超らく解析プログラム Excel2007~用 アドイン方法

1	アドイン接続の前に	2
2	アドイン接続方法	3
3	アドイン接続を外す	8
4	アドインファイルをコンピュータから削除する場合	11
5	アドイン接続を終了させずにファイルを削除してしまった場合	15
6	分析ツールをアドイン接続する	18
7	分析ツールがアドインできない場合	21

日ごろはご利用いただきまして、まことにありがとうございます。

販売中の Excel 用アドインツール「超らく解析」をご利用にあたっては、Excel 用アドインファイル(拡 張子: xlam 形式)を、マイコンピュータ等でダブルクリックせずに、ここで説明する方法で、アドイン 接続をさせる必要があります。

アドインファイルは、マイコンピュータなどでダブルクリックをしません。

アドイン接続の前に

お届けしたツールを、お手許のパソコンの任意の場所で解凍をして下さい。

但し、Excel でアドイン接続をさせる前に、「超らく解析、xls」ファイルと、「超らく解析、xla」ファイルは、 C:\mathbb{myana} フォルダへコピーしておく必要があります。他のフォルダへコピーしアドイン接続させても、 動作しません。

解凍後ファイルー覧:



超らく解析.xlsm(プログラム動作に必要なファイル)



超らく解析.xlam(アドインファイル)

* 2ファイルとも必ず、C:\myana\mathbf{Y} フォルダにコピー



アンケート Data.xlsx (サンプルデータ)



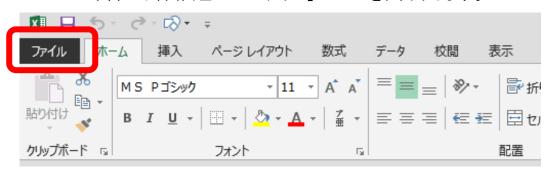
アドイン方法.pdf(本書)

2 アドイン接続方法

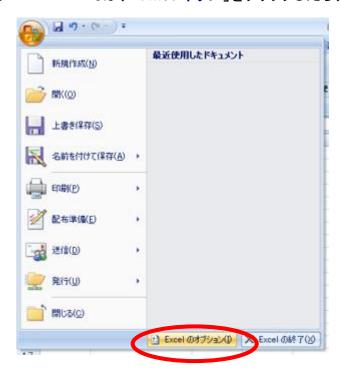
① Excel2007 では、画面左上の「Office ボタン」をクリックします。



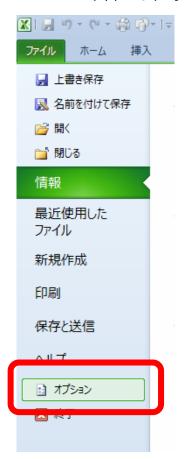
Excel2010 以降では、画面左上の「ファイル」メニューをクリックします。



② Excel2007 では、「Office ボタン」をクリックしたら、右下の「Excel のオプション(I)」をクリックします。



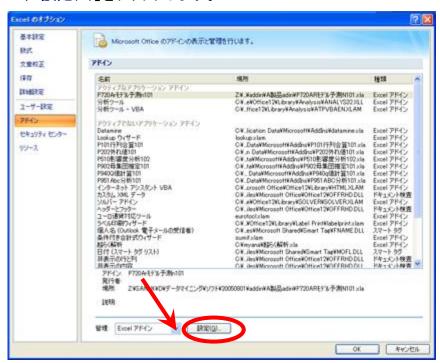
Excel2010 以降では、「オプション(I)」ボタンをクリックします。



③ 「Excel **のオプション**」ウィンドウが開きました。 左側「アドイン」をクリックして選択します。



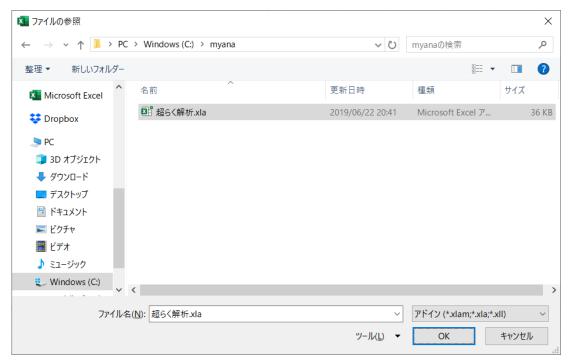
④ 「Excel のオプション」ウィンドウの下側「管理」で「Excel アドイン」が選択されていることを確認して、「設定(G)」をクリックします。



