

serverあれこれ

LinuxやRaspberry Pi、各種サーバー・アプリについてのTipsを書いていきます。



2020年12月23日水曜日

Ubuntu 20.04にGazeboをインストールする

Gazeboはオープンソースのロボットシミュレーターです。

〇Gazeboの画面

インストール手順

以下のコマンドを実行します。

```
wget -O gazebo.sh http://get.gazebosim.org/
sh gazebo.sh
```

関連情報

- Gazeboのwebサイト
<http://gazebosim.org/>

投稿者 kyle 時刻: 13:10

ラベル: Ubuntu, Ubuntu20.04

0 件のコメント:

コメントを投稿

TRANSLATE

言語を選択

Powered by Google 翻訳

¥2,900

¥200

自己紹介

kyle

詳細プロフィールを表示

登録

投稿

コメント

serverarekore.blogspot.com/2020/12/ubuntu-2004gazebo.html

1/12

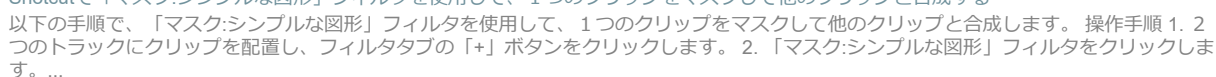
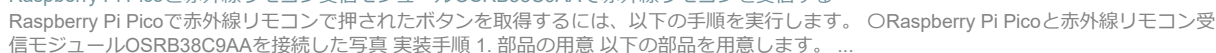
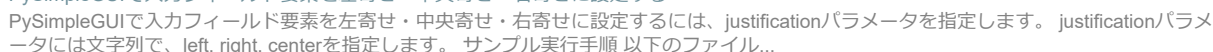
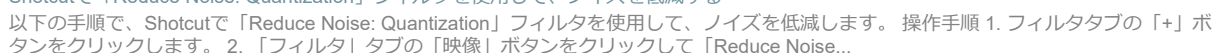
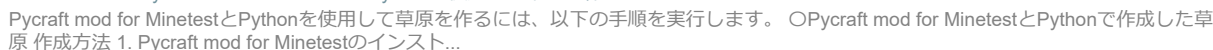
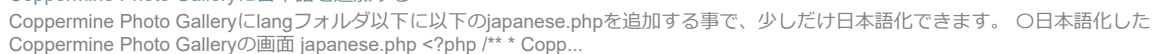
[BLOGGER にログイン](#)

画像処理についてあれこれ

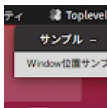
[前の投稿](#)

[illegible]

人気の投稿



フォルダ選択ポップアップを表示するには、以下のサンプルの様にpopup_get_folderを使用します。第一引数には表示するメッセージを指定します。キャンセルボタンが押された場合はNone、フォルダが選択された場合は、フルパス名が返されます。サンプル実行手順 以下の...



PySimpleGUIでウィンドウの位置を指定する
PySimpleGUIでウィンドウの位置を指定するには、location/パラメータにX座標、Y座標をタプルで指定します。 サンプル実行手順 以下のファイルを保存して、実行します。 window_loc.py import PySimpleGUI as sg sg.t...



PySimpleGUIでカラム要素のサイズ設定とスクロール可否を設定する
カラム要素のサイズを設定するにはsize/パラメータにタプルでサイズx,yを指定します。スクロール可否を設定するには、scrollable/パラメータで指定します。 サンプル実行手順 以下のファイルを保存して、実行します。 column_size_scrollable.py ...

ラベル

- 0AD (1)
- Adminer (27)
- AdoptOpenJDK (65)
- AdvancedStrategicCommand (5)
- Akregator (3)
- alacritty (4)
- Albert (9)
- AlmaLinux (250)
- AlmaLinux8 (139)
- AlmaLinux9 (111)
- AlpineLinux (104)
- Ambari (11)
- Anaconda (30)
- Android (8)
- Anki (12)
- Ansible (42)
- Ao (8)
- ApacheActiveMQ (8)
- ApacheAirflow (12)
- ApacheCassandra (12)
- ApacheDerby (9)
- ApacheHadoop (11)
- ApacheHBase (4)
- ApacheHive (3)
- ApacheHttpd (10)
- ApacheIgnite (21)
- ApacheJackrabbit (3)
- ApacheKafka (2)
- ApacheNiFi (17)
- ApachePhoenix (2)
- ApacheSolr (6)
- ApacheSpark (3)
- ApacheSuperset (63)
- ApacheTomcat (4)
- ApacheZeppelin (8)
- ApacheZooKeeper (7)
- AppEditor (3)
- AptanaStudio (8)
- ArchLinux (5)
- Arduino (12)
- Artha (1)
- Arduino (2)
- Aseprite (1)
- Atom (15)
- Audacious (5)
- Audacity (1)
- Autokey (1)

