have required form

フィッティング関数が必要な形式を満たしていません。

ヘルプ User-Defined Fitting Functions を参照してください。

Flag in wrong place

フラグが正しい場所に置かれていません。

コマンド内のオプションフラグは、コマンド名の直後に配置する必要があります。

Formula is too long

式が長すぎます。

依存関係式のテキストは 2500 バイトまでに制限されています。

Ill-formed name

不正な形式の名前です。

Igor オブジェクトの名前は、アルファベットで始まり、アルファベット、数字、またはアンダースコア文字で構成する必要があります。

ヘルプ Object Names を参照してください。

Illegal index value

不正なインデックス値です。

IndexSort コマンドのソースウェーブは、MakeIndex コマンドで作成された有効なインデックスウェーブでなければなりません。

具体的には、ウェーブには 0 から n-1 までの整数値が含まれている必要があります。

ここで、n は宛先ウェーブのポイント数です。

Include file not found

Include ファイルが見つかりません。

Include 文を構築する正しい方法は 4 つあります：

```
#include <fileNameStr>           // Igor は、「WaveMetrics Procedures」フォルダーおよび
                                   // そのすべてのサブフォルダー内でファイルを検索します。

#include "fileNameStr"             // Igor は、「Igor Pro フォルダー/ユーザープロシージャ」および
                                   // 「Igor Pro ユーザーファイル/ユーザープロシージャ」および
                                   // すべてのサブフォルダーでファイルを検索します。

#include "full File Path"          // ファイルは完全に指定されます。例えば：
                                   // "Hard Disk:Desktop Folder:Proc0"

#include ":partial File Path"     // ファイルは Igor フォルダーから始まって指定されます。
                                   // 例えば： ":Spectroscopy Procedures:Voight Procs"
```

詳細は、ヘルプ The Include Statement を参照してください。

Incompatible binary version

互換性のないバイナリバージョンです。

この Igor バイナリウェーブファイルは、Igor の初期バージョンで作成されました。
この古いファイル形式はサポートされなくなりました。

Incompatible number types

互換性のない数値タイプです。

カーブフィッティングの宛先ウェーブと X ウェーブは、ソースウェーブと同じ数値タイプである必要があります。

Incompatible wave lengths

互換性のないウェーブ長です。

カーブフィッティングの宛先ウェーブと X ウェーブは、ソースウェーブと同じポイント数でなければなりません。
その他のコマンド（例えば、ソートなど）では、ソースウェーブと宛先ウェーブもポイント数が同じでなければなりません。

Inconsistent type for a wave reference

ウェーブ参照のタイプが一致しません。

ユーザー関数内の WAVE 宣言は、別の wave、NVAR、SVAR 参照、またはローカル変数名と競合します。
例えば、関数の一部に

```
Wave outputWave
```

がある場合、その関数の別の部分に

```
Wave/C outputWave
```

を持つことはできません。

これは、Igor コンパイラが自動的にローカル変数を作成したために発生する場合があります。
詳細は、ヘルプ [Accessing Variables Used by Igor Operations](#) を参照してください。

また、コンパイラが自動的にウェーブ参照を生成したために発生する場合があります。
詳細は、ヘルプ [Automatic Creation of WAVE References](#) を参照してください。

また、コンパイラが自動的に NVAR または SVAR を作成したためにも発生する可能性があります。
詳細は、ヘルプ [Automatic Creation of WAVE, NVAR and SVAR References](#) を参照してください。

Inconsistent type for a global variable reference

グローバル変数への参照の型が一致しません。

ユーザー関数内の NVAR または SVAR は、別の NVAR または SVAR、WAVE 参照、またはローカル変数名と競合します。
例えば、関数の一部に

```
NVAR var1
```

がある場合、その関数の別の部分に

```
SVAR var1
```

を持つことはできません。

これは、Igor コンパイラが自動的にローカル変数を作成したために発生する場合があります。
詳細は、ヘルプ [Accessing Variables Used by Igor Operations](#) を参照してください。

また、コンパイラが自動的にウェーブ参照を生成したために発生する場合があります。
詳細は、ヘルプ [Automatic Creation of WAVE References](#) を参照してください。

また、コンパイラが自動的に NVAR または SVAR を作成したためにも発生する可能性があります。
詳細は、ヘルプ [Automatic Creation of WAVE, NVAR and SVAR References](#) を参照してください。

