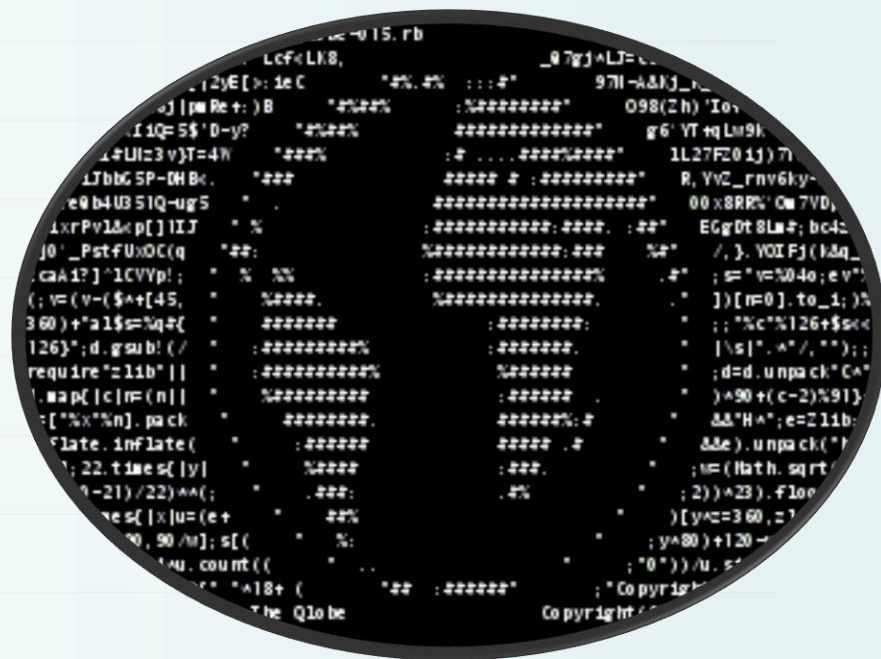




# プログラミングの 世界の歩き方

## 「コマンドライン②」



# プログラミングの世界を歩こう！

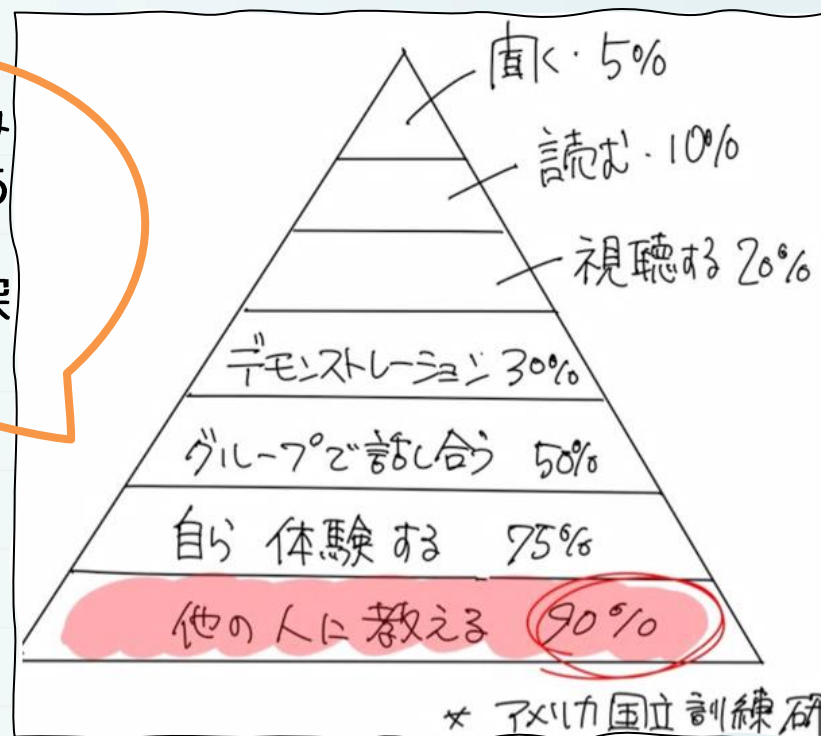
プログラミングの世界を知るにはその世界で使われている  
ことばを知ることが大切だ。

