

Separate Install GUI を使ってみよう！

～Winで環境汚さず複数Verを使い分け～

2021-12-11

LibreOfficeオンライン勉強会 #5

岩橋 伴典（いさな）

（事前公開版）



自己紹介



✓ プロフィール

- ✓ 氏名 = 岩橋 伴典 ; ハンドル = いさな ; コールサイン = JO3EMC ; \ E-mail = jo3emc@jarl.com ; Twitter = [@jo3emc](https://twitter.com/jo3emc) ;
- ✓ 職業 = 元会社員 (無線技士) ;
- ✓ タグ = 無線, LibreOffice, Tcl/Tk (含 AndroWish) , Arduino (含 M5) , \ によロボていくす, アニメ, 日本SF大会, 新井素子, 谷山浩子, オカリナ ;
- ✓ 詳しくはWebで♪ (<http://jo3emc.c.ooco.jp/>) ;

✓ LibreOfficeとの関わり

- ✓ OpenOffice.org 1.0リリースの頃からのおつきあい ;
- ✓ よく利用する機能 = Draw, Writer, Calc ; // プレゼンはごくたまにだけ…
- ✓ コミュニティーへのコミット = 翻訳、バグ報告、Askで少しだけ… ;

お品書き

- ✓ 何の話？
- ✓ アプローチ
- ✓ 情報源の辿り方とダウンロード
- ✓ SI-GUIのインストール
- ✓ SI-GUIの操作画面
- ✓ デメリット（未完）

何の話？

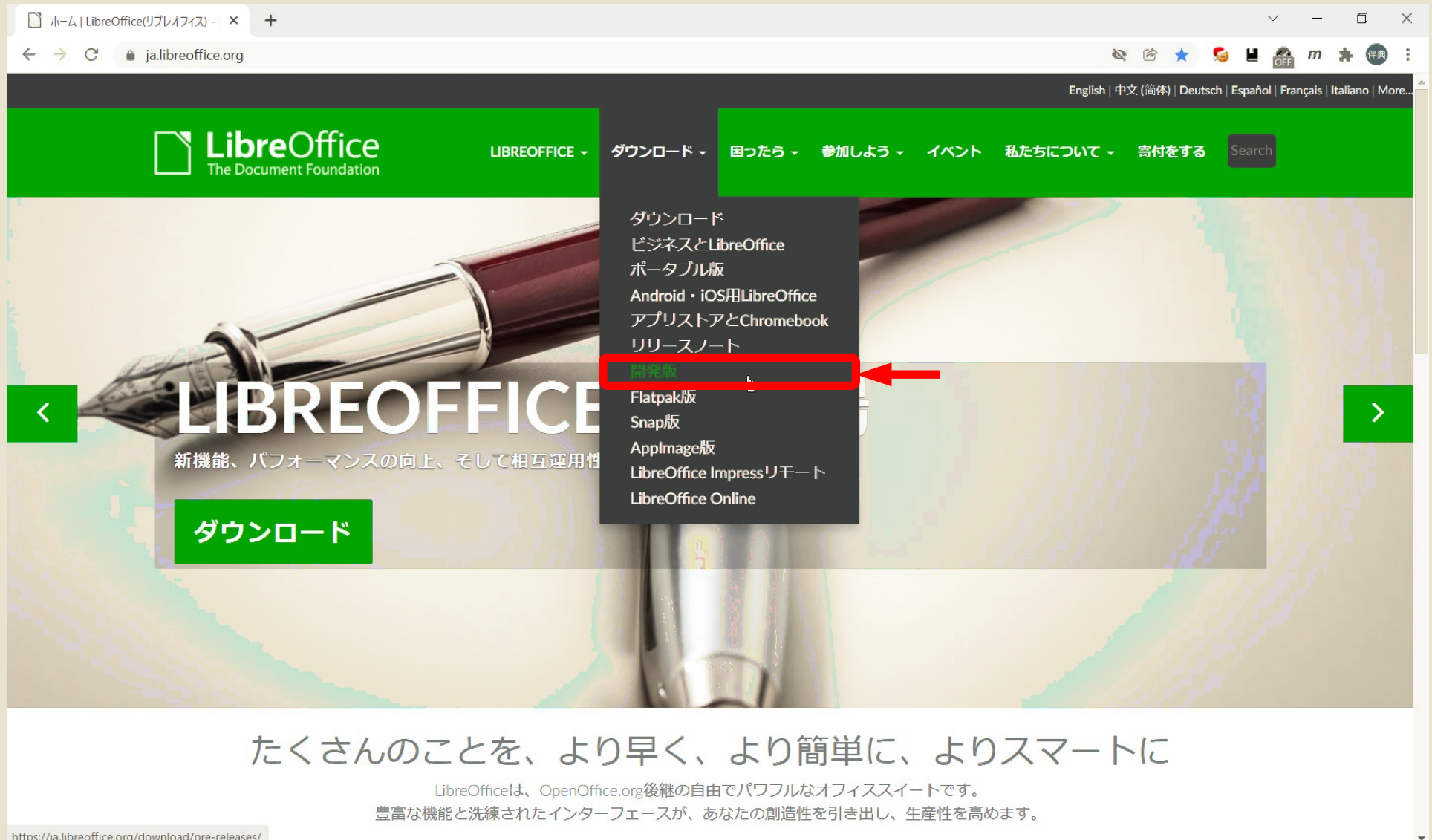
- ✓ Windows環境で、LibreOfficeを…
 - ✓ 複数バージョン同時にインストールして使い分けたい
 - ✓ アップデート前に新しい版の出来具合を確認したい
 - ✓ 新しい版で特定形式のファイルがうまく開けなくなった。バグが解消されるまで、そのファイルを開く用途にだけ古い版を使いたい
 - ✓ コミュニティー活動の翻訳やバグの検証で過去バージョンと比較したい
 - ✓ レジストリーやユーザーフォルダーを汚さずに使いたい
 - ✓ 通常インストールとは別のユーザープロファイルで使いたい（別方法推奨）
 - ✓ リムーバブルメディアで持ち歩き、出先のPCで手軽に使いたい

