

Office 講座

2020年12月8日
パソコンを使いこなす会

【第17回分科会のテーマ：-Input Method Editor-】

「IME(アイ・エム・イー)」は“Input Method Editor”の略で、直訳すると“入力方法編集プログラム”です。パソコンに日本語を入力するときは、キーボードから「ローマ字入力」か「かな入力」でひらがなを入力し、それを漢字やカタカナなどを含む文章に変換します。この変換の役割を担うのが「IME」で、“日本語入力ソフト”とも呼ばれます。

Word や Excel、Outlook などのソフトで文字を入力するとき、常にアルファベットやひらがなのみ、というわけにはいきません。IMEは常に活躍している重要な機能です。文字入力の際に IME を使っている場合がとて多いのですが、その働きは意識されないものです。まさに縁の下の力持ちといった存在です。

その他にも、日本語入力ソフトには「Google 日本語入力」や「ATOK(エイトック)」などがあり、機種によってはプレインストールされている場合があります。

➤ IME アイコン: ①

➤ 言語バー: 

➤ IME 文字入力アイコン: 「あ」/「A」

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| 1. IME (Input Method Editor) | 5. ユーザー辞書に単語登録 |
| 2. IME の呼び出し | 6. IME パッド |
| 3. タスクバーの文字入力アイコン | 7. 辞書の修復 |
| 4. IME 言語バーの表示/非表示 | 付録: Windows10 バージョン確認 |

【具体的内容：-Input Method Editor-】

1. IME (Input Method Editor)

「Microsoft IME」で使用できる主な項目を確認しましょう。画面右下の「A」または「あ」と表示されている IME 文字入力アイコンを右クリックして、メニューを表示します。

1. ① 入力モード

ひらがな入力、全角カタカナ入力、全角英数入力などを切り替えることができます。

2. ② IME パッド

文字を入力するためのさまざまなツールを呼び出すことができます。

3. ③ 単語の追加

名前や会社名など、IME で変換できない、



もしくは正しい表記が出にくい場合、ユーザー辞書に単語を登録して変換候補として表示することができます。

4. **4** かな入力(オフ)

入力方法を切り替えることができます。

2. IME の呼び出し

次のどれかの操作で IME を呼び出します。

- ① 入力モードアイコン[A] をクリックして[あ]にする。
- ② キーボードの[漢字]キーを押す。押すたびに[A]と[あ]が切り替わる。
- ③ キーボードの[変換]キーで切り替え。