これはプログラミングに限らず、スポーツでも音楽でも何かを  
習得するには、その世界のことばを知ることから始まるよ。



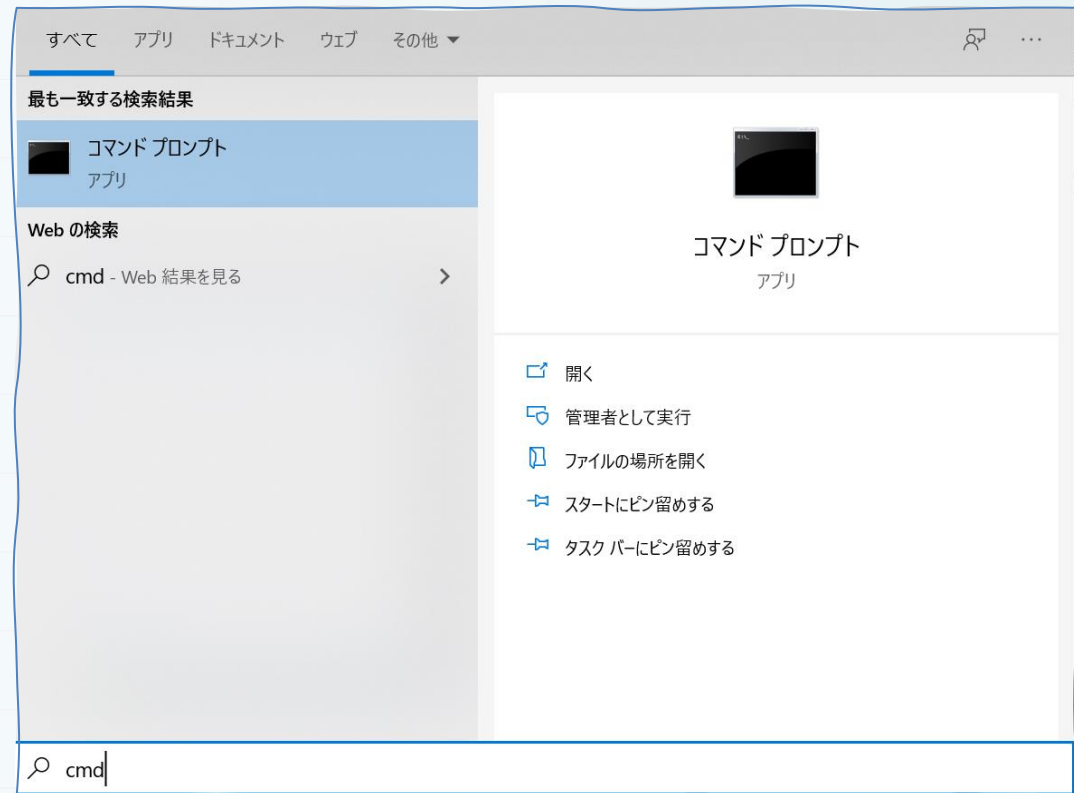
学んだことはみ  
んなに教えてあ  
げよう！  
もっと理解が深  
まるよ！

## ラーニングピラミッド



# コマンドラインのおさらい

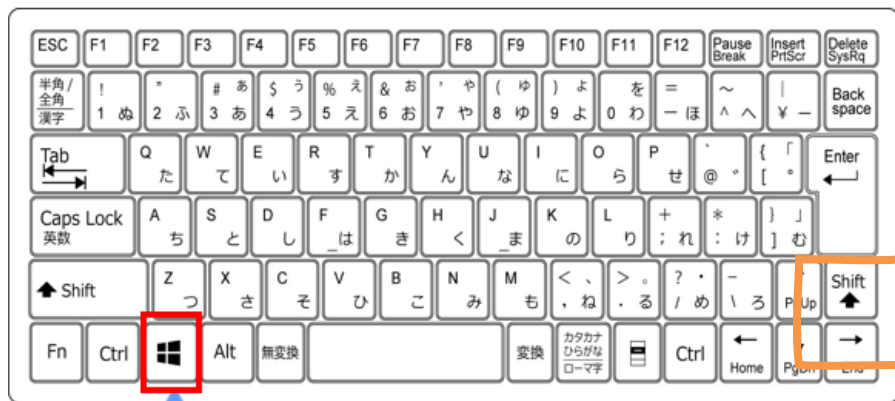
コマンドラインとは、キーボードだけでパソコンを操作するための言語。コマンドともいう。