ブログアーカイブ

- ▶ 2023 (68)
- ▶ 2022 (589)
- ▶ 2021 (1013)
- ▼ 2020 (1355)
 - ▼ 12月 (100)
 - CentOS 8-StreamにTagSpacesをインストールする
 - pythonとpydubで音楽ファイルをフェードインする
 - Ubuntu 20.04でunified inventory modをインストールする
 - CentOS 8-StreamにProjectLibreをインストールする
 - pythonとeyeD3でMP3ファイルのアルバム画像を取得する
 - Ubuntu Desktop 20.04にDrawpile(flathub版)をインストールする
 - CentOS8.2にNode-REDをインストールする
 - CentOS 8-StreamにQGISをインストールする
 - CentOS 8-StreamにPrettierをインストールする
 - pythonとpydubで音楽ファイルを反転する
 - DockerでLeoCADとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubuntu20...
 - Minetestでチャットコンソールの色・透明度を設定する
 - CentOS 8-StreamにJupyter Labをインストールする(pipenv版)
 - CentOS 8-StreamにVisual Studio Codeをインストールする
 - pythonとpydubで音楽ファイルに静音のパートを追加する
 - DockerでKiCADとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubuntu20....
 - CentOS8.2にGrphviz Visual Editorをインストールする
 - CentOS8-StreamにFreeplaneをインストールする
 - Raspberry Pi(Raspbian Buster)/Debian 10(Buster)に音楽...
 - DockerでLibrePCBとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubuntu...
 - Ubuntu20.04でPycraft mod for MinetestとPythonを使用してCP...
 - CentOS 8-StreamにTalend Open Studio for Data Integr...
 - pythonとpydubで音楽ファイルの内容を繰り返す
 - DockerでStellariumとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubun...
 - CentOS8.2にKiCADをインストールする
 - CentOS 8-StreamにEclipse 2020-12をインストールする
 - pythonとpydubで音楽ファイル内のチャンネル数の取得・モノラルへの変換を行う
 - pythonとeyeD3でMP3ファイルのジャンルとコピーライトを取得する
 - DockerでPyCharmとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubuntu2...
 - Ubuntu20.04でPycraft mod for MinetestとPythonを使用してL型...
 - CentOS 8-StreamにPyCharm2020.3.1をインストールする
 - pythonとpydubで音楽ファイルを重ね合わせる
 - DockerでGeoGebraとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubuntu...