[パソコンを使いこなす会 2019 年 3 月 12 日 テキスト.docx](#) の #2 項参照

3. タスクバーの文字入力アイコン

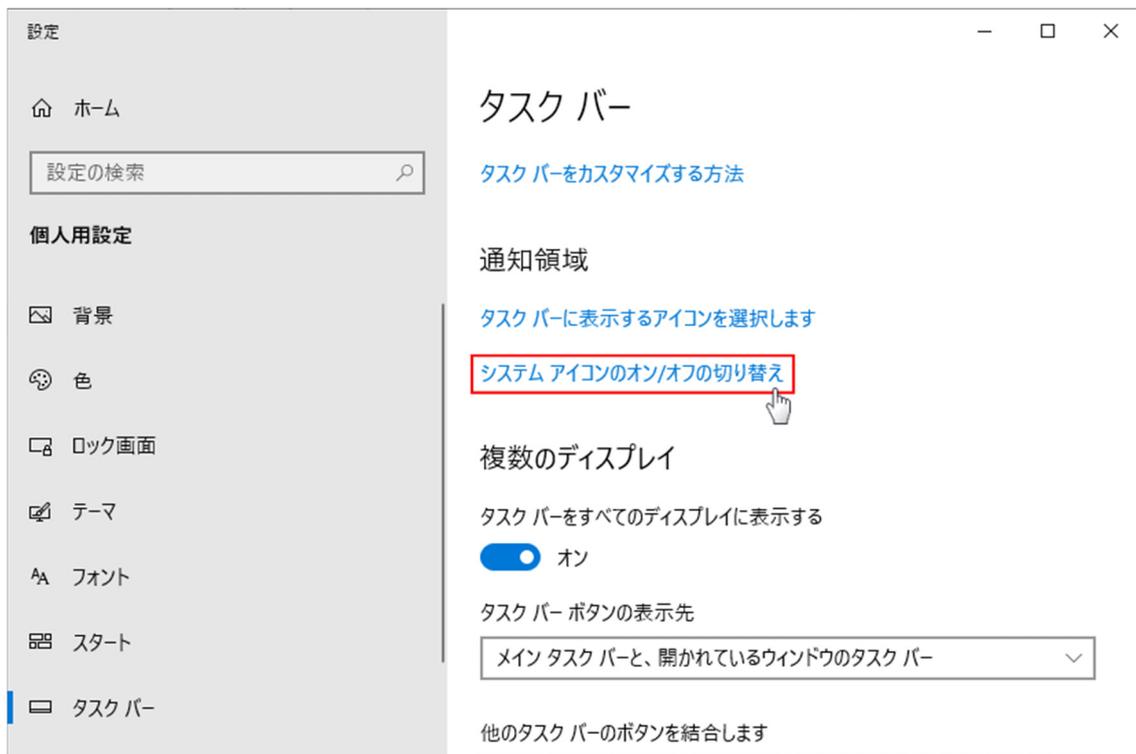
<https://www.pasoble.jp/windows/10/mojinyuuryoku-icon.html>

IME 文字入力アイコンは、通常タスクバーの通知領域に、[A] [あ]の形で表示されています。IME 文字入力アイコンが消えた、表示されない場合はタスクバーの設定でシステムアイコンをオンに設定します。