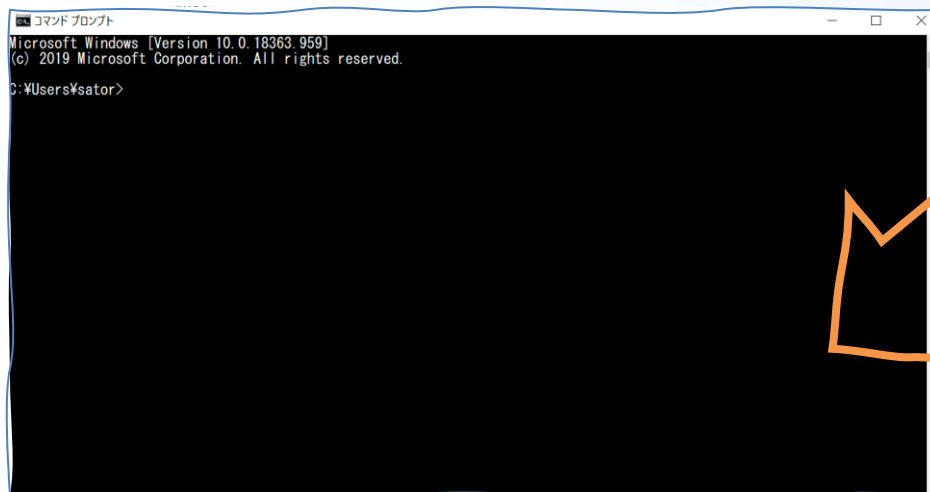
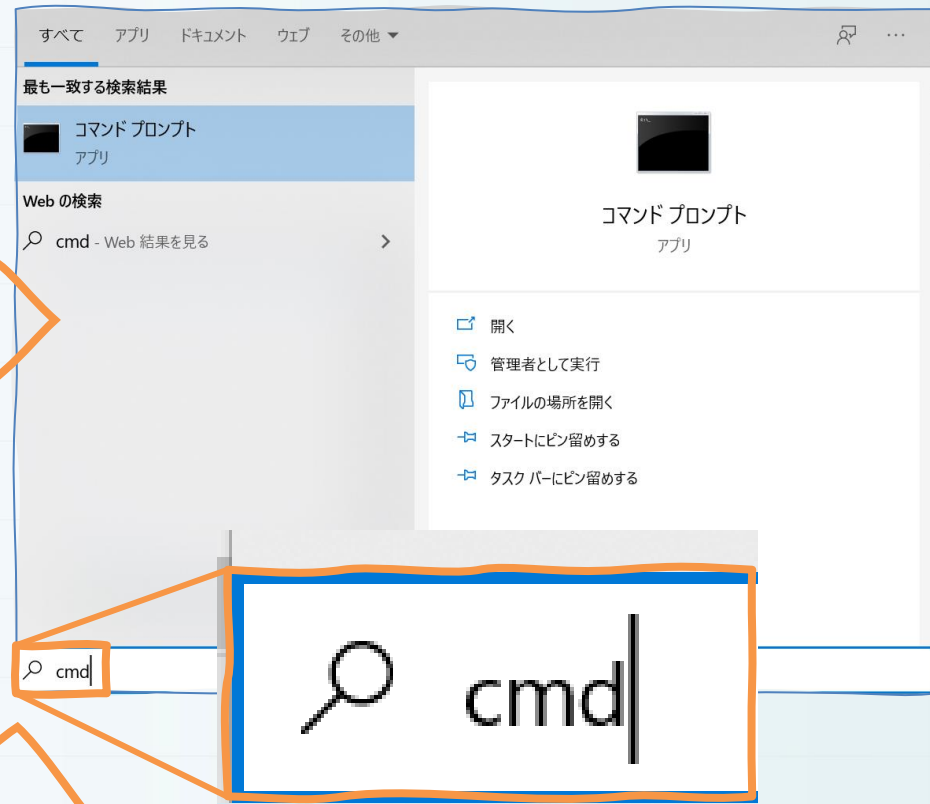
コマンドはコマンドプロンプトを使用して入力することを覚えておこう。