Insufficient or illegal range

範囲が不十分または不正です。

WaveStats や CurveFit などのコマンドで指定された X 値の範囲には、存在しないポイントが含まれていたり、コマンドを実行するのに十分なポイントが含まれていない場合があります。

Invalid column name

列名が不正です。

列名は、ウェーブ名と、必要に応じてその後に接尾辞 .i (インデックス)、.d (データ)、.id (データおよびインデックス)、または .l (ディメンションラベル) を付加して構成されます。

.d および .id の接尾辞の後に .real または .imag を付加することができます。

詳細については、ヘルプ [Column Names](#) を参照してください。

文字列変数を使って列を指定する場合、ウェーブ名は文字列変数に格納されますが、サフィックスは格納されません。

例えば、

```
String name = "wave0"  
Edit $name.id
```

Line too long. Command lines are limited to 2500 bytes

行が長すぎます。コマンドラインは 2500 バイトまでです。

コマンドラインは 2500 バイト以内にしてください。

これは、ダイアログによって生成されたコマンドライン、コマンドバッファに直接入力したコマンドライン、およびプロシージャによってコマンドバッファに入力されたコマンドラインに適用されます。

Loop with no iterate or other flow control mismatch

反復子がないループまたは他のフロー制御のミスマッチがあります。

ヘルプ Loop または If-Else-Endif Statements を参照してください。
iterate（反復）ループは古く、後方互換性のためだけに含まれています。

Macro nesting overflow

マクロのネストのオーバーフローです。

マクロは最大 14 階層までネスト可能です。
マクロを深くネストしすぎているため、このエラーが発生しています。
これは、特にマクロが自分自身を呼び出す場合に発生します。

Matlab dynamic libraries are not available

MATLAB のダイナミックライブラリが使用できません。

Matlab の .mat データファイルを読み込むには、Igor は Matlab に付属のダイナミックライブラリにリンクする必要があります。

このライブラリの場所を Igor に指定するには、Load Matlab Binary Data ダイアログを開き、Data→Load Waves→Load Matlab MAT File を選択し、Find 32-bit Matlab Libraries ボタンまたは Find 64-bit Matlab Libraries ボタンをクリックします。

Igor は、この場所を今後のセッションのために記憶します。

詳細はヘルプ Matlab Dynamic Library Issues を参照してください。

Menu Compilation Error

メニューのコンパイルエラーです。

詳細はヘルプ User-defined Menus を参照してください。

Missing END or unknown symbol

END または未知のシンボルが欠落しています。

Igor テキストファイル内のデータブロックは、BEGIN キーワードで開始し、END キーワードで終了する必要があります。

Name or string too long

名前または文字列が長すぎます。

ほとんどのオブジェクトの種類の名前は最大 255 バイトまで可能です。
ただし、一部の名前は 31 バイトに制限されています。
ウェーブの単位は 49 バイトに制限されています。
詳細はヘルプ Long Object Names を参照してください。

No background task to control

コントロールするバックグラウンドのタスクは存在しません。

詳細は SetBackground コマンドのヘルプを参照してください。

No data was found in file

ファイル内にデータが見つかりません。

詳細はヘルプ Importing Data を参照してください。

これは、Igor がファイルからデータをロードする時に探している内容を説明しています。

No data was found in the clipboard

クリップボードにデータが見つかりませんでした。

テーブルの未使用のセルに貼り付けて新しいウェーブを作成する場合、クリップボードに Igor が期待する形式でフォーマットされたデータが含まれていない場合、この現象が発生する可能性があります。

Igor はオプションの列名 followed by データを探します。

例えば、次のようにすると、wave0 のような名前を持つ数値のウェーブが作成されます：

```
1
2
3
```

これは、Test1 という名前の数値ウェーブが作成されます：

```
Test1
1
2
3
```

これは、Test2 という名前のテキストウェーブが作成されます：

```
Test2
One
Two
Three
```

1 つのテキスト項目を使用中のセルに貼り付けると問題が発生します。

例えば：

```
One
```

この場合、Igor は「One」はウェーブの名前として使われ、ウェーブのデータがなくなります。

Igor は「No data was found in the clipboard（クリップボードにデータが見つかりませんでした）」と報告します。

対処方法は、未使用のセルに任意のテキストを入力し、Enter キーを押して新しいテキストウェーブを作成します。その後、新しく作成したセルを選択し、貼り付けます。

LoadWave を使っている場合は、ヘルプ Importing Data を参照してください。

これは、Igor がファイルまたはクリップボードからデータをロードする時、どのような形式のデータを期待しているかを説明しています。

No target window

ターゲットウィンドウがありません。

この操作は、ターゲットウィンドウ（最上位のグラフ、テーブル、ページレイアウト、コントロールパネル、または XOP ターゲットウィンドウ）に対して実行されますが、現在ターゲットウィンドウは存在しません。