serverあれこれ: Ubuntu 20.04にGazeboをインストールする	
AWS (1)	CentOS8.2にKazamをインストールする
awscli (2)	CentOS 8-StreamにMyPaintをインストールする
AzPainter (15)	Ubuntu 20.04にGazeboをインストールする
baobab (3)	pythonとpydubで音楽ファイルを連結する
bash (1)	Dockerでdraw.io DesktopとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ...
Beaker (9)	CentOS8.2にKStarsをインストールする
BeekeeperStudio (4)	Debian 10(Buster)/Ubuntu 20.04にロボットシミュレーターのWebotsを...
Berusky (9)	pythonとpydubで音楽ファイルの始まり・終わり・中間を切り出す
Bijiben (8)	DockerでFreeCADとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubuntu2...
black (1)	Minetestで画角の角度を設定する
Blender (18)	pythonとpysndfxで音楽ファイルに残響効果をつける(pipenv版)
BlessHexEditor (1)	pythonとpydubで音楽ファイルの長さを秒数を取得する
Blockbench (20)	DockerでBlockbenchとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubun...
Bluefish (17)	CentOS8.2にEclipse Lua Development Toolsをインストールする
BlueGriffon (2)	pythonとeyeD3でMP3ファイルのトラック番号・ディスク番号・リリース日・録音日を取得する
BlueJ (13)	DockerでNotableとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubuntu2...
Bluetooth (31)	Ubuntu20.04でPycraft mod for MinetestとPythonを使用して草原を作る
BME680 (5)	DockerでSweetHome3DとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubu...
Bokeh (3)	DockerでPencil2DとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubuntu...
Bolt (11)	Ubuntu Desktop 20.04/Debian 10(Buster)にEclipse Lua...
BookStack (31)	pythonとpydubで音楽ファイルのボリュームを変更する(pipenv版)
BorgBackup (8)	DockerでdigiKamとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubuntu2...
BosWars (1)	Ubuntu20.04でPycraft mod for MinetestとPythonを使用して渦巻...
bottom (4)	Ubuntu20.04に音楽ファイルにタグ付けをすることのできる MusicBrainz Picard...
BoxySVG (1)	DockerでRawTherapeeとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubu...
brandy (6)	CentOS8.2にMu Editorをインストールする
BraveBrowser (10)	Raspberry Pi OS(Raspbian Buster)/Debian 10/Ubuntu ...
CAD (95)	DockerでdarktableとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubunt...
CentOS (452)	Ubuntu20.04でPycraft mod for MinetestとPythonを使用して並木...
CentOS8Stream (101)	DockerでKid3とXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubuntu20.0...
Chartify (18)	pythonとeyeD3でMP3ファイルの曲名・アーティスト名・アルバム名を取得する
Cherrytree (4)	DockerでMarbleとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubuntu20...
Cinnamon (88)	CentOS8.2にC-インタープリターのpicocをインストールする
CircuitPython (16)	DockerでEclipse 2020-09とXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ...
CLI (33)	Ubuntu20.04でPycraft mod for MinetestとPythonを使用して石の...
ClickHouse (11)	DockerでFreeplaneとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubunt...
CMS (81)	CentOS8.2にRedis Commanderをインストールする
Cockpit (9)	DockerでgFTPとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubuntu20.0...
CockroachDB (8)	Minetestでキャラクターの飛行時の通り抜けモードを有効にする
CopperminePhotoGallery (2)	DockerでZimとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubuntu20.04...
CouchDB (15)	CentOS8.2にThonnyをインストールする
CPU-X (1)	Minetestでキャラクターの視点を変更する
CrimsonFields (1)	
CrontabUI (12)	
Croogo (4)	
CSV (1)	
csvkit (3)	
ctop (5)	
CUI (2)	
Cura (79)	
darktable (23)	
datapackage (51)	
DBeaver (32)	
DBENCH (1)	
DbGate (3)	
DBツール (5)	
Debian (1107)	
Debian11 (164)	
Desktop (978)	
Diffuse (11)	