- ① タスクバーの何もないところを右クリックして、メニューの「タスクバーの設定」をクリックします。



- ② 「設定」の「タスクバー」画面が開きます
- ③ 「システムアイコンのオン／オフの切り替え」をクリックします。



- ④ 「入力インジケータ」のスイッチボタンをクリックして「オン」にします。
これでタスクバーに文字入力アイコンが表示されるようになります。



4. IME 言語バーの表示/非表示

<https://www.pasoble.jp/windows/10/gengo-bar-hyouji.html>

Windows10 の初期値では「IME 言語バー」は表示されず、IME 文字入力アイコン(「あ」「A」)だけが表示されている仕様になっています。

IME 言語バーの表示／非表示の設定は、Windows の設定から「キーボードの詳細設定」

の「入力方式の切り替え」から操作します。また、言語バーの表示形式は IME 文字入力アイコンの右クリックメニュー、または言語バーのオプションから設定します。

4.1 言語バーの表示設定を開く

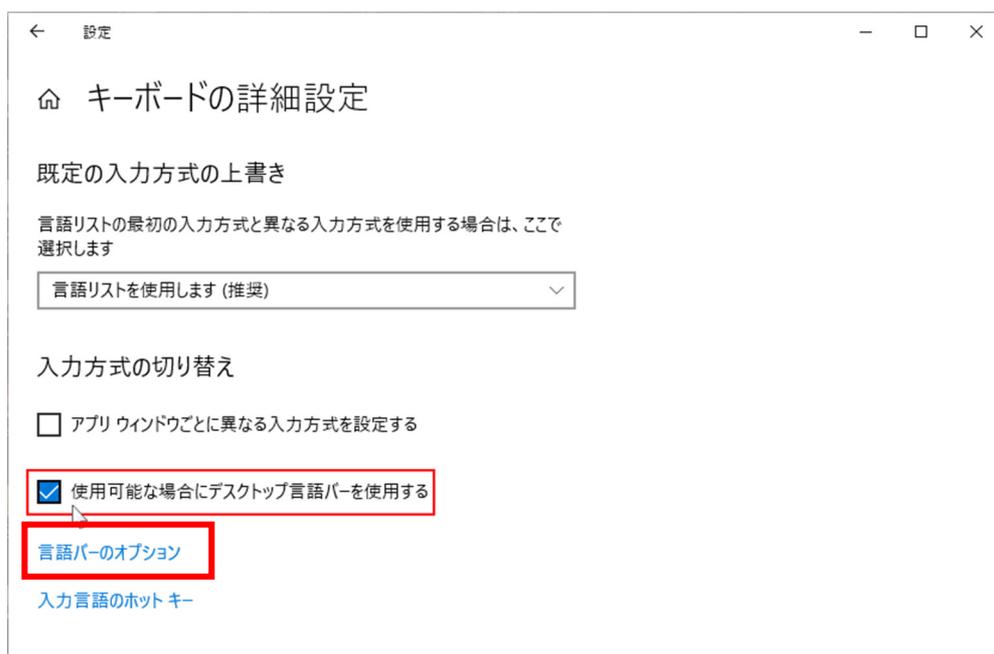
- ① スタートメニューをクリックし、メニューの「設定」をクリックします。
- ② Windows の設定画面の「デバイス」をクリックします。
- ③ デバイスの設定項目の「入力」をクリックします。
- ④ 入力の設定画面にある「キーボードの詳細設定」をクリックします。

言語バーの表示設定は、キーボードの詳細設定で行います。



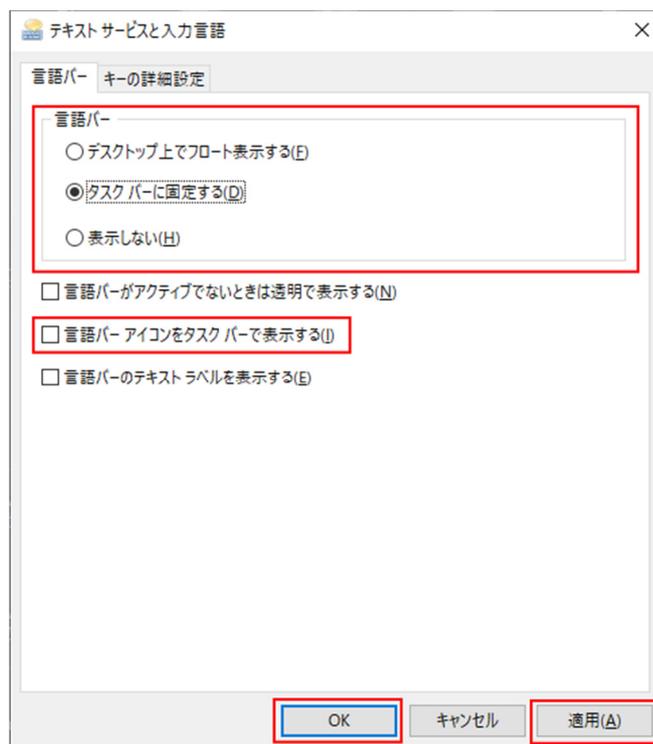
4.2 言語バーを表示する

「キーボードの詳細設定」画面にある「入力方式の切り替え」の、「使用可能な場合にデスクトップ言語バーを使用する」をクリックし、チェックマークを入れ選択状態します。



4.3 言語バーのオプションから表示の設定

「言語バーのオプション」をクリックして、言語バーの設定画面を開きます。
言語バーの設定画面で表示方法を設定します。



4.4 言語バーを非表示にする

言語バーの非表示は、「言語バーのオプション」の設定を変更しなくても、上記の「言語バーを表示する」で説明している「**使用可能な場合にデスクトップ言語バーを使用する**」のチェックマークを外し非選択状態にすれば、言語バーのアイコン、または言語バーを非表示にすることができます。