アプローチ

- ✓ ポータブル版
 - ✓ 手軽で確実
 - ✓ アップデートがやや遅く、全ての版が利用できるわけではない
 - ✓ メンテナンスはTDFではなく PortableApps.com
- ✓ 公式配布版をOSのインストーラー機能を使わずインストール（「並行インストール」）
 - ✓ 通常インストールと同じ配布パッケージが全て利用できる
 - ✓ 手順や気配りが少々煩雑で面倒くさい
 - 補助ツール 「*Separate Install GUI*」 (SI-GUI) で割と手軽になる
 - ✓ （デメリットは後述）

情報源の辿り方とダウンロード (1/6)

LibreOffice Web



ホーム | LibreOffice(リブレオフィス) - ×

ja.libreoffice.org

English | 中文(简体) | Deutsch | Español | Français | Italiano | More...

LibreOffice
The Document Foundation

LIBREOFFICE ▾

ダウンロード ▾

困ったら ▾

参加しよう ▾

イベント

私たちについて ▾

寄付をする

Search

ダウンロード

ビジネスとLibreOffice

ポータブル版

Android・iOS用LibreOffice

アプリストアとChromebook

リリースノート

Flatpak版

Snap版

ApplImage版

LibreOffice Impressリモート

LibreOffice Online

LIBREOFFICE

新機能、パフォーマンスの向上、そして相互運用性

ダウンロード

たくさんのことを、より早く、より簡単に、よりスマートに

LibreOfficeは、OpenOffice.org後継の自由でパワフルなオフィススイートです。
豊富な機能と洗練されたインターフェースが、あなたの創造性を引き出し、生産性を高めます。

<https://ja.libreoffice.org/download/pre-releases/>

情報源の辿り方とダウンロード (2/6)

LibreOffice Web - ダウンロード 開発版

開発版 | LibreOffice(リブレオフィス) × +

ja.libreoffice.org/download/pre-releases/

English | 中文(简体) | Deutsch | Español | Français | Italiano | More...

LibreOffice
The Document Foundation

LIBREOFFICE ▾ ダウンロード ▾ 困ったら ▾ 参加しよう ▾ イベント 私たちについて ▾ 寄付をする Search

ダウンロード / 開発版

開発版

リリース候補版

これらは正式リリース前のバージョンで、製品としての使用は推奨されていません。

開発に協力したい方は、リリースノートをお読みになった上で[テスター案内のページ](#)をご覧ください。（日本語で情報交換をしたい場合は、[日本語Telegramグループ](#)にもご参加ください。）

- 現在、7.2系で利用できるRC版はありません。
RCビルドは、リリース向け設定になっており、既存のインストールされたLibreOfficeを置き換えます！
- 現在、7.3系で利用できるアルファ版はAlpha1です。
アルファ版ビルドは、開発向け設定になっており、既存のインストールされたLibreOfficeと共存できます！

リリース版の上書きを防ぐには、**並行インストール**を利用して、これらのバージョンのテストと並行して作業できるようにするとよいでしょう。

[こちらのプレリリース・サーバーにアクセスして、試したいバージョンを選んでください。](#)

ナイトリービルド

ナイトリービルドは、最新のLibreOffice開発版でテスト目的のために使用する開発版スナップショットを定期的に提供しています。これらは一切保証しません。

ナイトリービルドは、[こちらからアクセスできます。](#)

[便利なマスタービルド一覧です。](#)