2023/08/16 16:32	serverあれこれ: Ubuntu 20.04にGazeboをインストールする
digiKam (21)	DockerでQGISとXfce、TigerVNCがインストールされたコンテナ (Ubuntu20.0...
DIY (9)	DockerでProcessingとXfceデスクトップ環境とTigerVNCがインストールされたイ...
djangocms (2)	CentOS8.2にNotableをインストールする
Docker (546)	DockerでBluefishとXfceデスクトップ環境とTigerVNCがインストールされたイメー...
Docker-on-RaspberryPi (34)	CentOS 8.2にOpenSCADをインストールする(Snap版)
Docunize (3)	OpenSCADとUltimaker Curaを使用して園芸用ラベルを作成する
DokuWiki (20)	Minetestに木の種類を追加するmoretrees modをインストールする
DoubleCommander (2)	DockerでInkscapeとXfceデスクトップ環境とTigerVNCがインストールされたイメー...
draw.io (24)	Minetestのサーバーコマンドでゲーム内での経過日数と時刻を表示する
Drawpile (9)	Ubuntu20.04でPycraft mod for MinetestとPythonを使用してピラ...
Drupal (18)	Windows10にPython3.9とThonnyをインストールする
Dry (4)	DockerでKStarsとXfceデスクトップ環境とTigerVNCがインストールされたイメージ(...
duf (9)	DockerでQuiteRSSとXfceデスクトップ環境とTigerVNCがインストールされたイメー...
dust (6)	Minetestのサーバーコマンドでインストール済みのmodsを表示する
Dust3D (2)	Ubuntu20.04でPycraft mod for MinetestとPythonを使用して楕円...
EasyAppointments (8)	DockerでXfceデスクトップ環境とTigerVNCがインストールされたイメージ(Ubuntu2...
Eclipse (49)	Shotcutで「コマ落ち」フィルタを使用して、動画画面のフレーム数を少なくした効果をつける
electerm (7)	CentOS8.2にosqueryをインストールする
EpiphanyBrowser (3)	Minetestのサーバーコマンドでバージョン・起動時間・ログオンユーザを表示する
ESP32 (5)	Shotcutで「音声波形」フィルタを使用して、動画画面にオシロスコープのような音声の波形を表示する
espeak-ng (3)	Ubuntu20.04でPycraft mod for MinetestとPythonを使用して光る...
etcd (6)	Raspberry Pi OS(Raspbian Buster)に動画編集アプリShotcutをイン...
EtherApe (1)	Shotcutで「ゲイン・音量」フィルタを使用して、音声のボリュームを変える
Etherpad-lite (3)	CentOS8.2にPencil2Dをインストールする
excalibur (2)	OpenShotでクリップの音量を大きくする
eyeD3 (8)	▶ 11月 (51)
FeatherNotes (2)	▶ 10月 (14)
FeatherPad (6)	▶ 9月 (30)
FFmpeg (35)	▶ 8月 (96)
filelight (1)	▶ 7月 (175)
FileZilla (24)	▶ 6月 (336)
Firefox (1)	▶ 5月 (201)
fish (4)	▶ 4月 (258)
fix_yahoo_finance (3)	▶ 3月 (46)
flask (17)	▶ 2月 (28)
Flatpak (4)	▶ 1月 (20)
flite (3)	▶ 2019 (928)
FloboPuyo (1)	▶ 2018 (1144)
Flowblade (81)	▶ 2017 (221)
FocusWriter (17)	▶ 2016 (7)
folium (80)	▶ 2015 (2)
FontBase (6)	▶ 2014 (4)
freac (4)	▶ 2012 (1)
FreeCAD (24)	▶ 2011 (106)
Freeciv (6)	▶ 2010 (132)
FreeCol (1)	▶ 2009 (7)
Freeplane (34)	
Fritzing (13)	
FromScratch (14)	
FUSE (2)	
Gambas (18)	
Games (86)	
GanttProject (16)	
Gazebo (1)	
gCAD3D (11)	
gcolor2 (1)	
gEDA (10)	
GeoDa (7)	
GeoGebra (21)	
gFTP (16)	

GHex (10)

Ghost (3)

GhostWriter (2)

Gigalomania (1)

Gimp (3)

gjiten (4)

gLabels (18)

GlimpseEditor (11)

GlusterFS (9)

GMIC (2)

Gnome (146)

gnome-backgrounds (1)

gnome-calendar (3)

gnome-clocks (2)

gnome-font-viewer (1)

gnome-genius (10)

gnome-pie (1)

gnome-todo (1)

gnome-weather (8)

gnote (3)

gnucap (5)

GnuOctave (1)

GNUShogi (1)

Go (27)

GoAWK (2)

Godot (3)

GoldenDict (5)

Goodvibes (1)

GoogleFonts (1)

GourmetRecipeManager (2)

goxel (2)

Grafana (5)

Graphviz (6)

GraphvizVisualEditor (6)

Grav (12)

GravitonEditor (6)

Gravity (5)

gretl (16)

Grhino (4)

Grove (71)

gSpiceUI (5)

guake (2)

gwave (5)

H2Database (197)

H2Database_ApacheCommonsNet (15)

H2Database_ApachePOI (21)

H2Database_etc (1)

H2Database_JCIFS (23)

H2Database_JRedis (44)

H2Database_LocalFileSystem (13)

H2Database_OrionSSH2 (16)

H2Database_Sardine (16)

H2Database_SchemaCrawler (7)

H2Database_Twitter4J (10)

HackMD (4)

hadoop (24)

HandBrake (6)

hardinfo (1)

HDFS (1)

HDP (3)

Helm (11)

Hive (2)

Hyper (1)

iexfinance (4)

influxDB (5)

Inkscape (23)

innotop (8)

Insomnia (2)

