

この資料では、テックアカデミーのコースを受講する上で必要と なるPCの基本操作についてご案内いたします。以下に記載されて いる「7つの操作」に不安があるという方は、一度操作を体験さ れた上でお申し込みいただくことをお薦めいたします。





# 1. ローマ字入力について

··· P.2

# 2. コピー&ペーストについて

··· P.4



# 3. フォルダを作成する

# 4. ファイル名を変更する

# 5. ファイルを移動する

··· P.6

··· P.7

··· P.7

6. ソフトのイントールについて

··· P.8

# 7. Google検索について

··· P.9

# 1. ローマ字入力について

# 入力方法には大きく分けて「ローマ字入力」と「かな入力」の2種類があります。 プログラミングでは主に「ローマ字入力」を使うため、操作を確認しておきましょう。

## ローマ字入力の切り替え方

### <Windows>

 デスクトップ右下に、言語バーが表示されている事 を確認できたら、入力モードを右クリックし、IME のオプションを表示します。



2 右図のタブで「半角」や「全角」に切り替えたり、 「ローマ字入力」や「かな入力」に変更ができます。



	プロパティ(R)	
<ul> <li>□-マ字入力(R)</li> </ul>	□-マ字入力 / かな入力(M)	
かな人力(1)	変換モート(C)	
	プライベートモード(E) (オフ)	Ctrl + Shift + F10
	問題のトラブルシューティング(B)	

### <Mac>

# メニューバーにある文字入力をクリックし、 「"日本語"環境設定を開く」を選びます。





# 2 入力ソースの設定で「ローマ字入力」/「かな入力」に切り替えることができます。

キーボード ユーザ	辞書 ショートカット 入力ソース 音声入力
あ日本語	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - ^ ¥
	qwertyuiop@[
	asdfghjkl;:]
	z x c v b n m , . / _
	+ T 1°.
^	ガモート:
	✓ ひらがな  全角英字
	✓ カタカナ
	✓ 英字
Ca	aps Lockの動作: Caps Lock ᅌ
Ch	がおさーの動作。 英字モードに入る へ
SI	
λ.	カ方法: ローマ字入力 🔷
	ライブ変換
(+ -) 🗸 🗙	くニューバーに入力メニューを表示
書	書類ごとに入力ソースを自動的に切り替える
	Bluetoothキーボードを設定… ?

### 練習問題

### 下記①~③の単語をローマ字入力でタイピングしてみましょう!







「っ」は次の文字の子音を重ねることで入力する方法が一般的です。 例:happa→はっぱ、rakko→ラッコ





資 入力のヒント

漢字変換する場合、ひらがな(またはカタカナ)で入力し、「Enter」キーを押さ ず「変換」キーか「スペース」キーを押すと、変換候補の一覧がでます。(Mac の場合はスペースキーを使用します)

目的の漢字まで変換キーやスペースキーを何度も押し、目的の漢字になったら

「Enter」キーを押すと確定します。選択は矢印キーでも可能です。



Ruby on Rails



[Shift] キーを押しながら [R] キーを押すと、全角の「R」が入力されます。 このときから、半角英数の入力モードに切り替わりますので 次に [Shift] キーを離して[u] [b] [y] を入力すると「Ruby」と入力ができます。

### 以下の各ページを参考にしています。

<Windows> Microsoftサポート キーボードの使い方

Mac のキーボードショートカット <Mac>

コピー&ペーストの手順

1 まずコピーしたい文字を範囲選択し、 右クリック→「コピー」を選択します。 ※もしくはショートカットキー (Windows: Ctrl+C、Mac:command+C)でもコピー可能で す。

TechAcademy	「TechAcademy」を検索
	絵文字と記号
	<b>取消</b> やり直し
	切り取り
	コピー
	貼り付け ペーストしてスタイルを合わせる すべて選択

す。

編集 表示 挿入 表示形式 データ ツール アドオン ヘルプ 電艦

- 2 貼り付けたい場所にカーソルを合わせ、
  - **右クリック→「貼り付け」**を選択します。
  - ※もしくは、ショートカットキー (Windows:
  - Ctrl+V、Mac:command+V) でも貼り付け可能で