ソースコード

ソースコードは、すべてgitでホストされています。以下を実行して

ダウンロード

- ダウンロード
- ビジネスとLibreOffice
- ポータブル版
- Android・iOS用LibreOffice
- アプリストアとChromebook
- リリースノート
- 開発版
- Flatpak版
- Snap版
- ApplImage版
- LibreOffice Impressリモート
- LibreOffice Online

情報源の辿り方とダウンロード (3/6)

TDF Wiki - 並行インストール

複数のバージョンの LibreOffice を共存させてインストールする方法

< Installing in parallel

TDF LibreOffice DLP Community Blogs Weblate ODFAuthors Nextcloud Redmine Ask LibreOffice | Donate

Wikiホーム | 開発 | デザイン | 品質保証 | イベント | ドキュメント | ウェブサイト | ローカライズ | アクセシビリティ | マーケティング | マクロ | Wikiヘルプ

ドキュメント 公式ドキュメント その他のリソース FAQ How To マクロ 開発ドキュメント

EN AN AR AST BE BG BN BRX CA CS DA DE EL EO ES FA FI FR GD GL GUG HE HI HR HU ID IS IT JA JV KO KU LO-LA LT MN MR NE NL NO OC OM PA PL PT PT-BR RO RU SAH SK SL SQ SV TA TE 𑄆𑄃𑄂𑄄 (TH) TR UK UZ VI 正體 (ZH-TW) 簡體 (ZH-CN)

LibreOffice/パッケージは、いくつかの外部の依存を含んだ「自己完結型」です。これによって、ユーザーが選んだ任意のフォルダーの中にそれらの内容を解凍して設置できます。

つまり、LibreOfficeを、中央集権的インストールに必要な権限を持っていないユーザーをシステムに「インストール」できるということです。より重要なのは、いくつかのバージョンを平行して「インストールして」動作させることができるということです。そのため、ユーザーは安定版インストールに影響なく開発バージョンのテストを行うことができ、安定版でドキュメントを書いているユーザーに影響を与えることなしにベータ版でバグレポートを援助できます。

この記事では、「ユーザーインストール」をするための手順について述べます。

注意:

- 手順は異なるオペレーティングシステム (OS毎)に違います、そして、それぞれのOSの内部でも、それぞれの異なるパッケージングシステムがこれらのOS毎に使われています。
- 古いLibreOfficeのリリースはこちらへ。

OS毎の説明

- GNU/Linux
- **Windows**
- macOS

カテゴリ: JA | Documentation

情報源の辿り方とダウンロード (4/6)

TDF Wiki - 並行インストール Windows

Installing in parallel on Windows x +

wiki.documentfoundation.org/Installing_in_parallel/Windows/ja

特別ページ
印刷用バージョン
この版への固定リンク
ページ情報

- 1 導入
- 2 SI-GUI
- 3 管理者用インストール
- 4 インストール先のフォルダ
- 5 管理者権限
- 6 3.4.x 以前のバージョン
- 7 3.5.x 以降
- 8 Microsoft Visual C++ ランタイム DLLs
- 9 ユーザーコンフィグレーション
- 10 インストール後の掃除
- 11 アンインストール
- 12 MinGW バージョン

導入

この記事では、ユーザーインストールの手順を説明します。

注

- 手順はOSごとに異なり、それぞれのOS向けのパッケージが使われます。
- 古いバージョンの LibreOffice は以下で保管されています。 [こちら](#)

SI-GUI

最も早くて簡単な手順 **Separate Install GUI** は、Windowsに複数のLibreOfficeを並行インストールするのにとても役立つツールです。

その他

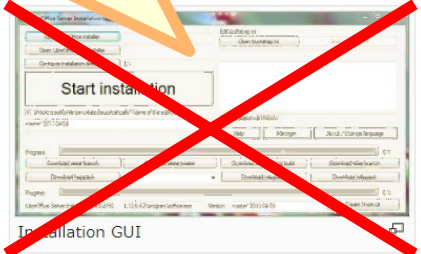
- [description for OpenOffice.org](#) も参考にしてください。

管理者用インストール

Windowsでは、管理者用インストールは、LibreOffice 3.4.x 以降では、ダウンロードするファイルはそれぞれがMSIパッケージになっています。 コマンドライン操作を行いたくない、もしくはこの記載がよくわからないユーザーは、Separate Install GUI を熟読するといでしょう。

ここから下は主に手動インストール方法の詳説。
裏でやってることを詳しく知りたくなった時に参照すると良い。

「Separate Install GUI」ではなく「Server Install GUI」(旧版?)の画面で、違っている。



情報源の辿り方とダウンロード (5/6)

TDF Wiki - Separate Install GUI

The screenshot shows a web browser window displaying the TDF Wiki page for 'Separate Install GUI'. The page content includes a list of translators, documentation links, update builds information, and a list of links. Two callout boxes provide additional instructions: one points to the '[1]' link in the documentation section, stating that the program can be downloaded directly from there but may not work well in Chrome; the other points to the 'Documentation' section, stating that help documents are available there and can be accessed from the SI-GUI itself. A red box highlights the 'Separate Install GUI Homepage' link in the 'Links' section, with a red arrow pointing to it. The footer of the page includes a copyright notice, a privacy policy link, and Creative Commons and MediaWiki logos.