No wave names found

ウェーブ名が見つかりません。

WAVES キーワードと作成するウェーブの名前は、データブロックの前に Igor テキストファイルに記述する必要があります。

詳細はヘルプ Loading Igor Text Files を参照してください。

Not a parameter name

パラメーター名が見つかりません。

パラメーター宣言におけるパラメーターの名前は、マクロまたは関数宣言で使用される名前と一致する必要があります。

詳細はヘルプ Macro Syntax または Function Syntax を参照してください。

Offset out of range

オフセットが範囲外です。

Tag と TextBox コマンドの x および y オフセットパラメーターは、グラフの幅と高さのパーセンテージで表されており、したがって -100 から 100 の範囲内である必要があります。

Out of memory

メモリ不足です。

メモリが不足しているため、操作を完了できませんでした。

詳細はヘルプ Memory Management を参照してください。

P or X used outside of a wave assignment loop

P または X がウェーブ代入ループの外で使用されています。

Igor Pro 6.3 以降では、ユーザー定義関数内の次のような形式のコード：

```
wave[index] = <expression using p or x>
```

はコンパイルエラーとなります。
例えば、次はコンパイルエラーとなります：

```
Function func()  
    Wave wave0, wave1  
    Variable index = 33  
    wave0[index]= wave1[p]           // ここがエラー  
End
```

Igor 7 以前のバージョンでは、このエラーは rtGlobals=3 が設定されている場合のみ発生していました。
Igor 7 以降では、常に発生します。

このエラーを修正するには、ウェーブ代入のコードを次のように変更します：

```
wave0[index]= wave1[index]
```

rtGlobals!=3 の場合、エラーの代わりに警告にする

CatchIllegalPandX（以下で説明）を 1 に設定すると、エラーではなく警告で一時的に対処できます。

Procedure ウィンドウにあるコードが #pragma rtGlobals=0、1、または 2 で始まる場合、Igor はエラーでコンパイルを停止する代わりに警告メッセージを表示します。

警告メッセージは次のとおりです：

```
WARNING: P or X used outside of a wave assignment loop. For details execute:  
    DisplayHelpTopic "P or X used outside of a wave assignment loop"  
Or execute  
    SetIgorOption FuncOptimize, CatchIllegalPandX= 3  
and recompile to find and fix the error.
```

CatchIllegalPandX

このエラーの検出と報告を Igor でコントロールするには、次のコマンドを使います：

```
SetIgorOption FuncOptimize, CatchIllegalPandX=mode
```

| | |
|--------|--|
| mode=0 | すべての検出と報告を無効にします。 |
| mode=1 | 警告のみを表示します（Igor Pro 6.3 のデフォルト設定）。 |
| mode=2 | #pragma rtGlobals=3 でコンパイルする場合、コンパイルエラーを有効にします。そうでない場合は、警告が報告されます。 |
| mode=3 | コンパイルエラーを常に表示します（Igor Pro 7 以降ではデフォルト設定）。 |

SetIgorOption の効果は、Igor が実行を終了するまで持続します。

背景

2004 年から、ユーザーが作成した関数コードで、ウェーブの特定のポイントに式を割り当てるようなコードが使われてきました。

例えば、次のような形式です：

```
wave[index]= expression
```

これは、index の値に関わらず、wInput[0] を wOutput[index] に代入する可能性があります。

参照：ヘルプ The rtGlobals Pragma

Parameter not declared

パラメーターが宣言されていません。

マクロのパラメーターは、マクロ内で Variable または String として宣言する必要があります。
関数のパラメーターは、関数内で変数、文字列、またはウェーブとして宣言する必要があります。
詳細はヘルプ The Parameter List and Parameter Declarations を参照してください。