⑤「アドイン」ウィンドウが表示されます。ここで「分析ツール - VBA」をクリックして選択します。チェックを入れた状態にします。チェックを入れ終えたら、「参照(B)」をクリックします。



⑥「ファイルの参照」ウィンドウが開きます。解凍後のアドインファイル(拡張子: xlam)をコピーした「C:\mathbb{C:\mathbb{Ymyana}}フォルダを指定して、「超らく解析.xla」を選択し、「OK」をクリックします。



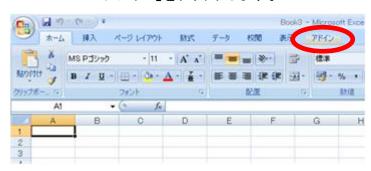
⑦「アドイン」ウィンドウに戻ります。「超らく解析」というツール名称が表示され、チェックが入っています。確認ができたら、「OK」をクリックします。



⑧ Excel のワークシートに戻り、画面には、次のような表示がされます。 「OK」をクリックすれば、この画面は閉じます。



⑨ メニューバー「アドイン」をクリックします。



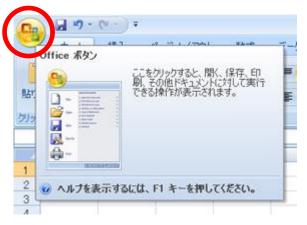
⑩ 「アドイン」リボンの左側、「メニューコマンド」に、当該アドイン名称「超らく解析」が表示されます。これで、アドインは完了です。メニューバーの「超らく解析」をクリックすると、プログラムを開始することができます。



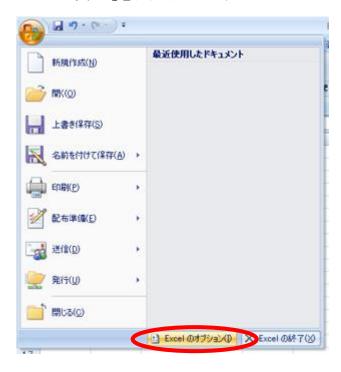
3 アドイン接続を外す

① このように、アドイン接続されている状態から、画面左上の「Office ボタン」をクリックします (Excel2007 の場合)。





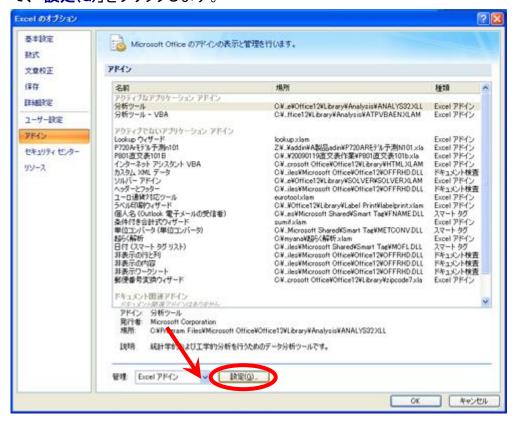
②「Office ボタン」をクリックしたら、右下の「Excel のオプション(I)」をクリックします。