IoT (1)

ipysheet (30)

Jailer (7)

JASP (6)

Java (281)

javascript (3)

JBake (4)

Jmol (1)

Joomla (13)

Joplin (15)

JOSM (1)

JSPWiki (2)

JTrac (3)

Jupyter (471)

JupyterWidgets (17)

K-3D (2)

k3s (20)

Kalzium (9)

Kanboard (70)

Kazam (8)

KDE (150)

Kdenlive (61)

Kerberos (2)

Kexi (4)

KGeography (1)

KiCAD (23)

Kid3 (2)

KInfoCenter (1)

Kiten (1)

Knowte (5)

KolourPaint (23)

Kompare (1)

Kontakt (3)

Kooha (3)

Kotti (3)

KPhotoAlbum (2)

Krita (25)

KRuler (1)

KStars (23)

KTurtle (18)

Kubernetes (122)

LazPaint (1)

Lazurite (7)

LEGO (32)

LeoCAD (12)

LibreCAD (10)

LibreOffice (2)

LibrePCB (20)

Liferay (36)

Liferea (18)

LimeSurvey (11)

Lincity (3)

linedraw (1)
linux (1)
LiveCD (2)
localstack (2)
LosslessCut (4)
lua (8)
luma.oled (10)
LXD (36)
LXDE (140)
Lychee (13)
M5Stack (1)
M5StickC (23)
MakerPiRP2040 (16)
Mandelbulber (1)
MantisBT (23)
Marble (19)
MariaDB (276)
markdown (2)
MarkText (3)
MATE_Desktop (65)
matplotlib (111)
Mattermost (3)
MediaWiki (1)
Meld (7)
MeshLab (9)
Metabase (19)
Mezzanine (12)
microbit (63)
Microk8s (53)
Micropolis (6)
MicroPython (59)
Midori (9)
Miller (1)
MinBrowser (7)
Minder (2)
MindForger (11)
Minetest (68)
Miniflux (6)
Minikube (53)
Minio (6)
mm3d (5)
Mnemosyne (6)
MOC (2)
MODX (5)
moinmoin (4)
monetdb (7)
mongodb (17)
mosquitto (12)
moviepy (43)
mplfinance (26)
MSSQL (1)
mtPaint (6)
MuEditor (9)
Munin (1)
Museeks (1)
Music (6)
MyBB (3)
mycli (2)
MyPaint (13)
MySQL (197)

MySQLTuner (9)

mytop (6)

n8n.io (22)

Natron (64)

ncdu (6)

Neverball (1)

Newsboat (2)

NewsFlash (4)

Nextcloud (104)

NFS (5)

nocodb (8)

Node-Red (10)

Node.js (59)

NodeBox (7)

Notable (19)

Notes (8)

OctoberCMS (2)

Odoo (4)

Okteta (1)

OliveEditor (33)

OmniDB (7)

OpenBoard (7)

OpenCity (1)

OpenCV (39)

OpenJTalk (6)

OpenSCAD (97)

OpenShot (40)

OpenToonz (1)

OpenTTD (1)

Opera (12)

OpeShot (1)

osquery (8)

Pagekit (13)

paho-mqtt (12)

Palapeli (9)

pandas (22)

pandasdms (51)

Peek (5)

Pencil (11)

Pencil2D (26)

Pentaho (32)

PerconaServer (52)

PerconaToolkit (10)

pgAdmin4 (4)

pgcli (9)

pgtop (2)

pgweb (21)

Photoflare (1)

PHP (356)

phpBB (3)

phpMyAdmin (25)

phpSysInfo (7)

Picard (7)

PikoPixel (1)

Pillow (1)

Pipenv (12)

Pitivi (78)

Piwigo (7)

planner (3)

podman (1)

