

bugs.documentfoundation.org の歩き方

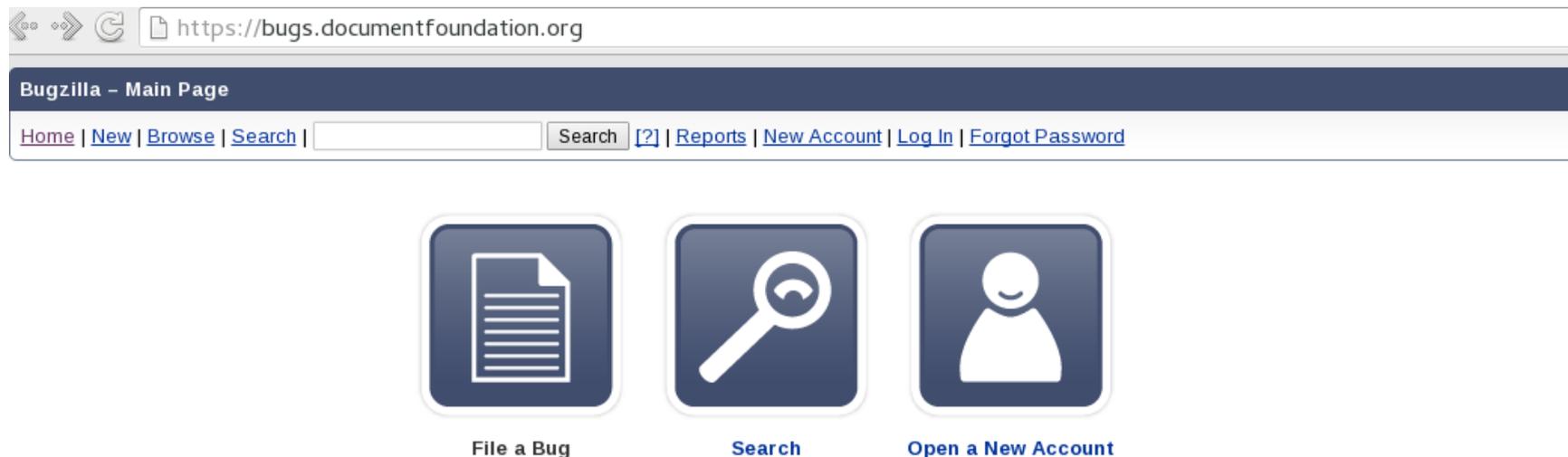
Takeshi Abe
@LibreOffice mini Conference 2016 Japan
2016-01-09



This document is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International license.

bugs.documentfoundation.org とは？

- The Document Foundation の各種プロジェクトの Issue トラッキングシステム
 - for LibreOffice, Impress Remote, LibreOffice Online, cppunit, DLP libraries, etc.
- Bugzilla を使っている
 - Version 4.4.10(2016-01-08 現在)



"Bugzilla as a Lounge"

- Bugzilla はラウンジのようなもの
 - 色々なユーザーや開発者が行き来している
 - QA エキスパートが手助けしてくれる
- なので、リラックスしてね
 - ちょっと英語を使う

基本的な使い方 (その 1)

- 「この挙動、バグじゃないの？」

→ 検索

... 是非やってみてください

- ヒント：英語 UI のメニュー名などで検索する



The screenshot shows the Bugzilla search results page. The search criteria are set to 'Japanese'. The results table shows 67 bugs found. The first four bugs are listed below:

ID	Product	Comp	Assignee	Status	Resolution	Summary	Changed
92162	LibreOff	Impress	libreoffice-bugs	UNCO	---	FILESAVE: could not save file generated from "send to presentation" in "Writer"	2015-09-04
95902	LibreOff	LibreOff	libreoffice-bugs	UNCO	---	Mathtype OLE formulas corrupted under Japanese Windows	2015-12-20
36313	LibreOff	LibreOff	libreoffice-bugs	NEW	---	CLI: Encoding issue when Converting documents: esp. UTF-8 in headless mode	2015-09-07
38325	LibreOff	Writer	libreoffice-bugs	NEW	---	Writer FORMATTING, UI: tab "Borders" on dialog "Page style" is not tacking in account that "Mirrored page" setting is enabled	2013-11-24

基本的な使い方 (その2)

- 検索の結果「似たような issue が見つからない」

→ 報告

... 可能なら やっててください

The screenshot shows the Bugzilla 'Enter Bug' form for LibreOffice. The browser address bar displays the URL: https://bugs.documentfoundation.org/enter_bug.cgi?product=LibreOffice. The page title is 'Bugzilla - Enter Bug: LibreOffice'. The navigation menu includes links for Home, My Bugs, New, Browse, Search, Reports, Preferences, Administration, Help, and Log out. A search box is present with a search button. Below the navigation menu, there is a warning: 'Before reporting a bug, please read the [bug writing guidelines](#), please look at the list of [most frequently reported bugs](#), and please [search](#) for the bug. All your contributions to this Bugzilla, including your e-mail address and other personal data contained in your bug report, will be **publicly available and cannot be deleted**. If you wish to attach a file to a bug report, please make sure to remove all our licensing terms, please make a note in your bug report to this effect without attaching the file; we then will discuss alternatives with you.'

