

銀河系唯一のDebian専門誌

2022年6月18日





田

			2	BoF 相談・情報共有・もくも	
目次	•			〈会	3
1	最近の Debian 関連のミーテ		2.1	参加者	3
	ィング報告	2	3	メモ	6
1.1	2022 年 5 月度 東京エリア・				
	関西合同 Debian 勉強会	2			

1 最近の Debian 関連のミーティング報告

杉本 典充



1.1 2022 年 5 月度 東京エリア・関西合同 Debian 勉強会

2022 年 5 月 21 日 (土) に東京エリア Debian 勉強会と関西 Debian 勉強会の合同でオンラインによる Debian 勉強会を開催しました。参加者は 13 名でした。

セミナー発表は $yy_-y_-ja_-jp$ さんの「Gmail とパスワード」、dictors さんの「アプリにおける多言語対応の仕組み」を行いました。

勉強会の終了後、参加者同士で Debian や OSS に関する話の情報交換を行いました。

2 BoF 相談・情報共有・もくもく会

参加者全員



2.1 参加者

- \bullet dictoss
- \bullet yy_y_ja_jp
- yosukesan
- knok
- ipv6waterstar
- metalefty
- ooonduke

2.1.1 情報共有したこと

Debian 勉強会をリアル開催に戻すか

- COVID-19 前は、東京 Deiban 勉強会では荒川区の会議室を借りて開催していた
 - https://machiya.acc-arakawa.jp/
 - まだ COVID-19 対策をすること、参加者名簿の提出などが会議室を借りる条件に入っている
- オンラインになって東京、関西以外から参加している人もいるため、リアル開催 + オンラインの形で運営してほしいとの要望あり
 - 企業様の会場を借りて高速なインターネット回線があればリアル開催 + オンラインの開催はできそう
 - 会場が公民館の場合はインターネット回線がないことが多くスマートフォンなどのテザリングでビデオ会議をすることになる。運営者の設備負担が高くなり、ネットワークの安定度が下がりビデオ会議が通信エラーになる課題もある
- もう少しオンラインのみの開催で様子見する

Debian Mini Conf (Reunion) in ハンブルク

- アーカイブ (動画)
 - https://meetings-archive.debian.net/pub/debian-meetings/2022/Debian-Reunion-Hamburg/
- 講演タイトルを見て
 - aftp: TFTP 関連の話

* サーバ利用では docker や k8s に駆逐されたように思える。組み込みはまだ使っている?

Debconf

- イスラエルで開催する話は COVID-19 の影響でなくなった模様
- Debconf 2022 コソボ July/17- July/24
 - リアル開催するようだが、開催までこぎつけられるか?
- Debconf23 はインド

GPD pocket3 を買って Debian をインストールして利用中

- ハードウェアが動作しない悩みあり
 - bullseye をインストールしている状態
 - Wi-Fi、Intel AX201 を搭載しているが、Wi-Fi が動作しないとのこと
 - Buletooth **も動作しない**
 - sid で Wi-Fi が動いたことは確認したが、stable (bullseye) で動かしたい
- トラブルシュート
 - Windows で見たデバイスマネージャ情報
 - * https://pc.watch.impress.co.jp/docs/column/nishikawa/1400282.html
 - Intel Wi-Fi 6 AX201 は linux-5.2 以降で動きそうな気がする
 - * https://wireless.wiki.kernel.org/en/users/drivers/iwlwifi
 - bullseye は linux-5.10 のため動作しそうに思うがなぜだろうか。non-free の firmware をインストールしていないのかもしれない。
 - nonfree の firmware-iwlwifi、bullseye-backports の linux-image-5.16 をインストールすると Wifi が認識
 - Buletooth も認識するようになった (bluetooth マウスが使えるようになった)

NVIDIA GPU の OSS ドライバがリリース

- https://developer.nvidia.com/blog/nvidia-releases-open-source-gpu-kernel-modules/
 - NVIDIA が OSS の GPU ドライバをリリースした
 - Red Hat、SUSE、Ubuntu で使えるようになっているらしい
 - debian の unstable ではまだパッケージがないように思える
 - なにか情報を知っている方、いますか
 - * linux のグラフィックボードは動かしやすい Intel 系 GPU を選んでいたため、あまり NVIDIA は経験がない

GPU 関連

- GPU は一時期高かったが、最近価格が落ち着いてきた
- Intel Arc という外付けの GPU を出すらしい
 - https://pc.watch.impress.co.jp/docs/news/1417442.html

docker hub のイメージ

- debian の slim イメージは普通のイメージと比べて何を削っている?
- alpine はとてもサイズが小さいので、Debian のイメージでも学んで小さくできないか?

Mac

- 身近な人で M1 で Linux を動かした人はいたか?
- M2 Mac が近日発売される
 - 買った人は誰か動くか試してほしい

python-3.11 では、2 倍早くなるとの噂

- https://news.mynavi.jp/techplus/kikaku/python_learn-10/
- 現在 upstream は python3.11b3 のため、bookworm には入りそうな予感

3 メモ



Debian 勉強会資料

2022 年 6 月 18 日 初版第 1 刷発行

2022 年 11 月 23 日 第 2 版第 1 刷発行

東京エリア Debian 勉強会 (編集・印刷・発行)