PICT version is not valid

PICT 形式は有効ではありません。

これはおそらく、画像が破損しているため使用できないことを意味します。

Safe save can't delete original file

Safe save（安全な保存）では元のファイルを削除できません。

Igor Pro 9.00 以降、このエラーコードは使われなくなりました。

Safe save can't delete temporary file

Safe save（安全な保存）では一時ファイルを削除できません。

Igor Pro 9.00 以降、このエラーコードは使われなくなりました。

Safe save can't delete the previous version of the file

Safe save（安全な保存）では、ファイルの以前のバージョンを削除できません。

保存中に、Igor は保存中のファイルの以前のバックアップ（.prev）を削除できませんでした。
このエラーは、元のファイルを削除するための十分な権限がないことが原因で発生します。
Save As または Save A Copy を使って、新しいファイルに保存できる可能性があります。

Safe save can't finalize the save

Safe save（安全な保存）が保存を完了できません。

Igor Pro 9.00 以降、このエラーコードは使われなくなりました。

Safe save can't rename new file

Safe save（安全な保存）では、新しいファイルの名前を変更できません。

保存中に、新しいデータが元のファイルに正常に書き込まれました。
元のファイルを新しいファイル名でリネームする時にエラーが発生しました。
新しいファイルは問題ないはずですが、ファイル名が間違っています。

バックアップを保存するには、Save As または Save A Copy を選択し、新しいファイルに保存してください。
このエラーは、通常、Igor がファイルの名前を変更しようとしている時に、アンチウイルスソフトウェアがファイルを開くため発生します。
問題が解決しない場合は、アンチウイルスソフトウェアを一時的に無効にしてみてください。

詳細はヘルプ Experiment Save Errors を参照してください。

Safe save can't rename temporary file

Safe save（安全な保存）では、一時ファイルの名前を変更できません。

Igor Pro 9.00 以降、このエラーコードは使われなくなりました。

Safe save can't rename the current version of the file

Safe save（安全な保存）では、現在のファイルのバージョンをリネームできません。

保存中に、Igor はファイル名に「.prev」を付加して元のファイルの名前を変更することができませんでした。
Igor は、既存のファイルの新しいバージョンを保存する際に元のデータを保持するため、この操作を行います。

このエラーは、通常、元のファイルをリネームするための十分な権限がないために発生します。

Singular matrix or other numeric error

単一の行列またはその他の数値エラーです。

詳細はヘルプ Curve Fitting Troubleshooting を参照してください。

Sorry, this operation is not allowed in a function

申し訳ありません、このコマンドは関数内では実行できません。

詳細はヘルプ Operations in Functions と The Execute Operation を参照してください。

Sorry, you can't call a macro from a function

申し訳ありません、関数からマクロを呼び出すことはできません。

詳細はヘルプ Operations in Functions と The Execute Operation を参照してください。

Text encoding conversion error

テキストエンコード変換エラーです。

テキストを 1 つのテキストエンコーディングから別のテキストエンコーディングに変換する試みが失敗しました。

これは、Igor 内で内部で使うためにプレーンテキストファイルから UTF-8 に変換する時に発生する可能性があります。

これは、Igor のソーステキストエンコーディングの概念が正しくないか、またはファイルに無効なテキストが含まれているためです。

UTF-8 からファイルのテキストエンコーディングに変換する時にも、保存時にこの問題が発生する可能性があります。

テキストウェブデータを内部で使うために UTF-8 に変換する時にも発生する可能性があります。

Igor は、テキストを 1 つのテキストエンコーディングから別のテキストエンコーディングに変換する必要がある他の多くの状況があります。

詳細はヘルプ [Text Encodings](#) を参照してください。

TextEncoding pragma is invalid

TextEncoding の pragma が無効です。

TextEncoding プリプロセッサ指定の形式は次です：

```
#pragma TextEncoding = "<text encoding name>"
```