	2007D		· ·		107 -
100% <del>-</del> ¥	<b>%</b> .0_	.0 <u>0</u> 123 -	Ж	切り取り	¥)
			D	コピー	жc
В	С		Û	貼り付け	<b>೫</b> ۱
				特殊貼り付け	•
TechAcademy				編集履歴を表示	新規作成

# よく使うショートカットキー







### Ctrl + A Command + A

アクティブなウィンドウ内のアイテムをすべて選択する

### 元に戻す / 取り消し

実行した動作をキャンセルして前の状態に戻す

Ctrl + Z Command + Z

# 3. フォルダを作成する

### <Windows>

新しいフォルダーを作るには、エクスプローラーを起動 して、 [ホーム] タブの [新しいフォルダー] をクリッ クします(新規フォルダが作成されます)。



その他の方法

・デスクトップ上で右クリックして

[新規作成] - [フォルダー] をクリックし作成。

・ショートカットキー (Ctrl + Shift + N) でも作成可能です。

### <Mac>

メニューバーの [ファイル] をクリックして、 [新規フォルダ]をクリックします(名称未設定フォル ダが作成されます)。

Ś	Finder	ファイル	編集	表示	移動	ウインドウ
		新規 Fin	der ウイ:	ンドウ	7	₩N
		新規フォ	ルダ			ứℋΝ
		開<				ЭЖО
		このアフ	リケーシ	3V	で開く	
		ウインド	ウを閉じ	3		₩W
		情報を見	る			жı
		複製				ЖD
		エイリア	スを作る			ℋL
		オリジナ	ルを表示			₩R
		よく使う	「百日に <sup>」</sup> 追	hΠ		A 9PT

### その他の方法

- ・デスクトップ上で右クリックして、
- [新規フォルダ]をクリックし作成。
- ショートカットキー (Shift + command + N) でも作成可

能です。

# 4. ファイル名を変更する

### <Windows / Mac 共通>

 デスクトップ上にあるファイルやフォルダにマウス カーソルを合わせて「**一度クリック」**すると、その ファイルやフォルダを選択した状態になります。



2 ここで、"少し間"を開けて「もう一度クリック」す ると、名前を変更できる状態になるので、キーボー ドから新しい名前を入力して、Enterキーを押して 確定すると名前が変更できます。同じ手順で何度で も変更可能です。

素早く2回続けてクリックすると、 ダブルクリックになってファイルやフォルダを開いてしま うので注意しましょう。





# 5. ファイルを移動する

### <Windows / Mac 共通>

 ファイルやフォルダーにマウスカーソルを合わせ て、マウスの左ボタンを押し、そのままボタンから 指を離さずにマウスを動かします。 (この操作を"ドラッグ"といいます)

### 例)ファイルBをファイルAへ移動する



2 ファイルやフォルダーをドラッグして別のフォル **ダーの上に重ね**、そこでマウスの左ボタンから指を 離すと、その別のフォルダーの中にドラッグしてい たファイルやフォルダーが移動します。



# 6. ソフトのイントールについて

### <Windows>

Windows 10でMicrosoft Storeからアプリをインス トールするには、以下の操作手順を行ってください。

**① 「Microsoft Store」を起動し、**「トップ無料ア



プリ」などの一覧や「検索」ボックスを使用して、 インストールしたいアプリを表示します。

2 インストールしたいアプリをクリックします。

③ アプリの概要が表示されたら、内容を確認し、 「入手」をクリックします。 インストールが始まったらそのまま待ち、「この製品はインストール済みです。」と表示されたらイン

ストール完了です。

### <Mac>

- 「App Store」を起動し、開いた画面上の
   「検索」から "キーワード "を入力し、該当したア
   プリのアイコンをクリックします
- 2 アプリの購入画面から、無料アプリの場合は「入手」 をクリックします。 (有料アプリの場合は「¥○○○(アプリの金額)」)