言語バーを表示する場合は、選択状態にすれば言語バーオプションの設定の状態のまま表示することができます。

5. ユーザー辞書に単語登録

<https://usedoor.jp/howto/digital/pc/windows10-user-jisho-tango-touroku/>

Windows10 のユーザー辞書に単語を登録して変換した時に表示させる方法です。

5.1 新たに単語を登録する

- ① Windows のデスクトップ右下の「あ」や「A」と表示されている部分を右クリックします。
- ② 文字入力のメニューが表示されます。
「単語の追加」をクリックします。

③ 単語の登録画面が開きます。

単語の登録

単語の登録

単語(D):
夜露死苦

よみ(R):
よろしく

ユーザー コメント(C):
(同音異義語などを選択しやすいように候補一覧に表示します)

品詞(P):
正しい品詞を選択すると、より高い変換精度を得られます。

名詞(N) 短縮よみ(W)
「かぶ」→「株式会社」
 人名(E) 「めーる」→「aoki@example.com」
 姓のみ(Y) 顔文字(O)
 名のみ(E) その他(H)
 姓と名(L) その他(H)

地名(M) 名詞・さ変形動

登録と同時に単語情報を送信する(S) ≤<

ユーザー辞書ツール(T) 登録(A) 閉じる

単語収集へのご協力をお願い

Microsoft は、お客様が送信した単語を統計的に処理し、その結果を基に、より良い製品の開発を目指しています。

[登録と同時に単語情報を送信する] チェックボックスをオンにして [登録] ボタンをクリックすると、単語登録と同時に登録された単語情報と Microsoft IME の情報が Microsoft に送信されます。チェックボックスをオフにすれば、データは送信されません。

登録と同時に送信されるデータには、登録された単語の読み、語句、品詞、ユーザーコメント、Microsoft IME のバージョン、辞書のバージョン、使用しているオペレーティングシステムのバージョンおよびコンピューターハードウェアの情報、コンピューターのインターネットプロトコル (IP) アドレスが含まれます。

お客様特有の情報が収集されたデータに含まれることがあります。このような情報が存在する場合でも、Microsoft では、お客様

プライバシーに関する声明を読む(I)

更新情報(U)