詳細はヘルプ [The TextEncoding Pragma](#) を参照してください。

TextEncoding pragma specifies unknown text encoding name

TextEncoding pragma が、未知のテキストエンコーディング名を指定しています。

認識できるテキストエンコーディング名のリストは、ヘルプ [Text Encoding Names and Codes](#) を参照してください。

TextEncoding pragma の詳細はヘルプ [TextEncoding Pragma](#) を参照してください。

The #include file specification is bad

#include ファイル指定が正しくありません。

#include 文の先頭に " または < 文字が不足しているか、末尾に " または > 文字が不足しています。

また、ファイル指定は 511 バイトを超えてはいけません。

詳細はヘルプ [The Include Statement](#) を参照してください。

The binary table clipboard data is incompatible with this version of Igor

バイナリテーブルクリップボードデータは、このバージョンの Igor と互換性がありません。

Igor バイナリテーブルクリップボード形式は、データをバイナリ形式でクリップボードにコピーするものです。この形式は、機能の追加や変更に伴い、Igor のバージョンごとに変更されることがあります。そのため、あるバージョンの Igor でコピーしたデータを別のバージョンの Igor に貼り付ける時に、このエラーが発生する可能性があります。

技術的な理由により、IGOR64 用のイゴールバイナリテーブルクリップボード形式は IGOR32 用とは異なるため、両者間でコピー＆ペーストを行うことはできません。

このエラーの回避策として、Data Browser の Browse Expt ボタンを使って、Igor エクスperimentファイルからデータをロードする方法があります。

The name of an HDF5 group to be created conflicts with an existing object in the file

作成しようとしている HDF5 グループの名前が、ファイル内の既存オブジェクトと競合しています。

このエラーは、Igor 内のデータフォルダーの名前がウェーブ、数値変数、または文字列変数の名前と同じである場合、HDF5 ファイルを保存する時に発生します。

Igor ではこのような名前の競合は許容されますが、HDF5 では許容されません。

例えば、新しいエクスperimentでは、以下を実行してください：

```
Make/O root:test
NewDataFolder root:test // Igor では OK だが HDF5 では名前の衝突を生成
SaveExperiment/C/F={2,"",0}/P=IgorUserFiles as "Test.h5xp" // パックされたエクスperimentファイルとして保存
```

これはエラーを発生させます。

HDF5 では、グループ名がデータセット名と同じになることを許可していないためです。

(通常のパックされたエクスperiment [.pxp ファイル] として保存することは可能ですが、HDF5 パックされたエクスperimentファイルとしては保存できません。)

解決策は、Igor ウェーブ（または数値変数、文字列変数）の名前を変更して名前衝突を解消し、保存を再試行することです。

例を続けます：

```
Rename root:test, testWave // 名前の衝突を解消
SaveExperiment/C/F={2,"",0}/P=IgorUserFiles as "Test.h5xp" // パックされたエクスperimentファイルとして保存
```

これで、エラーは発生しません。

データフォルダーの名前を変更することで、この問題を解決することもできます。

この問題は、HDF5 パックされたエクスperimentデータを手動または SaveExperiment コマンドで保存する時、および HDF5SaveGroup コマンドに影響を及ぼします。

詳細については、ヘルプ Object Name Conflicts and HDF5 Files を参照してください。

The text encoding specified by the TextEncoding pragma is not valid for the text in the file

TextEncoding pragma で指定されたテキストエンコーディングは、ファイル内のテキストに対して無効です。

ファイル内のテキストには、TextEncoding pragma で指定されたテキストエンコーディングで不正なバイトシーケンスが含まれています。

TextEncoding pragma を正しいテキストエンコーディングに変更してください。

この意味がわからない場合は、プロシージャファイルの作成者に相談してください。

認識されるテキストエンコーディング名のリストについては、ヘルプ Text Encoding Names and Codes を参照してください。

TextEncoding pragma の詳細については、ヘルプ The TextEncoding pragma を参照してください。

The TextEncoding pragma may appear only once in a procedure file

TextEncoding pragma は、プロシージャファイル内で一度だけ指定可能です。

不要な TextEncoding pragma を削除してください。

TextEncoding pragma の詳細については、ヘルプ The TextEncoding pragma を参照してください。

That cursor is not on top graph

そのカーソルが最前面のグラフ上にありません。

A と B という名前のカーソルが2つ存在します。

カーソルにアクセスするコマンドは、最前面のグラフに対して作用します。

The first TU location is AFTER the second TU location

最初の TU 位置が、2 番目の TU 位置の後にあります。

これは XOP のバグによるものです。

XOP の作成者に通知してください。

可能であれば、バグを再現するレシピを見つけてください。

The included procedure file "^1" is out of date and needs to be updated

含まれているプロシージャファイル "^1" は古くなっており、更新が必要です。

この現象は、Procedure ウィンドウが別プロシージャファイルをインクルードし、インクルードされたファイルのより新しいバージョンを必要とする場合に発生します。