# コマンドラインのおさらい

コマンドプロンプトを立ち上げてコマンドを入力してみよう。  
コマンドプロンプトは「ウィンドウズキー」を押して、「cmd」と入力後、Enterキーを押すと起動する。



「Windows」キー



Enterキーを押す

# 基本的なコマンドを使う

実際にコマンドプロンプトからコマンドを実行してみよう。  
よく使われているコマンドには以下のものがある。

- ・ cd :ディレクトリを変更するコマンド
- ・ dir :ディレクトリ内のフォルダを表示するコマンド
- ・ tree :ディレクトリ内のファイルを表示するコマンド
- ・ type :ファイルの中身を表示するコマンド
- ・ ren :ファイル名を変更するコマンド
- ・ copy :ファイルをコピーするコマンド
- ・ del :ファイルを削除するコマンド

今回の学習範囲

※delコマンドは強力な権限で削除を実行するのでむやみに使わない

# 基本的なコマンドを使う

## ■ type コマンド

ファイルの中身を確認するコマンド

### 【書き方】

type ファイル名.拡張子

と入力した後、Enterキーを押す。

```
コマンド プロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.19041.388]
(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\テクノロ_1>cd desktop
C:\Users\テクノロ_1\Desktop>test.txt
C:\Users\テクノロ_1\Desktop>type test.txt
あいうえお
abcdefg
```

ファイル名を入力してEnterキーを押すとファイルが開く

cdコマンドでファイルがあるディレクトリに移動してからtypeコマンドを使うことを覚えておこう。

# 基本的なコマンドを使う

## ■renコマンド

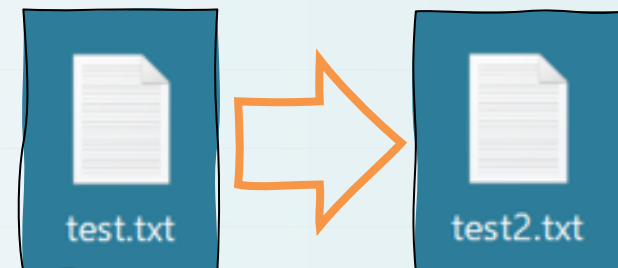
renとはrenameを略したものでファイル名を変更するときに使うコマンド

### 【書き方】

ren 「元のファイル名」 「変更後のファイル名」と入力した後、Enterキーを押す。

```
C:\> コマンド プロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.19041.388]
(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\テクノロ_1>cd desktop
C:\Users\テクノロ_1\Desktop>ren test.txt test2.txt
C:\Users\テクノロ_1\Desktop>_
```

リネームされる



ファイル名を入力するときは拡張子まで必要。

# 基本的なコマンドを使う

## ■copyコマンド

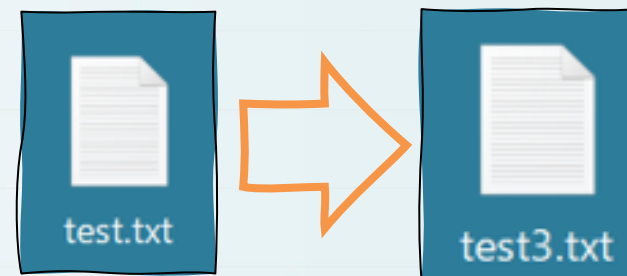
ファイルをコピーするときに使うコマンド

### 【書き方】

copy 「元のファイル名」 「コピー後のファイル名」と入力した後、Enterキーを押す。

```
Ca. コマンドプロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.19041.388]
(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\テクノロ_1>cd desktop
C:\Users\テクノロ_1\Desktop>copy test.txt test3.txt
1 個のファイルをコピーしました。
C:\Users\テクノロ_1\Desktop>
```

コピーされる



ファイル名を入力するときは拡張子まで必要。



# 基本的なコマンドを使う

## ■delコマンド

delとはdeleteを略したものでファイルを削除するときに使うコマンド

### 【書き方】

del ファイル名.拡張子  
と入力した後、Enterキーを押す。

### コマンドプロンプト

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19041.388]  
(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.  
C:¥Users¥テクノロ_1>cd desktop  
C:¥Users¥テクノロ_1¥Desktop>del test3.txt  
C:¥Users¥テクノロ_1¥Desktop>
```

ファイル名を入力するときは拡張子まで必要。

# メモ



# プログラミング教室の テクノロ

なまえ：