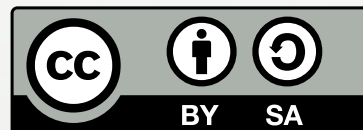


2年ぶりの LTS、Ubuntu 18.04 LTS について

Ubuntu Japanese Team

あわしろいくや



目次

- Ubuntu とは
- Ubuntu 18.04 LTS について
- Ubuntu 18.10 について
- さらなる情報

自己紹介

- あわしろいくや
- Ubuntu Japanese Team
- LibreOffice 日本語チーム
- 大阪から来ました



質問タイム

- Ubuntu はお使いですか？
- Ubuntu 18.04 はお使いですか？

Ubuntu とは

Ubuntu とは

- Linux ディストリビューションのうちの一つ
- デスクトップ版とサーバー版がある
 - 公式派生版（フレーバー）も多数
- 1年（4月と10月）に2回リリースされ、基本的には9ヶ月サポート
- 偶数年の4月に LTS がリリースされ、5年サポート
 - 18.04 LTS はこれに該当
 - LTS から LTS へのアップグレード

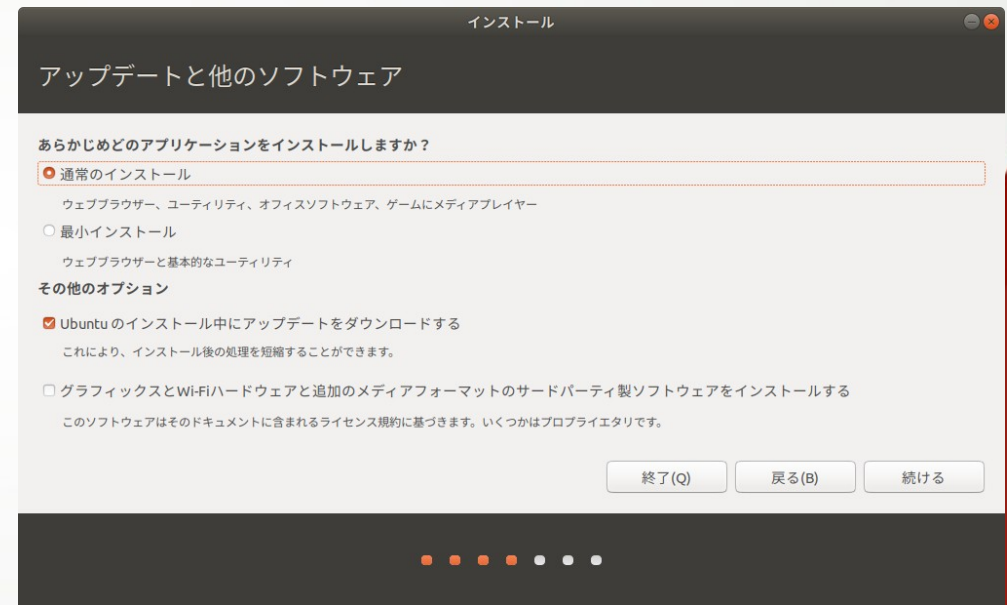
Ubuntu 18.04 LTS

- コードネームは Bionic Beaver
- 2018 年 4 月 27 日（日本時間）リリース
 - 18.04.1 が 7 月 27 日（日本時間）リリース
 - 18.04.5 までリリースされる見込み
- 2023 年 4 月までサポート継続

