I T インターネットや情報処理、セキュリティなどを含む言葉

ICT　情報処理および通信技術を総称する用語

IOT　モノをインターネットに接続すること

OS　コンピューター全体を管理、制御し、人が使えるようにする役割

Windows　Microsoftが販売しているO S製品。

macOs　　Appleが販売しているO S製品。

UNIX　　　コンピュータ用のマルチタスク・マルチユーザーの

オペレーティングシステムの一種

Linux　　　Unix系オペレーティングシステムカーネル

マークアップ/フロントエンド　**ユーザーと直接データのやり取りを行う要素**

H T M L　　　ウェブページを表現するために用いられる

C S S　　　　HTML や XML の要素をどのように修飾するかを指示する仕様

Java Script　ブラウザを「動かす」**ため**のプログラム言語

J Query　　　ウェブブラウザ用のJavaScriptコードをより容易に記述できるようにするために設計されたJavaScriptライブラリ

Java S E　　デスクトップやサーバーで**Java**アプリケーションを開発およびデプロイできる

サーバサイト　サーバー機が設置されている建物、部屋

.NET Microsoft が Windows 向けに作った .**NET** Framework という開発プラットフォーム

Java 汎用プログラミング言語とソフトウェアプラットフォームの双方を指している総称ブランド

javaSE　　**Java**の基本機能をまとめたもの

javaEE　　企業向けのWebアプリケーション開発ができる機能がセットになったプラットフォーム

Perl　　　ラリー・ウォールによって開発されたプログラミング言語

PHP　　　サーバーサイドで動的なウェブページを作成するための機能を多く備えていること

Ruby　　オブジェクト指向スクリプト言語

Apache　世界的に使用される著名なWebサーバソフトの1つ

Nginx　　フリーかつオープンソースなWebサーバ

llS　　　　**落雷の位置や雷電流の大きさを高精度でリアルタイムに観測できる、世界で唯一の落雷観測ネットワークシステム**

SQL　　関係データベース管理システム において、データの操作や定義を行うためのデータベース言語

DB2　　IBMが開発・販売するデータベース管理システムの1つ

MySQL

MariaDB

OracleDB

Postgre SQL

SQLite

SQL Server

CRUD

トランザクション

コミット

ロールバック

排他制御

楽観ロック

悲観ロック

実行計画

チューニング

パフォーマンス

スロークエリ

クエリログ

I D E

Eclipse

NetBeans

Spring ToolSuite

Dbツール

A５S Q L M K２

Pg Admin

Dbeaver

MySQL WorkBeach

Sequel Pro

TeamSQL

PM

PL

PG

SE

デザイナー

エンジニア

フロントエンドエンジニア

サーバーサイドエンジニア

バックエンドエンジニア

Ul

C U I

G U I

ファイル

拡張子

ディレクトリ

ルートディレクトリ

カレントディレクトリ

パス

絶対パス

相対パス

LAN

WAN

クライアント

サーバー

H T T P

F T P

H T T P S

S S L

S S H

ポート、ポート番号

H T T P、F T P、S S Hの各ポート番号

ファイアウォール

T C P

I Pアドレス

グローバルI Pアドレス

プライベートI Pアドレス

ドメイン

D N S

V P N

ブリッジ

プロキシサーバ

S M T P

P O P

I M A P

セッション

クッキー

キャッシュ

インデックス

フロー

タスク

Git

SVN

デグレ

マージツール