Separate Install GUI - The Document Foundation

wiki.documentfoundation.org/SI-GUI

- Galician: Anton M...
- Italian: Tommaso Bartalen...

Help files were written by:

- English: Ken Biondi
- Portuguese: Carlos Moreira
- Italian: Valter Mura

Documentation

Documentation is available online on [2] but also inside the program itself.

Update builds

Information how to update the dev-build slaves, which are used by SI-GUI can be found here

See also

- Installing in parallel

Links

- **Separate Install GUI Homepage**
- Direct Download Link
- Direct Download Link (secondary)
- Listing on the LibreOffice Extension site (outdated)

カテゴリ: Extensions | Windows

このページの最終編集は 2019-05-10 15:39:21 に Ilmari Lauhakangas によって行われました。また、最終更新より前に Dennis Roczec および Florian Reisinger および その他 が編集しました。

特に記載がない限り、内容はthe Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported License, unless otherwise specified. This does not include the source code of LibreOffice, which is licensed under the Mozilla Public License v2.0. "LibreOffice" and "The Document Foundation" are registered trademarks of their corresponding registered owners or are in actual use as trademarks in one or more countries. Their respective logos and icons are also subject to international copyright laws. Use thereof is explained in our trademark policy (see Project:Copyrights for details). LibreOffice was based on OpenOffice.org. If you do not want your writing to be edited mercilessly and redistributed at will, then do not submit it here.のライセンスで利用できます。

プライバシー・ポリシー 免責事項

Powered by MediaWiki

https://flosmind.wordpress.com/si-gui/

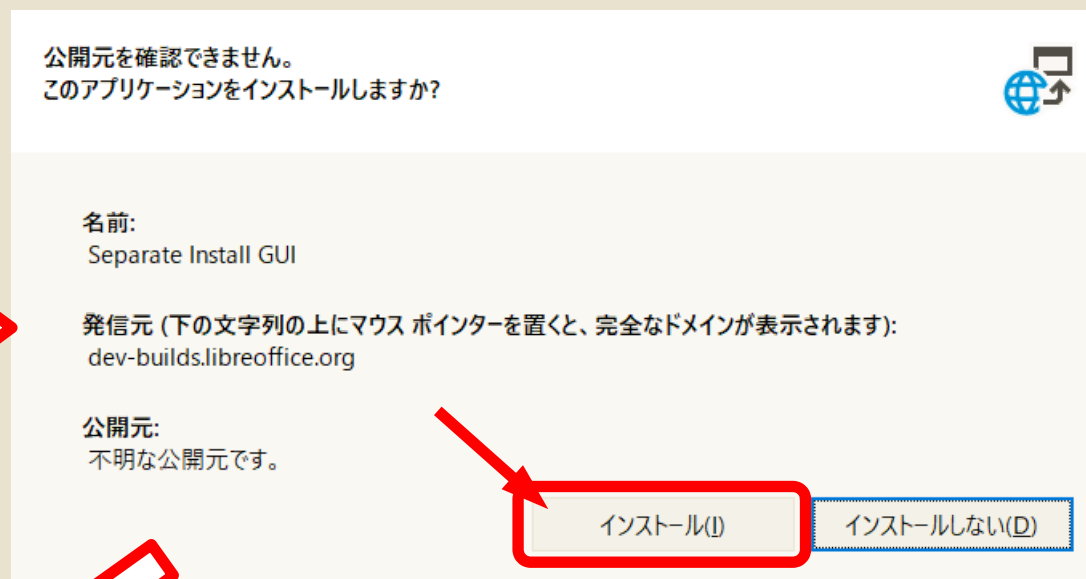
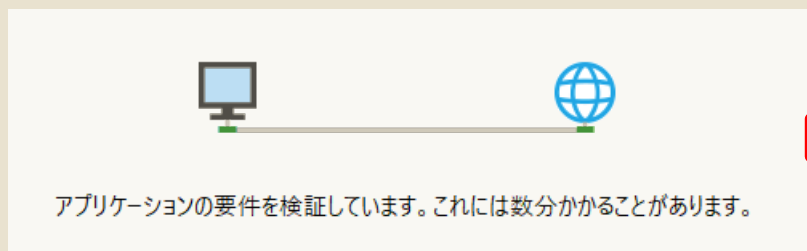
情報源の辿り方とダウンロード (6/6)