主な変更点（デスクトップ）

最小インストール

- インストールオプション
- 最小限必要なアプリケーションのみをインストール
 - LibreOffice とかが入らない



Ubuntu Welcome

- 初回ログイン時に自動実行
- 新機能
- Livepatch
- 使用環境のレポート
- ソフトウェアの紹介



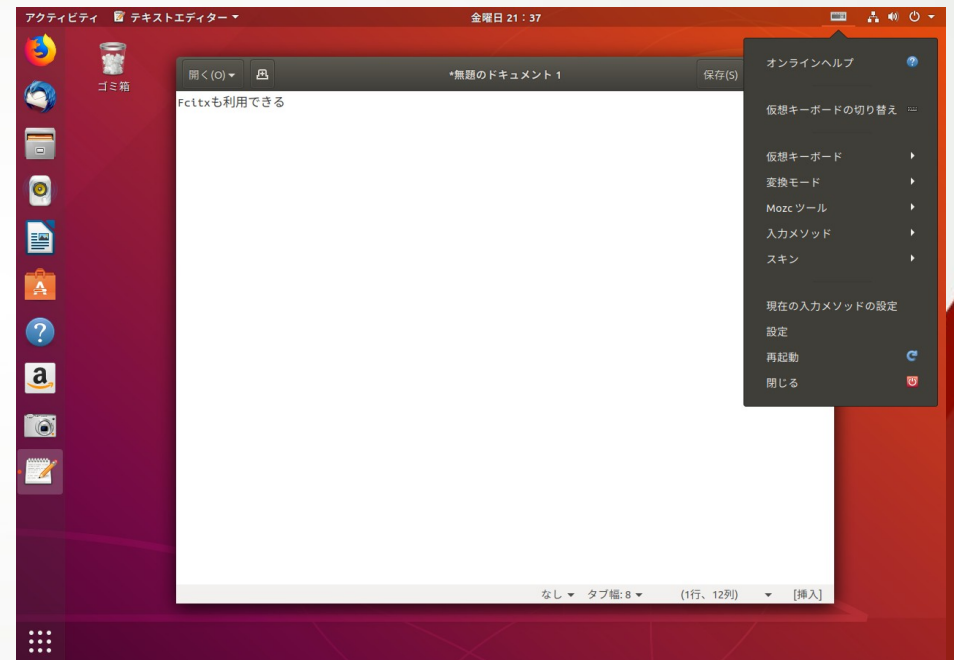
Unity から GNOME Shell へ

- デスクトップシェルの変更
- リポジトリにはまだある
- 16.04 LTS からアップグレードした場合は継続利用できる



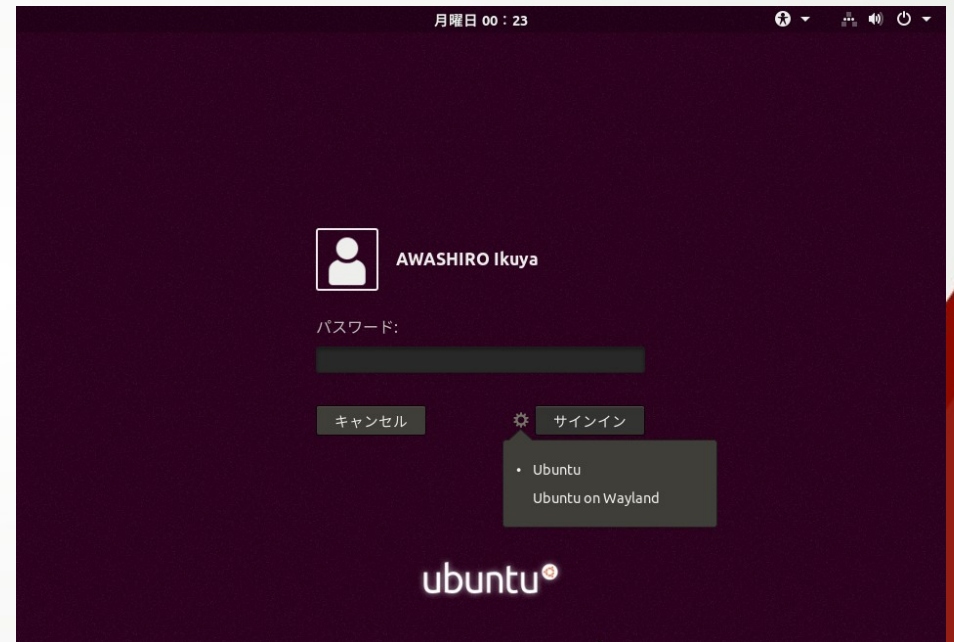
Fcitx から IBus へ

- デスクトップシェル変更の影響
- アップグレードでも問答無用
- Fcitx も利用できる



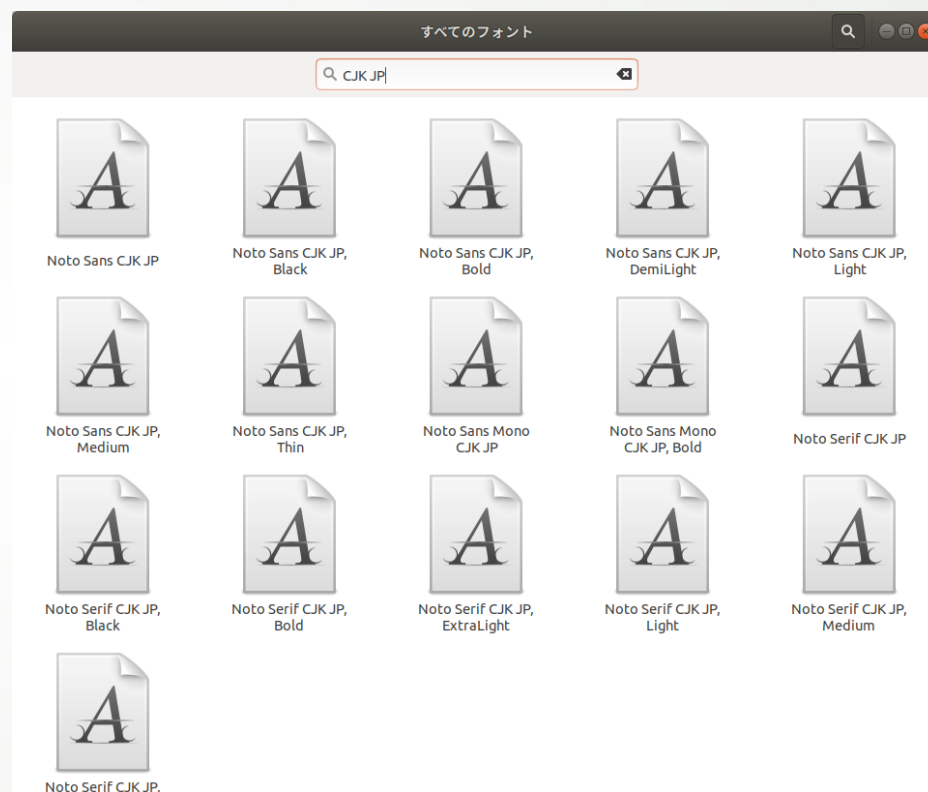
Wayland

- 18.04 LTS ではオプション扱いに



フォントの変更

- Noto Sans/Serif CJK
 - ウェイトが揃ってる
- Noto カラー絵文字



Snap パッケージ

- いくつかのパッケージがインストール済み
 - ただし新規インストールの場合
- Snap から逃れるのは難しい
 - 習得しましょう

Ubuntu Budgie

- 新しいフレーバー



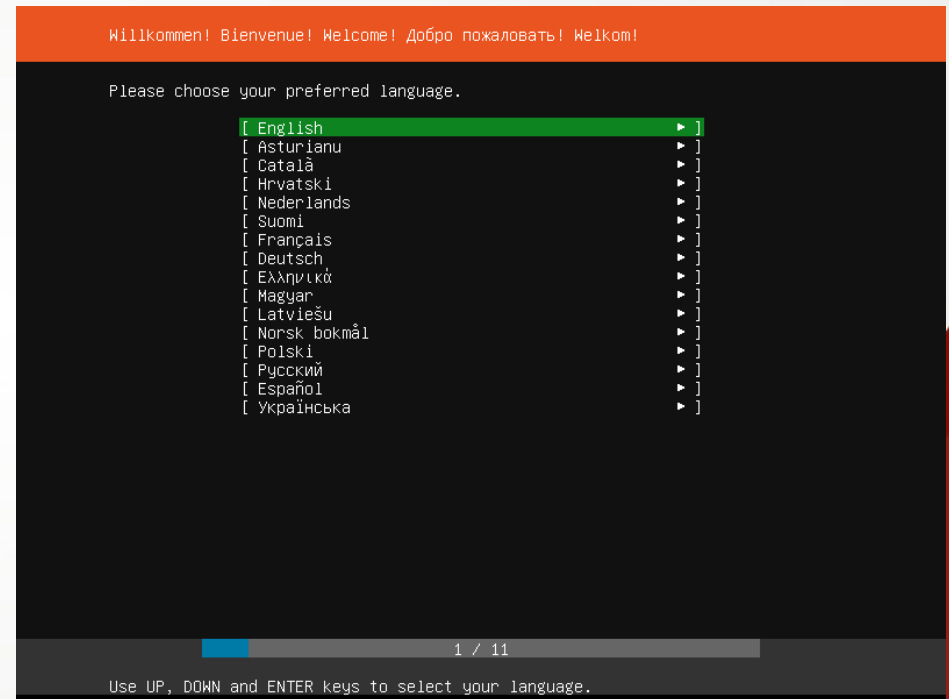
アップグレードメモ

- 17.10 のサポートは終わっているなので、ユーザーは速やかにアップデートしましょう
- 16.04 LTS のアップグレード告知はそろそろ始まるはず
 - アップグレード前に `ibus-mozc` パッケージを入れておくといいかも

主な変更点（サーバー）

Subiquity①

- Ubuntu Server 用の新しいインストーラー
- テキストベースだが、手順はほぼデスクトップ版と同じ
- ライブセッション



Subiquity②

```
