### ラズパイ 日本語入力の設定

SIT DOLOR AMET



## IBUS、MOZCについて

- ラズパイには、最初から日本語入力用のアプリはインストールされていません。
- iBus、Mozcというアプリをインストールして日本語入力を可能にします。
- iBusは様々な言語の入力メソッドを提供し、Mozcは日本語入力エンジンの一つです。
- この2つを組み合わせることで日本語の入力が可能になります。

## IBUS、MOZCのインストール

#### ラズパイメニューから

「アクセサリ -> LX Terminal」を クリックしてターミナルを開きます。



- ターミナルが開いたら以下のコマンドを1つずつ入力してEnterキー を押すことで実行します。インターネット上からiBusおよびMozcを ダウンロードしてインストールしてくれます。
- sudo apt update
- sudo apt install ibus-mozc



pi@raspberrypi: ~	~	^	×
ファイル(F) 編集(E) タブ(T) ヘルプ(H)			
<pre>pi@raspberrypi:~ \$ sudo apt install ibus-mozc パッケージリストを読み込んでいます 完了 依存関係ツリーを作成しています 状態情報を読み取っています 完了 以下のパッケージが自動でインストールされましたが、もう必要とされていません rpi-eeprom-images これを削除するには 'sudo apt autoremove' を利用してください。 以下の追加パッケージがインストールされます: ibus 提案パッケージ: ibus-doc 以下のパッケージが新たにインストールされます: ibus ibus-mozc</pre>	:		Î
アップグレード:0個、新規インストール:2個、削除:0個、保留:0個。 5,296 kBのアーカイプを取得する必要があります。 この操作後に追加で 46.5 MBのディスク容量が消費されます。 続行しますか? [Y/n] ■			

途中で続行しますか?と聞かれたら「y」と入力してEnterを押して続行します。

#### 以下のようにエラー無く完了すればインストール終了です。

pi@raspberrypi: ~	*	^	×
ファイル(F) 編集(E) タブ(T) ヘルプ(H)			
取得:1 http://ftp.tsukuba.wide.ad.jp/Linux/raspbian/raspbian buster/main bus armhf 1.5.19-4+deb10u1 [5,124 kB]	arm	hf	i
取得:2 http://ftp.tsukuba.wide.ad.jp/Linux/raspbian/raspbian buster/main	arm	hf	i
5,296 kB を 4秒 で取得しました (1,508 kB/s)			
3.前に未選択のハッゲーシ ibus を選択しています。 【データベースを読み込んでいます現在 105687 個のファイルとディレクト!	」が	1:	v
ストールされています。) /ibus 1.5.19-4+deb10u1 armhf.deb を展開する準備をしています			
ibus (1.5.19-4+deb10u1)を展開しています			
、Mに来選択のハッソーン Ibds-moze を選択していよう。 /ibus-mozc_2.23.2815.102+dfsg-4+b1_armhf.deb を展開する準備をしています	٢.		
.bus-mozc (2.23.2815.102+dfsg-4+b1) を展開しています ibus (1.5.19-4+deb10u1) を設定しています			
iesktop-file-utils (0.23-4) のトリガを処理しています nime-support (3.62) のトリガを処理しています			
hicolor-icon-theme (0.17-2) のトリガを処理しています			
nome-menus (3.31.4-3) のトリガを処理しています libglib2.0-0:armhf (2.58.3-2+deb10u2) のトリガを処理しています			
nan-db (2.8.5-2) のトリガを処理しています ibus-mozc (2.23.2815.102+dfsg-4+b1) を設定しています			
pi@raspberrypi:~ \$			



# インストールが終わったら、左上メニューから「Shutdown」をクリックし、ダイアログボックスから「Reboot」をクリックして再起動しておきます。



Shutdown options	~	^	×
Shutdown			
Reboot			
Logout			

## 日本語入力を試す

再起動すると自動的にiBusが起動 します。画面右上の「A」のアイコンを クリックして、以下のようなメニューが 表示されればインストールOKです。

アイコンをクリックして出るメニューから 「日本語 – Mozc」をクリックして Mozcに切り替えます



#### エディタで日本語入力をしてみます。

ラズパイメニューから「アクセサリ -> Text Editor」をクリックして テキストエディターを起動します。



- デフォルトでは右上のアイコンが「A」で、英字入力モードになっています。
- •「半角/全角」キーを押すことで、右上のアイコンが「あ」となり、日本語入力 に切り替わります。
- スペースキーで漢字変換も可能です。Windowsと同じ操作です。