# ③ 次に、無料アプリの場合は「インストール」 (有料アプリの場合は「支払い」)をクリックする と右の画面が表示されますのでApple ID にサイン インしてください。サインインできたら アプリがダ ウンロードされ自動的に起動します。

Å	App Storeからダウンロート Apple IDをお持ちの場合は、ここ iCloudを利用したことがある場合 をお持ちでない場合は、"Apple I	<b>くするにはサインインし</b> でサインインしてください。 は、Apple IDをすでにお持 Dを作成"をクリックしてくた	<b>てください。</b> iTunes Storeや ちです。Apple ID ださい。
	Apple ID: exam	ple@icloud.com	
	Apple IDまたはパスワードをお忘	れですか?	
	Apple IDを作成	キャンセル	サインイン

7. Google検索について



<Windows / Mac共通>

Googleの検索画面を開き、



### 検索欄にキーワードを入力→ENTER。

へ グーグル	検索方法			
< <i>グーグル</i>	検索方法 - Google	8 検索		
○ グーグル	検索方法 除外			
TechAcadem	TechAcadem	ホーム	ダッシュボー_	Googleアカ
4	a			+
			SandGrid	2

# 2 検索結果が表示されますので、表示したい記事の リンクをクリックしてページを開きます。

Google	グーグル検索方法 × 🤳 🔍			
	Q ずべて ② ショッピング 回 ニュース □ 画像 □ 動画 ! もっと見る 設定 ツール			
	約 34,200,000 件 (0.38 秒)			
	ホーム画面からGoogle検索を使用する			
	<ol> <li>ホーム画面上部のGoogle 検索バーをタップします。 をタップすると音声検索ができます。</li> <li>検索欄にキーワードを入力し、 をタップします。</li> <li>検索結果が表示されます。 表示したいページのリンクをタップします。</li> </ol>			
	https://www.kyocera.co.jp > lineup > guide > index17			
	使い方ガイド「Google 検索を使ってみよう」   Android One			
	● 強調スニペットについて ・ ■ フィードパック			
	https://blog.hubspot.ip.y.update-how-to-search-in-good			
	Google検索を使いこなすための便利な29のテクニック			
	2017/02/14 練費ポックスに「メンバウンドマーケティング、とだけ3.カオスののけたく ス			

を二重引用符で括ってください。 検索例: \* ...

# 【参考】 Google検索のコツ

# 「とは」検索

# 用語の意味を確認したい時に「〇〇とは」と検索すると簡単に調べることができます。 用語の関連情報ではなく、意味だけを調べたい時に便利です。

# 特定の語句を除外して検索(マイナス検索)

# 検索結果が多すぎると必要な情報を選り分けることが難しくなります。 そのような場合は、「マイナス検索」を使ってみましょう。 除外したいキーワードのすぐ前に半角のマイナス記号「-」を入力します。

例)「東京 観光 -グルメ」

このように検索することによって、「グルメ」を検索結果から除外して検索することが可能 となります。

## 完全一致検索

入力したキーワードと完全に一致する語句を探し出す検索方法です。 調べたいキーワードを「""(ダブルクォーテーション)」で囲むと、 完全一致検索を使用することができます。 ※ダブルクォーテーションは「Shift」+「2」で入力することが可能です。

### あいまい検索

検索したいキーワードが、正確に分からない場合は「あいまい検索」を使用しましょう。

あいまい検索とは、文字列や全角と半角、大文字と小文字などを区別せずにキーワードを探 すことができる検索方法です。あいまい検索を使用する際は、キーワードのあいまいな部分 を半角のアスタリスク「\*」に置き換えて入力しましょう。 ※半角のアスタリスクは 半角モードで「Shift」+「け」で入力できます。



Google 検索に「翻訳 〇〇」と入力してみましょう。すると入力した語句が日本語に翻訳 されて表示されます。

また、翻訳先の言語を指定したい場合は、「○○(翻訳したい語句) △△(別の言語)」と入 力すれば 別の言語に翻訳することもできます。