Filesystem setup

The installer can guide you through partitioning an entire disk either
directly or using LVM, or, if you prefer, you can do it manually.

If you choose to partition an entire disk you will still have a chance
to review and modify the results.

[ Use An Entire Disk ]
[ Use An Entire Disk And Set Up LVM ]
[ Manual ]
[ Back ]

7 / 11

Choose guided or manual partitioning
```

```
Featured Server Snaps

These are popular snaps in server environments. Select or deselect with SPACE,
press ENTER to see more details of the package, publisher and versions
available.

_ rocketchat-server Group chat server for 100s, installed in seconds.
nextcloud Nextcloud Server - A safe home for all your data
powershell PowerShell for every system!
mosquitto Eclipse Mosquitto MQTT broker
lxd System container manager and API
canonical-livepatch Canonical Livepatch Client
stress-ng tool to load and stress a computer
conjure-up Package runtime for conjure-up spells
docker The docker app deployment mechanism
postgresql10 PostgreSQL is a powerful, open source object-relational
etcd Resilient key-value store by CoreOS
keepalived High availability VRRP and load-balancing for Linux
amazon-ssm-agent Agent to enable remote management of your Amazon EC2 ins
google-cloud-sdk Command-line interface for Google Cloud Platform product
aws-cli Universal Command Line Interface for Amazon Web Services
doctl Digital Ocean command line tool
heroku CLI client for Heroku
prometheus Unofficial Prometheus snap package
juju juju client
wekan The open-source Trello-like kanban

[ Done ]

7 / 11

Install in progress: acquiring and extracting image from
cp:///media/filesystem
```

netplan

- /etc/network/interfaces に設定を書くのはもう古い
- ネットワークのバックエンドが systemd-networkd と Network Manager など複数ある
- 抽象化するのが netplan
- 16.04 LTS にもある
 - 16.04 LTS でのパッケージ名は nplan
 - 18.04 LTS でのパッケージ名は netplan.io