WaveMetrics 提供のプロシージャファイルを更新するには、テクニカルサポートにお問い合わせください。

The PICT does not contain Igor object information

PICT に Igor オブジェクト情報が含まれていません。

Igor のグラフ、テーブル、レイアウトの画像には、ノートブック内でそれらを更新するために必要な特別な情報のみが含まれています。

The TU location character position is out of range

TU 位置文字の場所が範囲外です。

これは XOP のバグによるものです。

XOP の作成者に通知してください。

可能であれば、バグを再現するレシピを見つけてください。

The TU paragraph is out of range

TU 段落が範囲外です。

これは XOP のバグによるものです。

XOP の作成者に通知してください。

可能であれば、バグを再現するレシピを見つけてください。

The UTF-16 and UTF-32 text encodings are not supported for procedure files. Convert

the file to UTF-8.

UTF-16 および UTF-32 テキストエンコーディングは、プロシージャファイルではサポートされていません。ファイルを UTF-8 に変換してください。

Igor はプロシージャファイルの UTF-16 および UTF-32 をサポートしていません。

別のプログラムでファイルを UTF-8 に変換できます。

Igor 内で変換するには、プロシージャファイルを Igor ノートブックとして開きます (File→Open→Notebook)。

次に Notebook→Select Text Encoding を選択します。

UTF-8 に変換し、ファイルを保存して、プロシージャファイルとして再度開きます。

詳細はヘルプ Text Encodings を参照してください。

認識されるテキストエンコーディング名のリストについては、ヘルプ Text Encoding Names and Codes を参照してください。

There is a conflict between the TextEncoding pragma and the file's text encoding

TextEncoding pragma とファイルのテキストエンコーディングの間に矛盾があります。

プロシージャファイルは1つのテキストエンコーディングで開かれ、その後 TextEncoding pragma が別のテキストエンコーディングで追加または編集されました。

認識されるテキストエンコーディング名のリストについては、ヘルプ Text Encoding Names and Codes を参照してください。

TextEncoding pragma の詳細については、ヘルプ The TextEncoding pragma を参照してください。

There is no open file with this reference number

この参照番号で開かれているファイルはありません。

Open コマンドのヘルプを参照してください。

There must be two free dimensions: one vertical (-2) and one horizontal (-3)

2つの自由な次元が存在しなければなりません：1つは垂直方向（-2）、1つは水平方向（-3）。

ModifyElements コマンドは、テーブルの縦方向に沿って表示するウェーブ要素と、テーブルの横方向に沿って表示するウェーブ要素を特定する必要があります。

ヘルプ ModifyTable Elements Command を参照してください。

This function or operation is not available in user functions

この関数またはコマンドはユーザー関数では利用できません。

ヘルプ Operations in Functions と The Execute Operation を参照してください。

This is not a packed Igor experiment file

これはパックされた Igor エクスペリメントファイルではありません。

このエラーは、/D フラグなしで LoadData コマンドを使い、パックされていない Igor エクスペリメントファイルではないファイルを読み込むように指示した場合に発生します。

ファイルを変更するか、/D フラグを使ってディレクトリからパックされていないデータファイルを読み込んでください。

To invoke a built-in function you must print or assign the result

組み込み関数を呼び出すには、結果を出力するか代入する必要があります。

例えば：

```
area (wave0)           // ERROR
Print area (wave0)     // OK
Variable theArea = area (wave0) // OK
```

Too many parameters on command line

コマンドラインのパラメーターが多すぎます。

複製や削除などの特定のコマンドは、パラメーターリストで 100 個を超えるウェーブの名前を処理できません。

Unable to open the Excel .xlsx or .xlsm file

Excel の .xlsx または .xlsm ファイルを開けません。

このエラーが発生する理由の一つとして、読み込もうとしているファイルがパスワードで保護されている場合が挙げられます。

XLLoadWave はパスワードで保護された Excel ファイルを読み込むことができません。

Unexpected end of macro definition

マクロ定義の予期せぬ終了です。

Igor はループまたは制御構造がまだ開いている状態でマクロの終わりに到達しました。

if 文に endif がいないもの、ループのない iterate、while のない do を探してください。

Unknown keyword in Igor Text file

Igor テキストファイル内に未知のキーワードがあります。

ヘルプ Loading Igor Text Files を参照してください。

Use '/N=number' or '/N=(expression)' (assuming flag 'N'). If multiple dimensions used

(i.e., Make/N), use /N=(n1,n2...)