④ 「単語」の部分に変換したい漢字(または英語)を入力します。

「よみ」の部分にひらがなを入力します。

ユーザーコメント(候補一覧に表示するメモ)や品詞などの登録もできますが、基本的にそのままで OK です。

⑤ 入力が完了したら一番下の「登録」をクリックします。

⑥ WORD などの文字入力画面で↑で登録した「よみ」を入力した時に登録した漢字または英語が変換候補に表示されれば OK です。

5.2 登録した単語を削除する

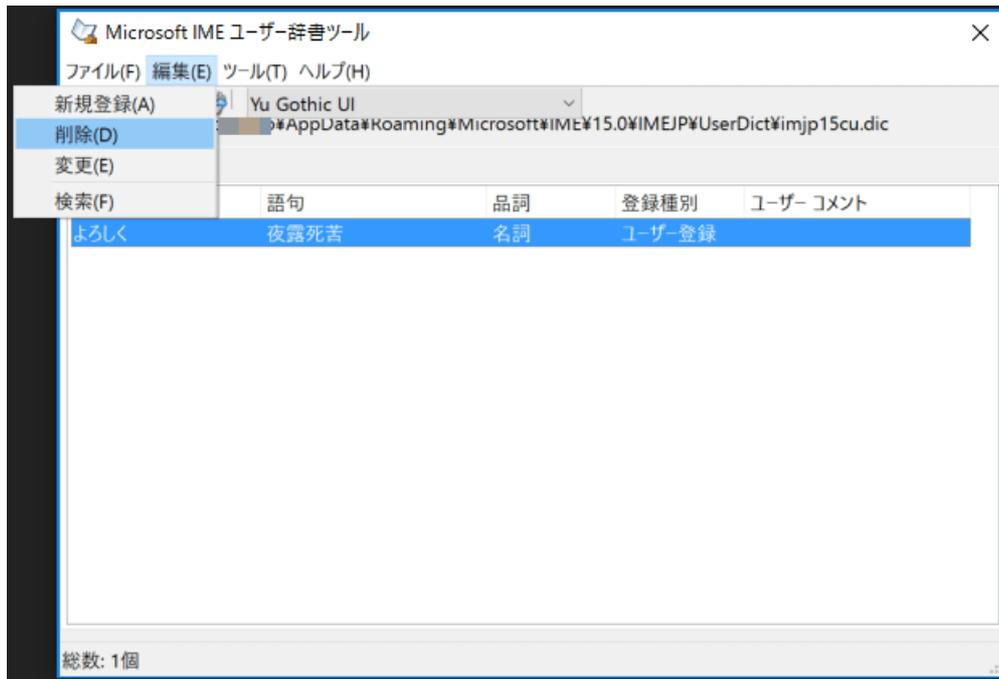
① タスクバーの「あ」や「A」を右クリックしてメニューを表示します。

メニュー内の「単語の追加」をクリックします。

② 「単語の登録」画面が開きます。

下端左の「ユーザー辞書ツール」をクリックします。

③ ここに自分がユーザー辞書に登録している単語が一覧で表示されます。



- ④ 削除したい単語にカーソルを合わせて、上のメニューの「編集 > 削除」をクリックします。
- ⑤ ユーザー辞書の一覧から登録していた単語が消えれば OK です。
- ⑥ この状態になれば、変換キーをクリックしても変換候補に表示されなくなります。

自分しか入力しないような単語や当て字などはアナログなこの方法がオススメです。Tab キーをクリックすればだいたいの予測変換を出してくれるように進化してきています。ただ、名前の当て字で PC 的には読めない漢字だったり、あまりポピュラーではない単語などを日本語入力からの英語変換する時などは、Windows もユーザー辞書への単語登録が便利です。

6. IME パッド

<https://www.4900.co.jp/smarticle/6550/>

読めない漢字をパソコンで入力しようとしても、普段使用している「かな入力」や「ローマ字入力」では変換することができないため困ってしまいます。また、インターネットで調べるにしても、漢字が読めなければ調べようがありません。

そのようなときに役立つツールが「IME パッド」です。IME パッドを活用すれば、読み方が分からずに入力できなかった漢字も簡単に入力することができます。

6-1.IME パッドとは

IME パッドとはマイクロソフト社が提供している、日本語の入力や変換をサポートするアプリケーションの 1 つです。

IME パッドに付属している文字コード表の中から文字を選択するか、マウスやペンタブレットなどで直接手書きすることで文字を入力することができます。

6-2.IME パッドの出し方

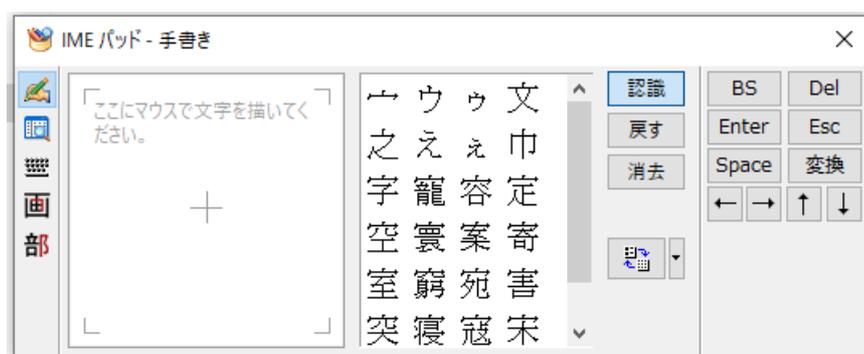
IME パッドを使用するなら、まずは IME パッドをパソコンの画面上に表示させる必要があります。ここでは、Windows 10 の IME パッドの出し方についてご紹介します。