③ 「Excel のオプション」ウィンドウが開きました。 左側「アドイン」をクリックして選択します。



④ 「Excel のオプション」ウィンドウの下側「管理」で「Excel アドイン」が選択されていることを確認して、「設定(G)」をクリックします。



⑤ 「**アドイン**」ウィンドウが表示されます。該当のアドイン名「超らく解析」のチェックを外し、「OK」を クリックします。



⑥「OK」をクリックすると、次のような表示が現れます。「OK」をクリックするか、キーボードの「Esc」 (エスケープ・キー)を押すと、この表示が消えます。



⑦ メニューバーから、当該アドイン名が消えました。

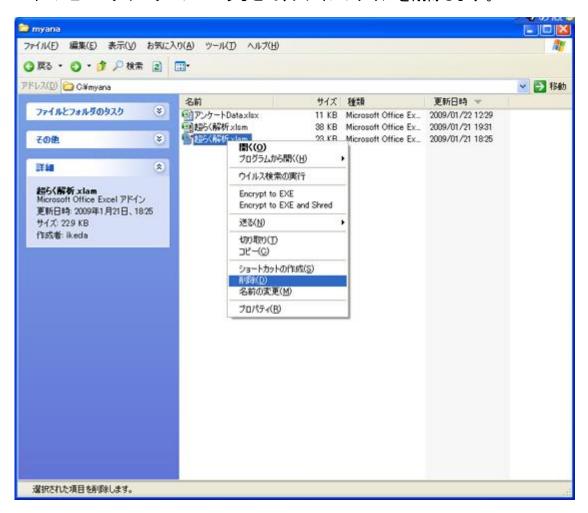


4 アドインファイルをコンピュータから削除する場合

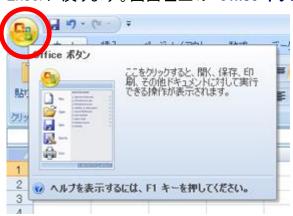
Excel 用アドインファイルは、アドイン接続された状態で、ファイルを削除してしまうと、アドインを実行できないのに、Excel のメニューにファイル名称が残った状態になったり、Excel の起動に支障が出たりする場合もあります。

アドインファイルをコンピュータから削除する時は、予めアドイン接続を外してから行います。

① マイコンピュータやエクスプローラなどで、アドインファイルを削除します。



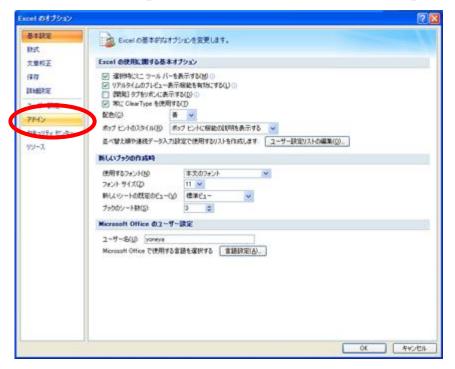
② Excel に戻ります。画面左上の「Office ボタン」をクリックします(Excel2007 の場合)。



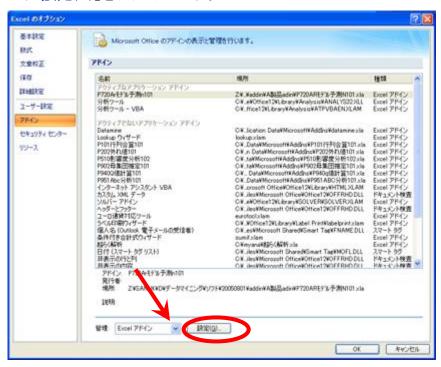
③「Office ボタン」をクリックしたら、右下の「Excel のオプション(I)」をクリックします。



④ 「Excel のオプション」ウィンドウが開きました。左側「アドイン」をクリックして選択します。



⑤ 「Excel のオプション」ウィンドウの下側「**管理**」で「Excel アドイン」が選択されていることを確認して、「**設定(**G)」をクリックします。



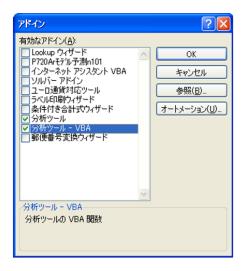
⑥「アドイン」ウィンドウが表示されます。「有効なアドイン(A)」で表示されている当該ツール名称、(ここでは)「超らく解析」をクリックして、チェックを外します。



(7) 次のような表示が現れます。



- 「はい(Y)」をクリックした場合:
 - 「超らく解析.xla」は既に削除し、「アドイン」メニューへの表示は不要なので、通常は、「はい(Y)」をクリックします。
- 「いいえ(N)」をクリックした場合:
 リストには残ったままになりますが、次回の時も、このファイル名称をここでクリックした場合は、上のように表示されます。
- ⑧「はい(Y)」をクリックしたら、次のように、当該のツール名称がリストから消えるので、「OK」をクリックします。



5 アドイン接続を終了させずにファイルを削除してしまった場合

本来は、Excel 上で、アドイン接続を終了させてから、エクスプローラなどで、ファイルをコンピュータから削除をしますが、Excel でアドイン接続をしたまま、アドインファイルを削除してしまうと、次のような表示が現れる場合があります。



ここでは表示の内容をあまり気にせずに、次のような手順で、解決します。

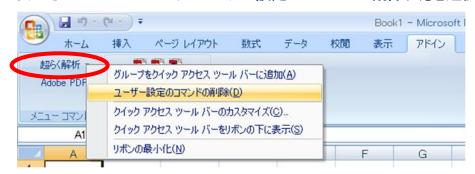
- ① Excel を起動します。もし上記のようなエラーメッセージが表示された場合は、そのまま「OK」をクリックします。
- ② Excel を起動し、「アドイン接続を外す」の方法に従って、アドイン接続を終了させます。
- ③ アドインファイルは既に削除されているので、次のような表示が現れます。