The form fields are as follows:

- Product:** LibreOffice
- Component:** A dropdown menu with options: Android Viewer, Base, BASIC, Calc, Chart, contrib, deletionrequest.
- Version:** A dropdown menu with options: 5.1.0.0.alpha1, 5.1.0.0.beta1, 5.1.0.1.rc, 5.2.0.0.alpha0+Master, Inherited From OOO.
- Reporter:** tabs@fixedpoint.jp
- Component Description:** A text area with the instruction: 'Select a component to read its description.'
- Severity:** normal (dropdown)
- Hardware:** All (dropdown)
- OS:** All (dropdown)
- Priority:** medium (dropdown)
- Status:** UNCONFIRMED
- Assignee:** An empty text input field.
- QA Contact:** An empty text input field.

「面倒だし使わない」と言う前に ...

- 投稿されているデータは原則 Creative Commons SA 4.0 で利用できる
 - パッチなど投稿されたコードは MPLv2
- コメントに思わぬバグ回避策が見つかることも ... なので、「貢献したら負け」と思っているフリーライダーの方にもお薦め！

キーワード：回帰バグ (regression)

- 以前のバージョンで正しく動いていた機能が動かなくなるような不具合のこと
- Bugzilla で "regression" とマークされる
 - 比較的开发者の目に止まりやすい
- 参考：
<https://people.gnome.org/~michael/data/2015-09-25-regressions.pdf>

キーワード : Bibisect

- Git のソースツリーとビルド済みのバイナリから binary search で不具合を導入した変更を特定する仕組み
- Bugzilla で "bibisected" とマークされる
 - 修正の可能性が高まる
- <http://tdf.io/bibibugs> で現時点の一覧が出る

キーワード : Easy Hacks

- 「 LibreOffice のコードをハックしてみたいけど、何から始めたらいいの? 」という方向けに提案されている簡単なタスク
- Bugzilla で "easyhack" とマークされる
 - 取り組んでみてはどうでしょうか!

「最近のバグのトレンドは？」

- ... という奇特な方には開発メーリングリストに投稿される "Minutes of ESC" を確認するのがお薦め
 - コア開発者からなる ESC による毎週の定例ミーティングの議事録
 - その末尾にバグのサマリーが載っている
- 例：
<http://lists.freedesktop.org/archives/libreoffice/2015-December/071504.html>

Tips: 便利なショートカット

- [https://bugs.documentfoundation.org/# of issue](https://bugs.documentfoundation.org/#of-issue)) でその issue 番号のページに行ける

おまけ : quips

Bugzilla - Bug List

[Home](#) | [New](#) | [Browse](#) | [Search](#) | Japanese | | | [\[?\]](#) | [Reports](#) | [Help](#) | [New Account](#) | [Log In](#) | [Forgot Password](#)

Fri Jan 8 2016 11:54:35 UTC
*[mst : it has been *712* days since the last workplace "dmake"](#)*

[Hide Search Description](#)

Status: UNCONFIRMED, NEW, ASSIGNED, REOPENED, NEEDINFO, PLEASETEST Product: Japanese Component: Japanese Alias: Japanese Summary: Japanese Whiteboard: Japanese

Content: "Japanese"

67 bugs found.

ID ▲	Product	Comp	Assignee ▲	Status ▲	Resolution	Summary	Changed
92162	LibreOff	Impress	libreoffice-bugs	UNCO	---	FILESAVE: could not save file generated from "send to presentation" in "Writer"	2015-09-04
95902	LibreOff	LibreOff	libreoffice-bugs	UNCO	---	Mathtype OLE formulas corrupted under Japanese Windows	2015-12-20
36313	LibreOff	LibreOff	libreoffice-bugs	NEW	---	CLI: Encoding issue when Converting documents: esp. UTF-8 in headless mode	2015-09-07
38325	LibreOff	Writer	libreoffice-bugs	NEW	---	Writer FORMATTING, UI: tab "Borders" on dialog "Page style" is not tacking in account that "Mirrored page" setting is enabled	2013-11-24

- 検索結果ページ上部に妙な一行

... プロジェクトにいる hacker たちの名 (迷) 言

- 例 :

- “jcorrius: C++ is the only NRA recommended programming language”
- “jmadero: I think my cat just farted....dammit I need to exit the room for a minute”

ご清聴ありがとうございました。

