2020年12月8日 パソコンを使いこなす会

# Office 講座

【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も多いのですが、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: CAPS ↓ KANA ↓
- IME 文字入力アイコン:「あ」/「A」
- 1. IME (Input Method Editor)
- 2. IME の呼び出し
- 3. タスクバーの文字入力アイコン
- 4. IME 言語バーの表示/非表示

【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。

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、

1 / 12

- 5. ユーザー辞書に単語登録
- 6. IME パッド
- 7. 辞書の修復

付録:Windows10 バージョン確認



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。

- 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。

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 「入力インジケーター」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。

← 設定		-	×
命 システム アイコンのオン/	オフの切り替え		
⑤ 時計	(1) オン		
(1)) 音量	(1) オン		
⊕ ネットワーク	(1) オン		
9⊇ 電源	<b>(</b> <i>t</i> )		
■ 入力インジケーター	<b>ー</b> オン		I
◎ 位置情報	77		
同 アクション センター	(1) オン		

# 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。
--------------	--------------	-----

← 設定		-	×
<ul> <li>         ・ホーム         設定の検索         ・ア     </li> <li>         デバイス     </li> </ul>	入力 入力から識別された言語に基づいて入力とントを表示する ● オフ		
<ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>	その他のキーボード設定 キーボードフォーカスを見やすくする キーボードの詳細設定		
■ 「 ペンと Windows Ink            	入力ヒントとオートコレクト 質問がありますか? ヘルプを表示		

# 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。

← 設定	-	×
☆ キーボードの詳細設定		
既定の入力方式の上書き		
言語リストの最初の入力方式と異なる入力方式を使用する場合は、ここで 選択します		
言語リストを使用します (推奨) 🛛 🗸		
入力方式の切り替え		
□ アプリ ウィンドウごとに異なる入力方式を設定する		
▶ 使用可能な場合にデスクトップ言語バーを使用する		
言語バーのオプション		
入力言語のホット キー		

## 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。

🝰 テキスト サービスと入力言語	×
言語バー キーの詳細設定	
<ul> <li>■ FORMALIZE</li> <li>■ FOR</li></ul>	
ОК <b>+</b> +у2Л	適用( <u>A</u> )

## 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は、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で 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。

品の豆琢		
単語( <u>D</u> ):		単語収集へのご協力のお願い
夜露死苦		Microsoft は、お客様が送信した単語を へ 統計的に処理し、その結果を基に、より良
よろしく		い設加の用光を目指していよう。
ユーザー コメント( <u>C</u> ): (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)	[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。
品詞(P): 正しい品詞を選択す	すると、より高い変換精度を得られます。	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
● 名詞(NI)	○ 毎線 トみ()\)	書のバージョン、使用しているオペレーティング
○ 石戸(Q) ○ 人名(E)	○ <sup> </sup>	システムのハーションおよひ 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。
○ 姓のみ( <u>Y</u> ) ○ 名のみ( <u>F</u> )	○ 顔文字( <u>O</u> )	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
○ 姓と名(止)	○ その他(且)	住9る場合でも、Microsoft では、お各体 ×
○地名( <u>M</u> )	名詞・さ変形動 >	プライバシーに関する声明を読む( <u>l</u> )
	吾情報を送信する(S)	更新情報(1)

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
  - 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。

🛛 🖓 Microsoft IM	E ユーザー辞書ツール				×
ファイル(F) 編集(E)	ツール(T) ヘルプ(H)				
新規登録(A)	Yu Gothic UI	~			
削除(D)	*AppData¥Ro	oaming¥Microsoft¥IME	¥15.0¥IMEJP¥Use	rDict¥imjp15cu.dic	
変更(E)					
検索(F)	語句	品詞	登録種別	ユーザー コメント	
よろしく	夜露死苦	名詞	ユーザー登録		
総数: 1個					

- 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
- 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