じゃんけんタイム

Ubuntu 18.10 の情報

Ubuntu 18.10 概要

- コードネームは Cosmic Cuttlefish
- 10月18日リリース予定
- 9ヶ月サポート



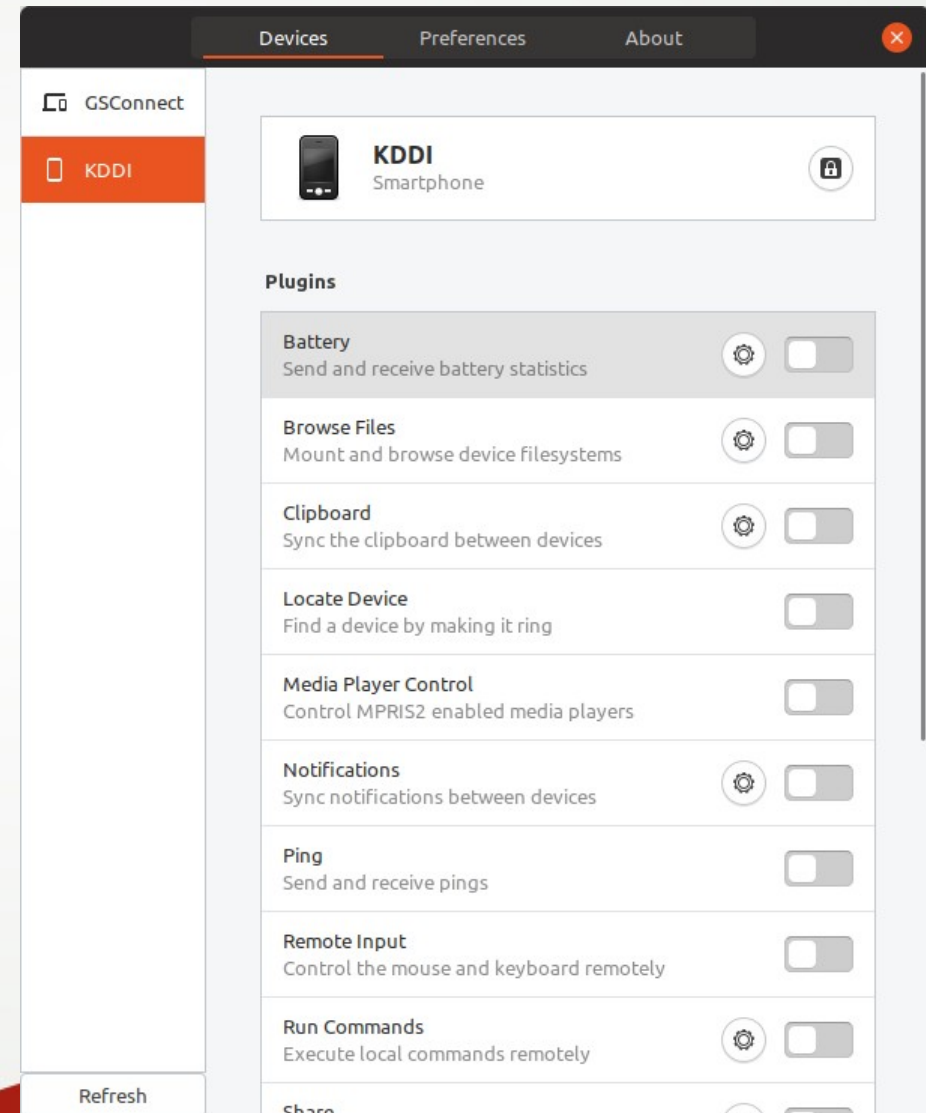
テーマの変更

- CommunitHEME 改め” Yaru”
- アイコンのテーマが” Suru”
- 18.04 LTS でも試せる
 - `sudo snap install communitHEME`



スマートフォンとの統合

- KDE Connect
- gnome-shell-extension-gsconnect
- ファイル転送
- マウント
- Android の通知を表示
- などなど