(フラグ 'N' と仮定する場合) /N=number または /N=(expression) を使ってください。複数の次元を使う場合 (例: Make/N) 、 /N=(n1,n2...) を使います。

/N=n のようなコマンドフラグにおいて、n がリテラル数値以外の値である場合は、括弧を使う必要があります。

コマンドとフラグが複数の次元を指定する可能性がある場合は、括弧を使います。

例えば：

```
Function ExampleFunc(dim1, dim2, w)
    Variable dim1, dim2
    Wave w

    Redimension/N=5 w           // OK - これはリテラルな数字
    Redimension/N=(dim1) w      // 変数名は括弧が必要
    Redimension/N=(dim1, dim2) w // 複数次元 - 括弧を使う
```

```
Redimension/N=(5, 10) w  
End
```

// 複数次元 - 括弧を使う

User function does not have required form

ユーザー関数は必要な形式を満たしていません。

カーブフィッティングに使われるユーザー関数は、正確に2つのパラメーターを持つ必要があります。
最初のパラメーターは、初期推定値を含む係数ウェーブです。
2番目のパラメーターは独立変数です。
詳細はヘルプ [User-Defined Fitting Functions](#) を参照してください。

Wave length must be power of 2 for this operation

このコマンドではウェーブの長さは2のべき乗でなければなりません。

ヘルプ [Fourier Transforms](#) を参照してください。

WAVES declaration error: Each multidimensional wave must be in its own data block

WAVES 宣言エラー: 各多次元ウェーブはそれぞれのデータブロック内に存在する必要があります。

ヘルプ [Loading Multidimensional Waves From Igor Text Files](#) を参照してください。

WAVES declaration error: Improper specification of wave dimension sizes

WAVES 宣言エラー: ウェーブの次元サイズの指定が不適切です。

Igor テキストファイルでは、WAVES キーワードの後に /N=([dimensions](#)) フラグを指定することで、読み込むウェーブの次元数を指定できます。
括弧は必須です。
例: /N=(100) (1次元ウェーブ用、括弧省略可)、/N=(25, 25) (2次元ウェーブ用、括弧必須)。

While with no do or other flow control mismatch

while に do やその他の一致するフロー制御がありません。

ヘルプ [If-Else-Endif Statements](#) または [Loops](#) を参照してください。

Windows OS Error - Access denied

Windows OS エラー - アクセスが拒否されました。

これは通常、ファイルまたはそのファイルを含むフォルダーへの書き込み権限がないために発生します。
Save As または Save A Copy を使って、ホームフォルダーに保存してみてください。

トラブルシューティング情報については、ヘルプ Experiment Save Errors を参照してください。

Wrong format for dependency formula

依存関係式が不正な形式です。

依存式の宛先は、ウェーブ、グローバル変数、またはグローバル文字列でなければなりません。

ヘルプ Dependencies を参照してください。

XOP is incompatible with system software or hardware

XOP はシステムソフトウェアまたはハードウェアと互換性がありません。

Igor は、現在のシステムで利用できないハードウェアを必要とする XOP をロードしようとしてしました。

不足しているハードウェアは、数学演算コプロセッサまたはメモリ管理ユニットである可能性があります。

XOP is incompatible with this version of Igor

XOP はこのバージョンの Igor と互換性がありません。

Igor は、以前のバージョンの Igor 向けにコンパイルされた XOP ファイルを読み込もうとしました。

この XOP を使うには、適切な Igor XOP サポートファイルを使って再コンパイルする必要があります。

You don't have sufficient privileges to complete the requested operation

要求された操作を完了するには十分な権限がありません。

これは通常、ファイルまたはそのファイルを含むフォルダーへの書き込み権限がないために発生します。

Save As または Save A Copy を使って、ホームフォルダーに保存してみてください。

トラブルシューティングについては、ヘルプ Experiment Save Errors を参照してください。

You need a coefficients wave for fitting to a user-defined function

ユーザー定義関数へのフィッティングには係数ウェーブが必要です。

ヘルプ User-Defined Fitting Functions を参照してください。