IME パッドを表示する方法

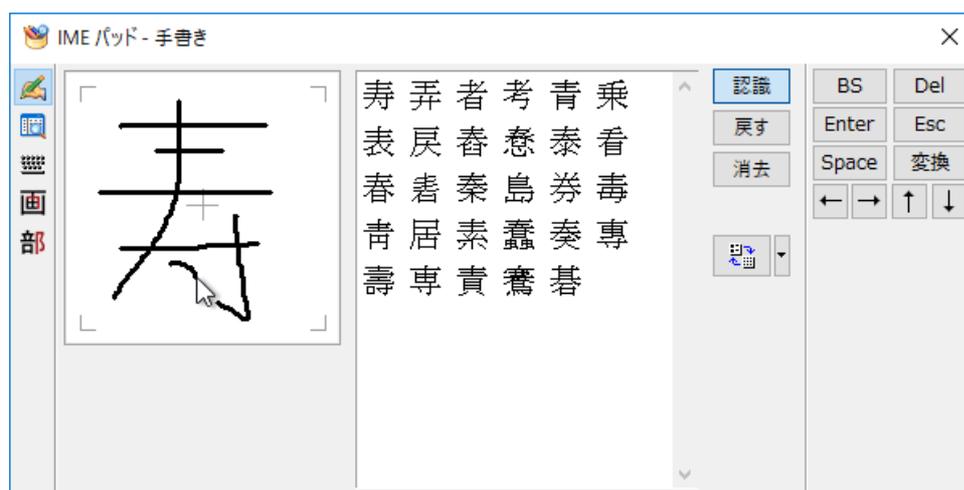
- ① パソコン画面の右下に表示される「A」や「あ」のアイコンを右クリックする
- ② 右クリックして表示されるメニューから「IME パッド」をクリックする