۲	IME /(	ッド - 部	首										×
<b></b>	1画	~	MS明	朝					~		•	BS	Del
	1画		<u> </u>	Τ.	귝	+	]	Τ.	下	π	^	Enter	Esc
*			=	4	Ļ	ਸ	上	正	- - - -	রা		Space	変換
曲		$\left  \right\rangle$	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一			/J		.) रू	цт. ПП	<u>-7</u>		← →	⊺ ↓
曲		ź		Ш. Ш	프	巴王	Щ <del>У</del>	<u>-1</u>	) 프	公 4			
			~   去	凹	9P	吶	业	뚄	ц	X	~		

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=8 206-9016

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。

← 設定	- 🗆 X
ŵ π-4	言語
設定の検索	言語
時刻と言語	Windows の表示言語
园 日付と時刻	日本語 ジ 設定やエクスプローラーなどの Windows 機能は、この言語で表示されます。
⊕ 地域	□ □-カル エクスペリエンス パックを使用して Windows 表示言語を追加す る
A* 言語	
↓ 音声認識	<ul> <li>         、</li></ul>
	日本語     アブリの尻定の言語、Windowsの表示言語
	関連設定 日付、時刻、地域の書式設定 管理用の言語の設定

- 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。

← 92	-	×
☆ 言語のオプション: 日本語 音声認識		
設定		
地域設定		
Windows は、この言語に基づいて日付と時刻の形式を設定します 設定		
ハードウェア キーボード レイアウト		
キーボードレイアウト:日本語キーボード (106/109 キー) レイアウトを変更する		
キーボード		
+ キーボードの追加		
ATOK 2017 入力方式エディター		
Microsoft IME 入力方式エディター		
質問がありますか?		

- 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。
- ①「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。
- ①「辞書の修復」の「修復」ボタンをクリックします。

Mici	rosoft IME	Eの詳細設定					
全般	変換	和英混在入力	辞書/学習	オートコレクト	予测入力	ブライバシー	その他
学習	設定 —						
6	2 学習する	5(U)					
	☑ 学習	情報をファイルに係	≹存する(S)	学	習情報の消	去(L)	
<u>⊐-</u> #	f-辞書						
10	♀書名(N):	C:¥Users¥FMV4	¥AppData¥R	oaming¥Micro	osoft¥IME¥1	15.0¥IMEJP¥U	lse
				編	集(E)	参照(B)	1
辞書	の修復 一					_	
IN IN	MEの辞書	を修復します			修復(O)		
システ	「公辞書(义)						
8	✓ 標準統	合辞書				追加(D)	
	⊻ 郵便番 □ 単海突	号辞書   辞書				削除(R)	
ľ	_ <del>+</del>	PT D					
						辞書の情報()	Ð
						世细铅完心	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
L						STOREXAC(V)	/
		OK		キャンセル	適用(A	3	ヘルプ

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。

- ③「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。

St Micr	osoft IME	の詳細設定					×	
全般	変換	和英混在入力	辞書/学習	オートコレクト	予測入力	ブライバシー	その他	
学習	宽 —						- 1	
E	] 学習する [☑ 学習	(U) 悟報をファイルに係	≹存する(S)	学]	習情報の消き	ŧ(L)		
ユーザ 辞	-辞書	C:¥Users¥FMV4	(AppData¥Re	oaming¥Micro	osoft¥IME¥1	5.0¥IMEJP¥U	se	
	177107			編	集(E)	参照(B)		
84 문이 NI	01% 復 1Eの辞書	を修復します			修復(0)			
システ	7時母(天)						_	
	2 標準統 2 郵便番 3 単漢字	合辞書 号辞書 辞書				追加(D) 前除(R)		
<b>辞書の情報(F)</b> 詳細設定(V)								
		OK		キャンセル	適用(A)		ヽルブ	

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
Ιクスペリエンス	Windows Feature Experience Pack 120.2212.31.0