「はい(Y)」をクリックして、アドインリストからアドインファイル名称が消えたら、「OK」をクリックします。

④ Excel のメニューに戻ります。
Excel の「アドイン」タブの「メニューコマンド」では、当該ツール名称「超らく会席」は表示が残っていますが、気にせずに進みます。

「アドイン」メニューから、当該ツール名称「超らく解析」を右クリックします。 表示されたメニューから、「ユーザー設定のコマンドの削除(D)」を選択します。

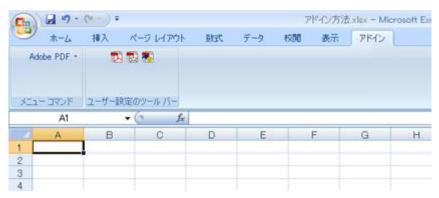


⑤ 次のような表示が現れるので、「はい(Y)」をクリックします。



「いいえ(N)」をクリックすると、メニューからツール名称の表示は消えないので、もう一度、この動作を繰り返します。

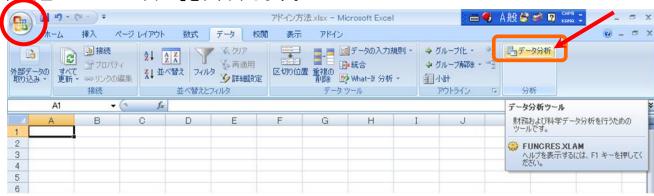
⑥ メニューバーからは、ツール名称が表示されなくなりました。これで、修復完了です。



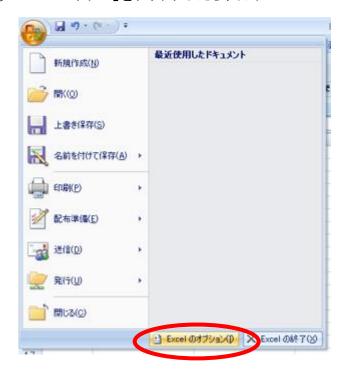
6 分析ツールをアドイン接続する

メニューバーの「**データ**」から、「**分析**」の「**データ分析**」が表示されない場合は、分析ツールがインストール(アドイン接続)されていません。

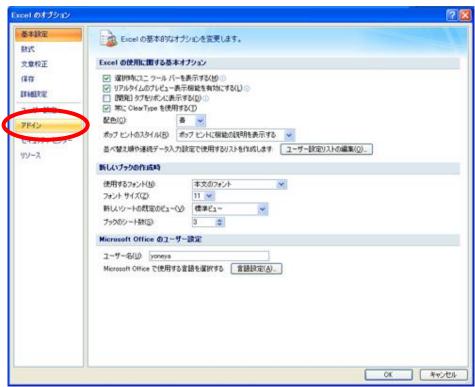
① 画面左上の「Office ボタン」をクリックします。



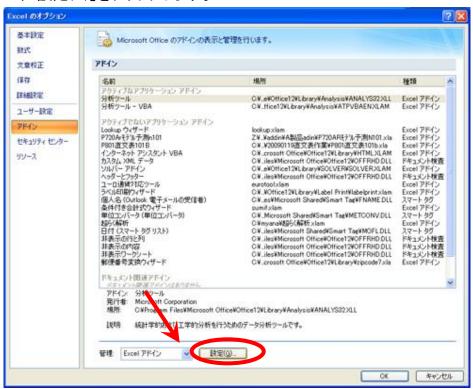
② 「Office ボタン」をクリックしたら、右下の「Excel のオプション(I)」をクリックします。