SEPARATE INSTALL GUI

The screenshot shows a web browser displaying the 'Separate Install GUI' website. The page has a dark sidebar on the left with the title 'Florians Mind' and sections for 'FOLLOW BLOG VIA EMAIL', 'CATEGORIES', and 'ABOUT THE AUTHOR'. The main content area features a large image of the 'Separate Installation GUI 4.4.0.5' interface, which includes fields for 'Open LibreOffice help installer', 'Open LibreOffice SDK', and 'Configure installation directory', along with a 'Start installation' button. Below the image are links for 'Issue tracker', 'Source', and 'Ohloh'. A red arrow points to a green 'Download now' button, which is highlighted with a red rectangle. A right-click context menu is open over this button, showing options like '新しいタブで開く(I)', '新しいウィンドウで開く(W)', '名前を付けてリンク先を保存(K)...', and 'リンクのアドレスをコピー(E)'. A yellow speech bubble points to the '名前を付けてリンク先を保存(K)...' option, containing the text: 'chromeブラウザではうまく機能してくれない。右クリックから「名前をつけてリンク先を保存」で回避。' (It doesn't work well in the Chrome browser. Avoid by right-clicking and selecting 'Save link as...').

SI-GUIのインストール (1/2)

✓ 「setup.exe」を実行
(以下、Win10 Homeの例でデモ)



Separate Install GUI をインストールしています。
これには数分かかることがあります。インストール中はコンピュータを使って他のタスクを実行
することができます。



 名前: [Separate Install GUI](#)
発信元: dev-builds.libreoffice.org
ダウンロード中: 96.3 KB / 1.05 MB

キャンセル(C)



インターネットからのアプリケーションは便利ですが、コンピューターに危害を及ぼす可能性があります。ソ
フトウェアの発行元を信頼できない場合、このソフトウェアをインストールしないでください。詳細情報...

"TDF Piwik"へのSI-GUI利用状況報告(裏で動作)の許可意思確認。
統計取得に協力するなら[はい]を、嫌なら[いいえ]を選択。
後で設定変更することも出来る。

 Dear user,
This program uses "TDF Piwik" in order to get statistics about
the usage of this program.
We have created a tracking ID for this installation. Your tracking
ID is
6f68e8a2bb4d84ab
As you can see, this does not contain any private information.
Press "Yes" in order to allow tracking, "No" in order to prohibit.

はい(Y) いいえ(N)

SI-GUIのインストール (2/2)

- ✓ 関連のファイルはユーザーフォルダー下に収められる模様
C:\%HOMEPATH%=C:\Users\[ユーザー名]\
- ✓ プログラム本体などは
C:\Users\[ユーザー名]\AppData\Local\Apps\2.0\
- ✓ 設定保存ファイルは
C:\Users\[ユーザー名]\Reisisoft\Separate Install GUI\
- ✓ 他にも関係ファイルあるかも？（検証不十分）
- ✓ 起動は…
 - ✓ デスクトップに作成されるショートカットから
 - ✓ スタートメニューから

SI-GUIの操作画面 (1/5)

メインウィンドウ

大きく5つのセクションで構成されています。各セクションの動作は基本的に独立していて、ダウンロード～インストールの全シーケンスが自動進行するわけではありません。必要な操作を選んで行います。

The screenshot shows the SI-GUI main window with the following sections:

- Download:** Includes a dropdown for 'LibreOffice Fresh', an 'Update list of versions' button, checkboxes for 'Installer' (checked), 'Offline help', and 'SDK', a 'Language (help):' dropdown set to 'ast', a progress bar at 0%, and a 'Begin download' button.
- Parallel installation:** Includes buttons for 'Open LibreOffice installer', 'Open LibreOffice help installer', 'Open LibreOffice SDK', and 'Configure installation directory', each with a corresponding 'GO!' button and a red 'X' button.
- Start installation:** A large green button with the text 'Start installation'.
- Create Shortcut:** Includes a text field for the shortcut name, a 'Version' dropdown, and a 'Create Shortcut' button.
- Footer:** Includes an 'Edit bootstrap.ini' button and a link to 'Separate Install GUI v. 5.0.0.9'.