Tracker サポート

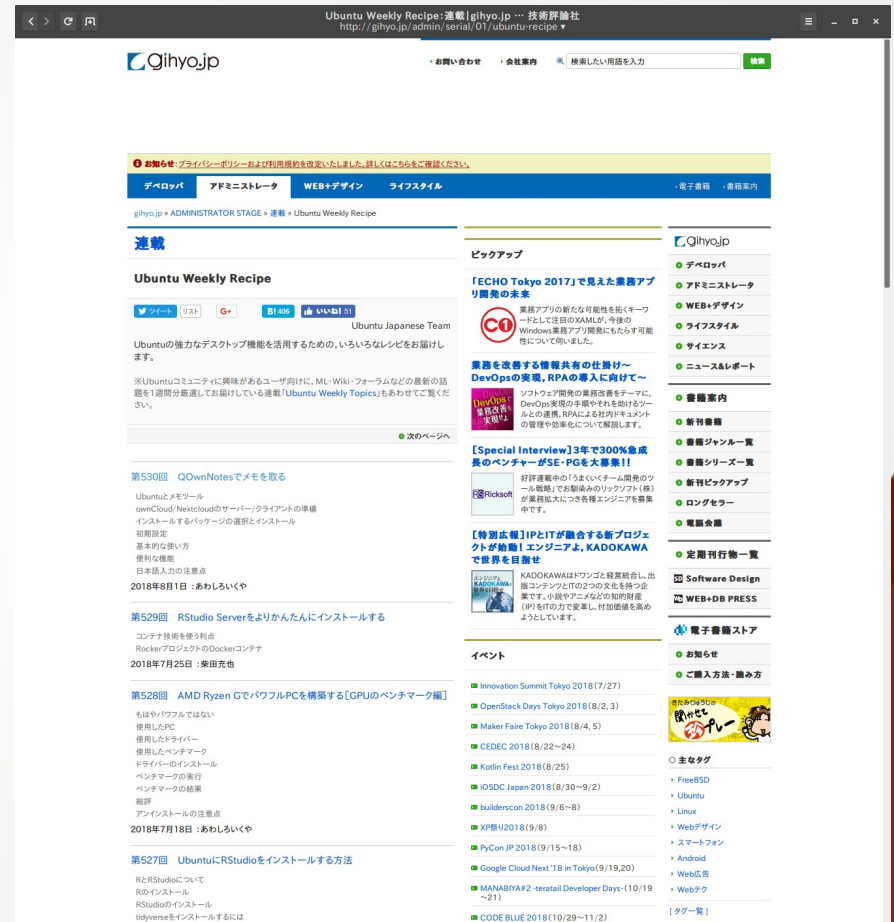
- 全文検索エンジン
- GNOME Shell あるいは「ファイル」(Nautilus) から検索