③ 左側「アドイン」をクリックして選択します。



④ 「Excel のオプション」ウィンドウの下側「管理」で「Excel アドイン」が選択されていることを確認して、「設定(G)」をクリックします。

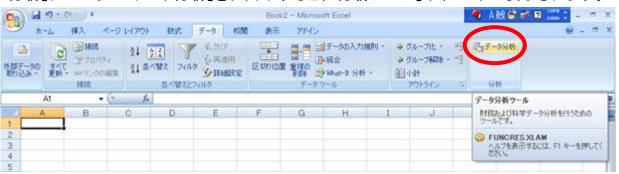


⑤ 「アドイン」ウィンドウが表示されます。ここで「分析ツール」をクリックして選択して、「OK」をクリックします。



⑥ 正常に「分析ツール」がアドインされた場合は、メニューバー「データ」をクリックすると、一番右端に「分析」タブが追加されます。

「分析」タブの中の「データ分析」をクリックすると、「分析ツール」ウィンドウが表示されます。



⑦ 表示された分析ツールウィンドウ

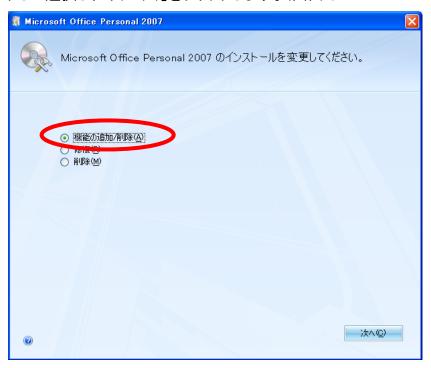


7 分析ツールがアドインできない場合

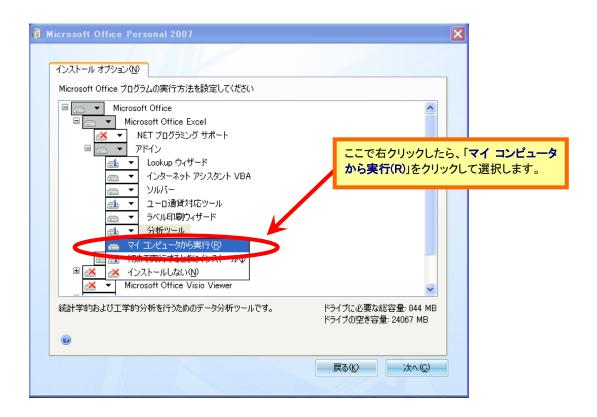
なお、Microsoft Excel2000 (Microsoft Office2000) 以降のバージョンをお使いの方で、Excel を標準インストールした場合、そのままでは「分析ツール」はインストールされません。 **標準インストールをした時に使った CD-ROM** を使って、必要な機能を追加インストールします。

CD-ROMドライブに、標準インストールで使用した Microsoft Excel (Microsoft Office) の CD-ROM を 挿入します。セットアップ画面が表示されます。

(セットアップ画面が表示されない場合は、説明書等をご覧下さい。)「機能の追加/削除(A)」をクリックして選択し、「次へ(C)」をクリックします。(画面は Microsoft Office 2007 の例です)



「インストール オプション(N)」ウィンドウが開きます。Excel の「アドイン」の「分析ツール」の部分で右クリックし、「マイ コンピュータから実行(R)」を選択して、「次へ(C)」をクリックします。



インストールが進み、完了のメッセージが表示されれば、「**分析ツール**」の追加が完了します。メニューから、「**分析ツール**」が正しく表示されることを確認しましょう。

ソフトウェア使用許諾書

この度は、Excel 用アドインプログラム ~ データマイニング/データメーション・プログラムをお買い上げ・ご利用をくださり、まことにありがとうございます。

本ソフトウェアのアドイン接続(インストール)を開始されるにあたり、以下の使用許諾書をお読み下さい。

お客様(以下、「使用者」とします)が Excel に本ソフトウェアをアドイン接続された時点で、ライセンス条件のすべてに同意されたものと致します。

◆ 使用権

使用者は、利用中の Windows 版日本語用 Microsoft Excel が搭載された 1 つのコンピュータに、本ソフトウェアをアドイン接続をして使用することができます。

使用者は許諾ソフトウェアを他者に転売・貸与することを禁じます。また類似の製品 や本ソフトウェアの機能を含むプログラムの開発・製造・販売を目的とする本製品の 改作・流用を禁じます。

◆ 著作権

本ソフトウェアに関する、いかなる著作権及びその他の知的財産権を使用者に譲渡されるものではありません。

本許諾書の範囲内で本ソフトウェアを使用する権利を許諾されているにとどまります。

◆ 保証と責任

販売者及び開発者は、本ソフトウェアに関するすべての仕様について、事前の予告無 しに変更できるものとします。

またお客様による解析、改造により、コンピュータやアプリケーションに何らかの欠陥や不具合が生じても、販売者及び開発者は一切の保証をせず、解析や改造の結果、 万一使用者に損害が生じたとしても、一切の責任を負いかねます。

販売者及び開発者は、本ソフトウェアの使用の結果、直接的、間接的、また偶発的に 生じたいかなる損害・不利益・不便及び、その回復・再生などに要するいかなる費用 において、一切の責任を負わないものとします。

> 販売者: 米谷 学 ハロー! データマイニング 池田データメーション研究所

掲載の会社名・製品名は、各社の登録商標です。