- ③ 「手書き」「総画数」「部首」などの項目から、目的に合わせて検索方法を選択する



6-3.IME パッドの使い方

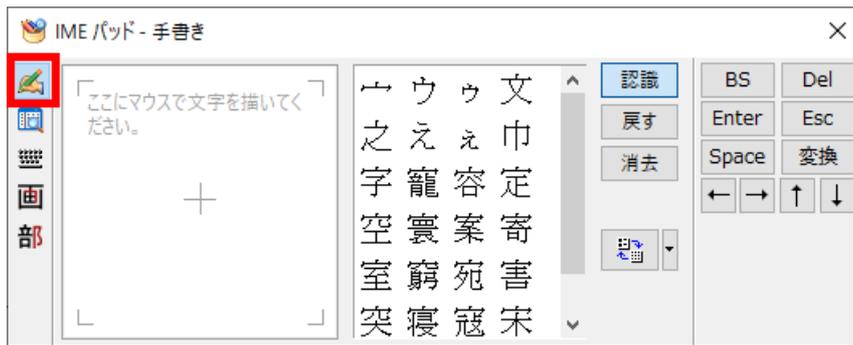


IME パッドは、「手書き」「総画数」「部首」などから漢字を検索することができます。好きな方法で調べてみましょう。

ここでは各検索方法の使い方をご紹介します。

6-3-1.手書き入力

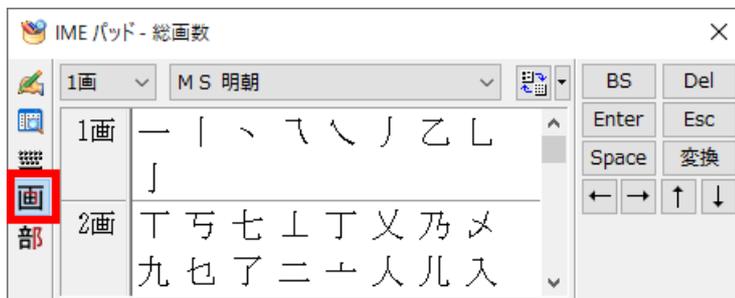
- ① 手のイラストが描かれているアイコンをクリック



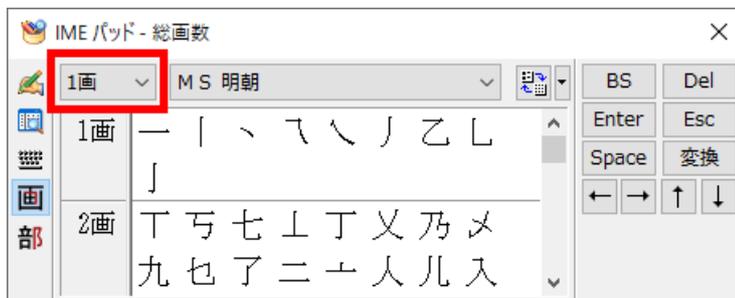
- ② マウスの左ボタンをクリックしながら、画面に表示された正方形の空白部分に漢字を書く。
- ③ 文字を書いている段階で、候補となる漢字が空白部分の右側に表示される
- ④ 入力したい漢字が表示されたらクリック

6-3-2.総画数検索

- ① 「画」ボタンをクリック



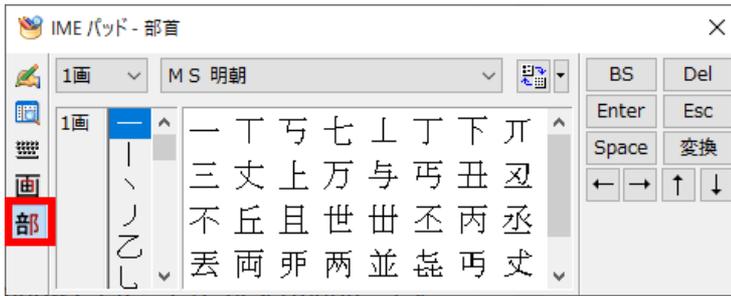
- ② プルダウンメニューから画数を選ぶ



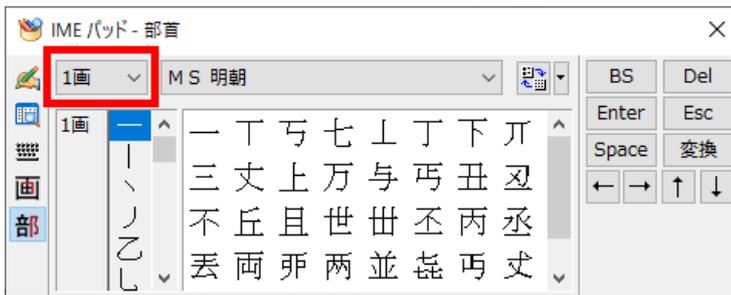
- ③ 入力したい漢字が表示されたらクリック

6-3-3.部首検索

- ① 「部」ボタンをクリック



- ② 部首の画数を選択



- ③ 表示された漢字一覧の中から入力したい漢字を選んでクリック

7. 辞書の修復

<https://www.fmworld.net/cs/azbyclub/qanavi/jsp/qacontents.jsp?PID=8206-9016>

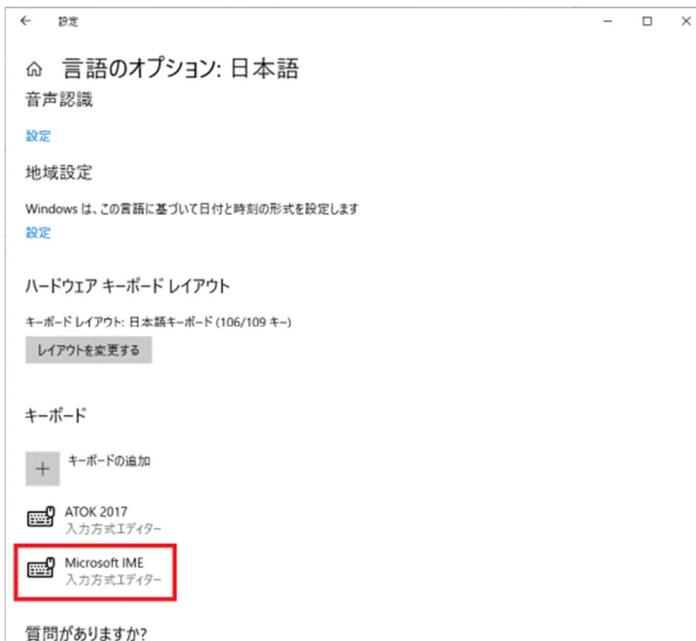
次の手順で、辞書を修復します。

Windows 10 November 2019 Update(Windows 10, version 1909)以前の手順です。お使いの環境によっては、表示される画面が異なります。