メニュー: **SI-GUI**インストール後はまず設定変更がオススメ。

「ダウンロード」セクション

- 何が欲しいか選び[Begin download]ボタンでDL実行
- ここの機能を使わず別途DLしたファイルを導入することも可能
- やや不安定? 途中で頓挫してDLを再開できない時はSI-GUI再起動でもしかすると復活させられるかも…?(検証不充分)
- プログレスバーは全体の進捗状況ではなく各ダウンロードファイル毎の進捗状況表示なのでぬか喜びは禁物w

「(並行)インストール」セクション

- LibO本体、ヘルプ、SDKの各インストールファイルを指定
- インストール先フォルダーを指定
 - **"C:\Program Files"は管理者権限なく利用不可**
- インストール先フォルダー名に繋げて実際にファイル群を格納するサブフォルダー名を指定
 - インストール先フォルダー名に含めても良い…のだけれど、諸々の理由でこの欄の使用をオススメ
- [Start installation]ボタンでインストール実行
 - 全シーケンス自動進行。途中選択肢とかで止まらない
 - 言語とか選ばず全部入り
 - [GO!]ボタンは各ファイルの通常インストール実行(不要)
- [X]ボタンでファイル選択クリア

「ショートカット作成」セクション

- デスクトップに起動ショートカットを作成してくれる
- LibOプログラムの所在とショートカット名に添えられる補足情報(サブフォルダー名)がインストール時の情報から自動反映される(手入力も可)

「bootstrap.ini 編集」セクション: 分かる人だけ…

SI-GUIの操作画面 (2/5) (未完)

[About / Settings] ダイアログ



ユーザープロファイルの保存場所を通常インストールと違う場所に変更する設定ファイル
"bootstrap.ini"書き換えをするかどうか指定する。
チェックを外すと通常インストールのものと同じになってしまうので、チェック入れて使うことをオススメ。(書きかけ…orz。)

ダウンロードファイル名の自動変更選択。
チェックを入れるとオリジナルのまま保存。
チェックを外すと自動変更。(…逆では?)

自動変更することでDLが上書きされてDLフォルダーにゴミが増えていかなくなる。
一方でDLしたファイルのバージョンはわかりにくくなる。

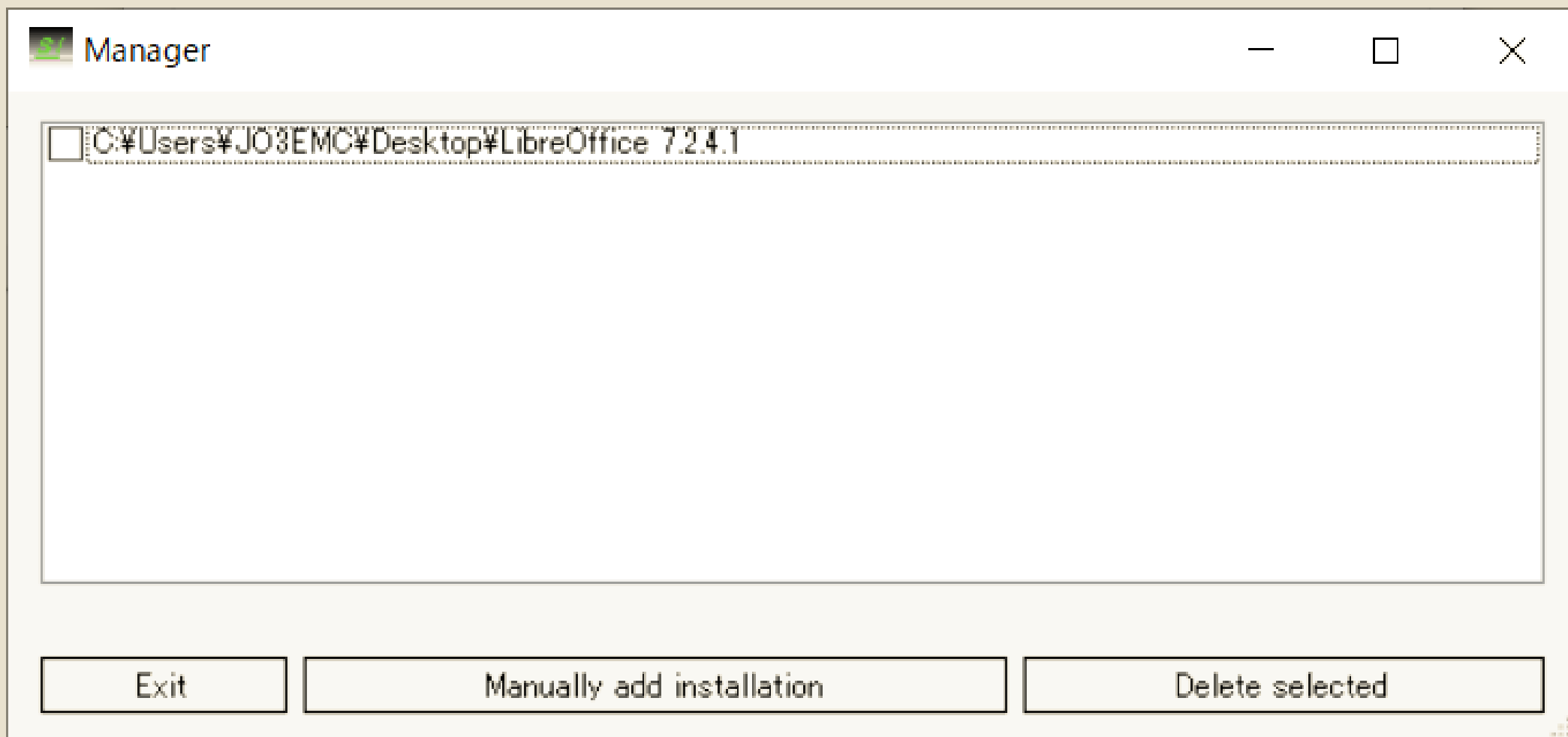
"TDF Piwik"へのSI-GUI利用状況報告(裏で動作)の許可意思確認。
統計取得に協力するなら[はい]を、嫌なら[いいえ]を選択。