[poetry \(30\)](#)
[Portainer \(18\)](#)
[PostgreSQL \(224\)](#)
[Prettier \(6\)](#)
[process-viewer \(2\)](#)
[Processing \(24\)](#)
[ProcessWire \(8\)](#)
[procs \(4\)](#)
[ProjectLibre \(27\)](#)
[ProjeQtOr \(1\)](#)
[Prometheus \(20\)](#)
[PSPP \(14\)](#)
[psutil \(7\)](#)
[psycopg2 \(41\)](#)
[ptpython \(2\)](#)
[PyCharm \(30\)](#)
[pydub \(16\)](#)
[Pygal \(2\)](#)
[PyMySQL \(2\)](#)
[pyserial \(3\)](#)
[PySimpleGUI \(176\)](#)
[pysmb \(2\)](#)
[pysndfx \(17\)](#)
[Python \(1117\)](#)
[Python用IDE \(35\)](#)
[pyvbox \(3\)](#)
[Qalculate \(3\)](#)
[QDirStat \(2\)](#)
[QGIS \(25\)](#)
[Qmmp \(5\)](#)
[QOwnNotes \(8\)](#)
[QUCS \(1\)](#)
[Question2Answer \(4\)](#)
[QuiteRSS \(19\)](#)
[Qwertone \(1\)](#)
[RabbitMQ \(5\)](#)
[Ranger \(7\)](#)
[Raspberry_PI \(432\)](#)
[RaspberryPiPico \(22\)](#)
[RavenReader \(2\)](#)
[RAWGraphs \(11\)](#)
[RawTherapee \(21\)](#)
[rclone \(2\)](#)
[Redash \(6\)](#)
[Redis \(29\)](#)
[Reminduck \(5\)](#)
[Remmina \(20\)](#)
[requests \(10\)](#)
[ResourceSpace \(1\)](#)
[RethinkDB \(4\)](#)
[Robocode \(20\)](#)
[RockyLinux \(212\)](#)
[RockyLinux9 \(85\)](#)
[RSS \(63\)](#)
[RStudio \(21\)](#)
[Rundeck \(12\)](#)
[Rust \(20\)](#)
[Samba \(2\)](#)
[SayonaraPlayer \(5\)](#)
[scikit-image \(14\)](#)

Scribus (14)

selfoss (18)

Sequeler (1)

Serial (12)

SevenKingdomsAncientAdversaries (3)

Shoebot (1)

Shortwave (1)

ShotCut (77)

Shotwell (3)

ShutterEncoder (19)

SimpleDockerUI (3)

SimpleScreenRecorder (1)

SimullIDE (1)

Simutrans (6)

slack (4)

Snap (5)

Snek (2)

Snipe-IT (4)

SolveSpace (2)

SoundConverter (5)

SpeedCrunch (14)

SpiceUp (8)

Spyder (14)

Stacer (15)

StackEdit (2)

StackStorm (1)

Stellarium (21)

SweetHome3D (9)

Swift (1)

Swirl (2)

Synapse (11)

Synfig (1)

sysbench (12)

SystemMonitoringCenter (2)

tabulate (2)

TagSpaces (15)

Talend (35)

Tasque (2)

TEA (2)

temps (8)

Textpattern (29)

Thonny (10)

Tiki (1)

tilix (3)

TinyTinyRSS (14)

Totem (1)

tuxmath (4)

TuxPaint (4)

TWELITE (4)

Typora (3)

Ubuntu (1434)

Ubuntu18.04 (365)

Ubuntu20.04 (393)

Ubuntu22.04 (180)

Ulauncher (11)

Umbrello (3)

unixBench (14)

UserLAnd (8)

Vagrant (1477)

Vanillaforums (15)

Variety (3)
VeraCrypt (1)
VidCutter (5)
VikingGPS (2)
VirtualBox (2)
VisualStudioCode (22)
Vivaldi (22)
VNC (267)
Vocal (1)
VokoscreenNG (4)
wallabag (7)
watchexec (2)
webdavclient3 (19)
webmin (16)
Webots (6)
Wiki (36)
Windows (8)
Wnck (26)
Wonderwall (1)
WordNet (2)
Worldbank (106)
XFCE (531)
xmahjongg (4)
XML (1)
XMLCopyEditor (1)
xournalpp (1)
XRDP (830)
xshogi (5)
XWiki (2)
yahoo_finance_api2 (1)
yEd (14)
Zabbix (12)
Zeal (13)
Zim (25)
Zotero (17)
ディスク管理 (16)
テキストエディタ (48)
ナレッジマネジメント (54)
プロジェクト管理 (77)
ペイントソフト (53)
まとめ (27)
ミュージックプレイヤー (16)
教育 (81)
電子工作 (41)
動画編集 (546)

テーマ画像の作成者: Goldmund さん. Powered by Blogger.