さらなる情報

Web 連載

- gihyo.jp
 - Ubuntu Weekly Recipe
 - 毎週水曜日更新
 - Ubuntu Weekly Topics
 - 毎週金曜日更新



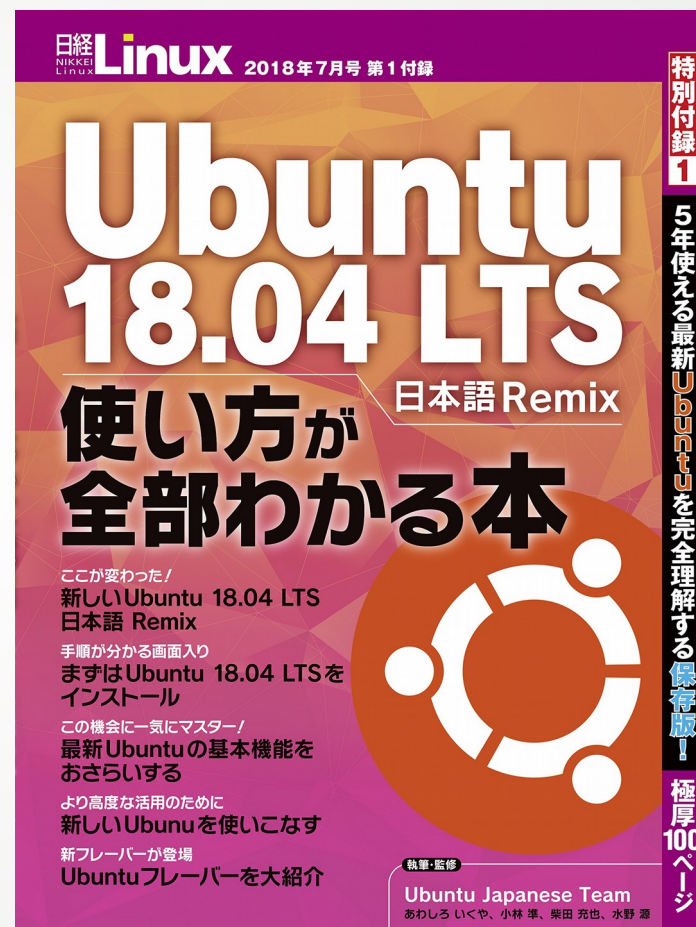
雑誌連載

- Software Design
 - Ubuntu Monthly Report
 - 9月号で第100回！



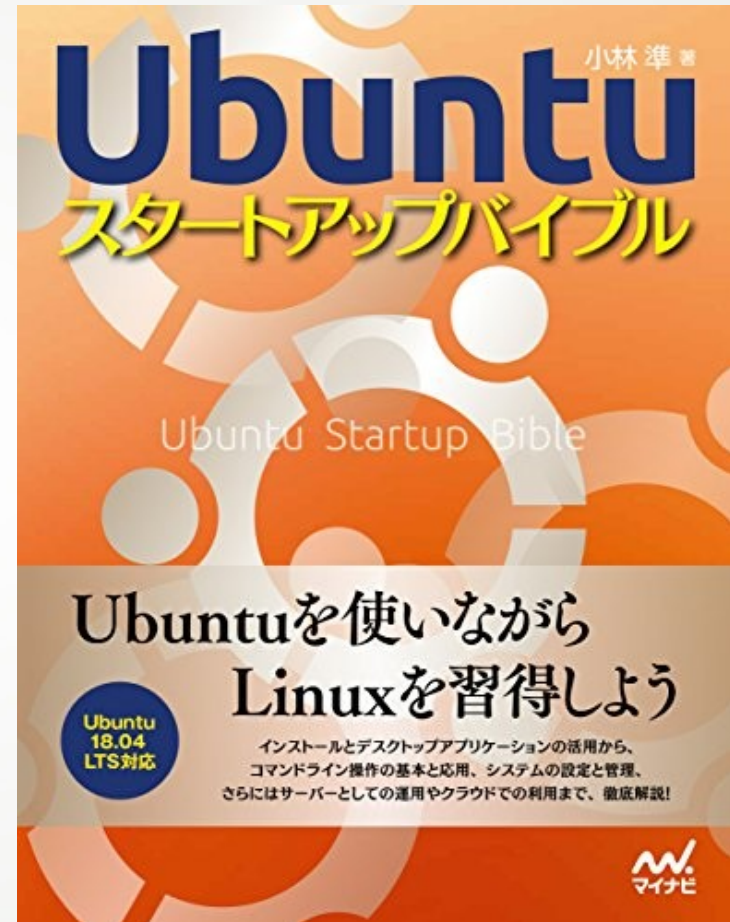
雑誌掲載

- 日経 Linux 7月号
 - Ubuntu 18.04 LTS 使い方が全部わかる本
 - 8月7日まで書店で販売中?
 - PDF版も発売中



書籍

- Ubuntu スタートアップバイブル
- 小林準著
- 496 ページ
- 3920 円
- <https://book.mynavi.jp/ec/products/detail/id=92010>



ムック

- これから始める人のLinux 超入門
- 入門者向け
- 日経 Linux に掲載された記事を再編集
- 2138 円



同人誌

- うぶんちゅ！ まがじん
ざっぱ〜ん♪
- Ubuntu を活用するための
のさまざまな記事
- @team_zpn



同人誌

- ざっくりわかる Ubuntu
18.04 LTS
- タイトルのとおりの内容

**ざっくり
わかる
Ubuntu 18.04 LTS**



あわしろいくや / team zpn

質問タイム

おしまい

次のコマはここで LibreOffice の話をしますが、
すがや先生のお話はサイエンスホールですのでお
早めに