ダウンロード先フォルダーを指定。
デフォルトは"ダウンロード"フォルダーではなく、
"C:\Users\[ユーザー名]\AppData\Local\Temp\"。
普段意識せず管理しにくい場所なので、各自扱いやすい場所に変更して使用することをオススメ。でないとゴミが溜まっていく可能性があります。

SI-GUIの表示言語選択。
残念ながら日本語はありませんw。

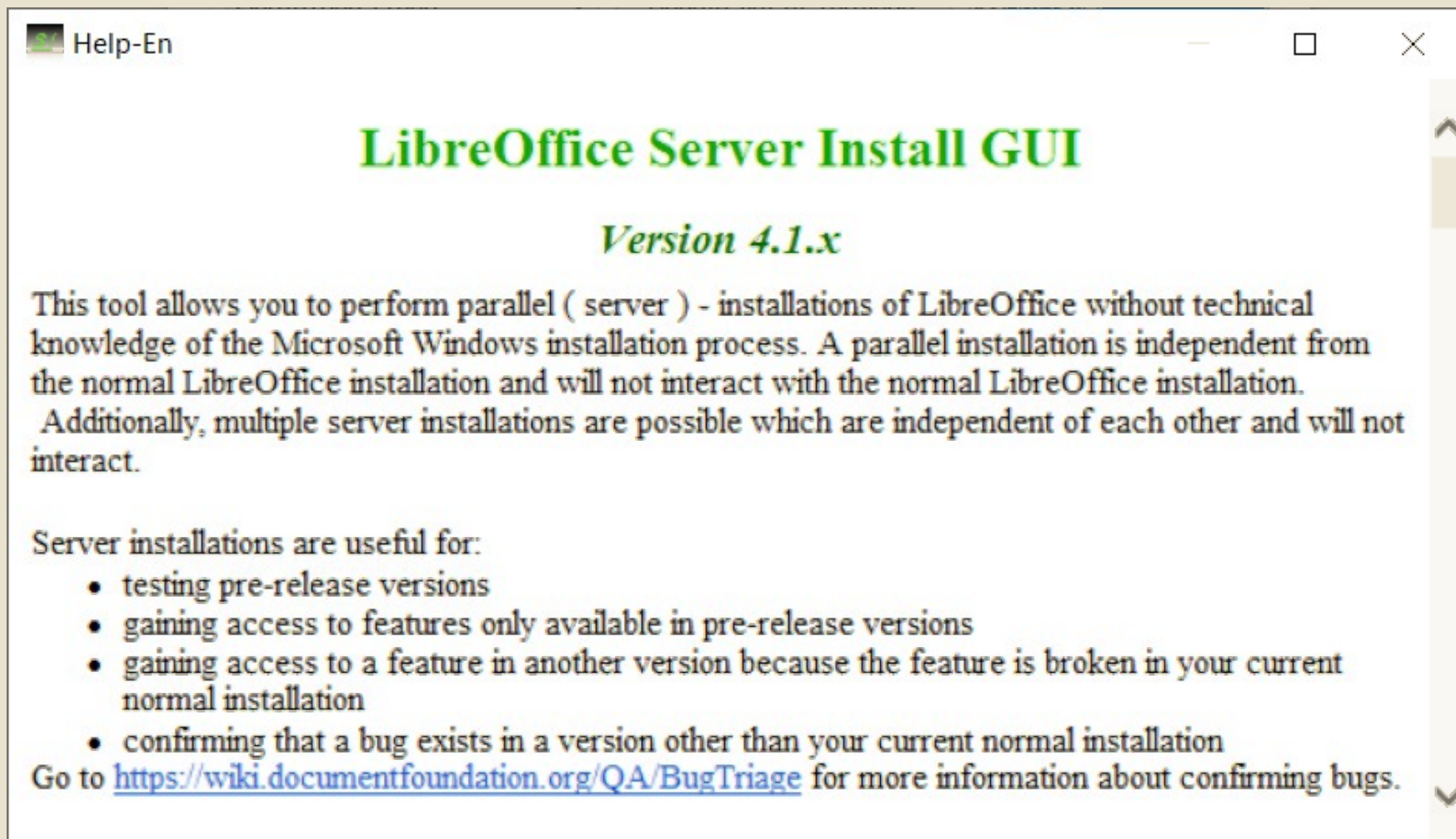
SI-GUIの操作画面 (3/5)