- ① 「スタート」ボタン→「設定」の順にクリックします。
- ② 「時刻と言語」をクリックします。
- ③ 「言語」または「地域と言語」をクリックします。
- ④ 「優先する言語」の「日本語」をクリックします。
- ⑤ 「オプション」ボタンをクリックします。



- ⑥ 「言語のオプション:日本語」または「日本語」と表示されます。
- ⑦ 画面をスクロールし「キーボード」の「Microsoft IME」をクリックします。



- ⑧ 「オプション」ボタンをクリックします。
- ⑨ 「Microsoft IME」と表示されます。
画面をスクロールし「詳細設定」の「詳細設定を開く」をクリックします。
- ⑩ 「Microsoft IME の詳細設定」が表示されます。
「辞書/学習」タブをクリックします。
- ⑪ 「辞書の修復」の「修復」ボタンをクリックします。



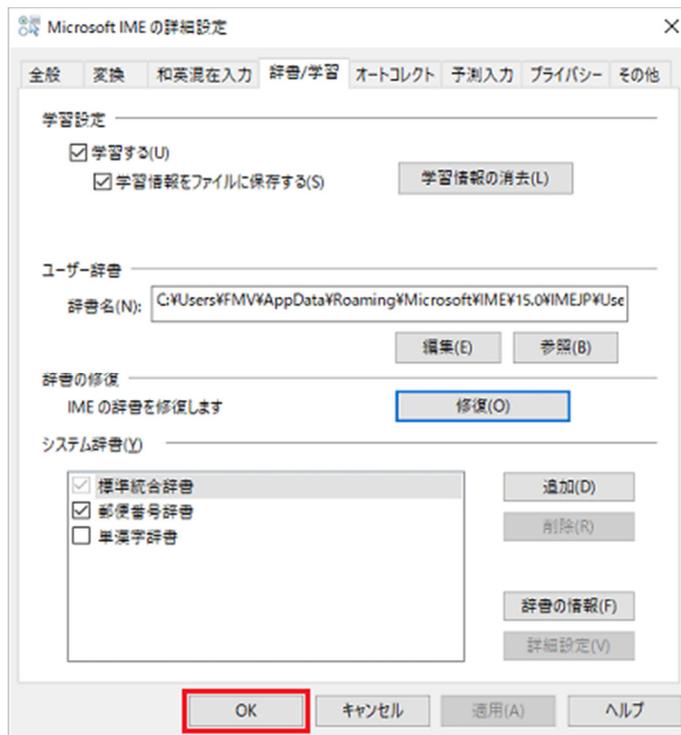
- ⑫ 「いますぐ修復を開始しますか?」と表示されます。

「はい」ボタンをクリックします。

- ⑬ 「学習情報の修復を終了しました。」と表示されます。

「OK」ボタンをクリックします。

- ⑭ 「Microsoft IME の詳細設定」の「OK」ボタンをクリックします。



- ⑮ 「Microsoft IME」の「×」ボタンをクリックし、ウィンドウを閉じます。

付録: Windows10 バージョン確認

- ① 「スタート」-「設定」-「システム」をクリック
- ② 左の「メニュー」で最下段の「バージョン情報」をクリック
- ③ 右側で最下段へスクロールして、「Windows の仕様」を見る
- ④ 下の例ではバージョン:2004

Windows の仕様	
エディション	Windows 10 Pro
バージョン	2004
インストール日	2020/10/28
OS ビルド	19041.630
エクスペリエンス	Windows Feature Experience Pack 120.2212.31.0