[Manager] ダイアログ



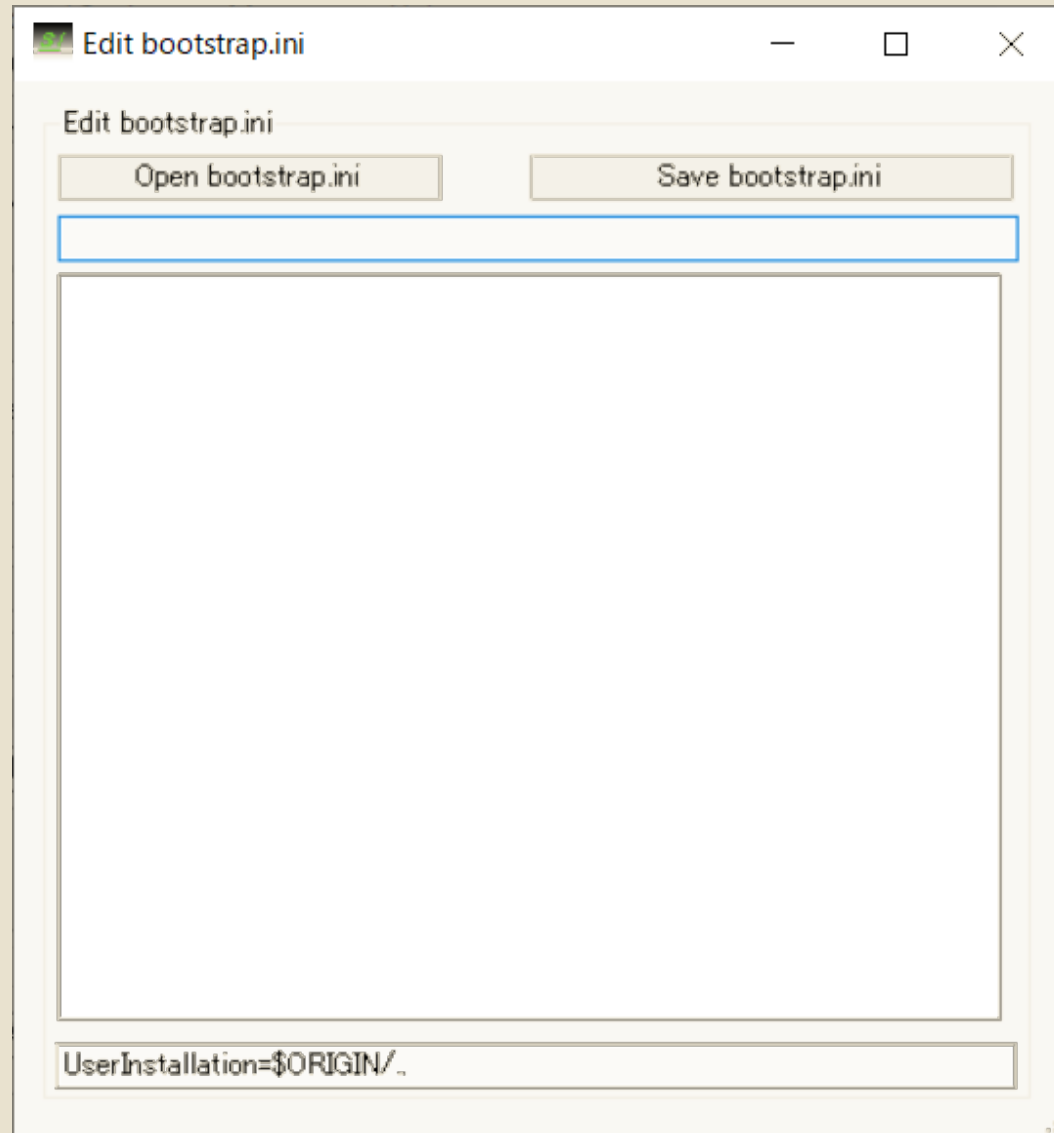
SI-GUIの操作画面 (4/5)

[Help] ダイアログ



SI-GUIの操作画面 (5/5)

[Edit bootstrap.ini] ダイアログ



デメリット（未完）

- ✓ 容量が大きい
- ✓ 起動が遅い
- ✓ ドキュメントファイルの拡張子に関連付けされない
- ✓ スタートメニューに登録されない