#### 基本情報技技術者&IT パスポート対応

栢木先生の教室シリーズ イメージで覚える

厳選英略語 100

暗記カード



### 技術評論社



### 暗記カードの効果的な使い方

①スマホに入れて毎日持ち歩く

②英略語とイラストを見て,日 本語訳か,省略前のフルスペル (カタカナで OK)を考える

③ページをめくって答え合わせ

★が多いほど頻出の単語です。 ★★★は必ず覚えましょう! 001 ★★



エーアイ



#### ΑI

Artificial Intelligence

### 人工知能

機械学習が頻出。教師あり /教師なし/強化学習の違いがわかるようにしよう 002 ★★

# **BCM**

ビーシーエム



### **BCM**

Business Continuity

Management

事業継続マネジメント

003 ★★



ビーシーピー



### **BCP**

**Business Continuity Plan** 

事業継続計画



ビーアイ



### システム戦略

BI

Business Intelligence

企業データの分析

## **BPM**

ビーピーエム



#### **BPM**

Business Process Management

業務プロセスの継続的管理

006 ★★



ビーピーオー



### **BPO**

Business Process Outsourcing

業務プロセスの外部委託



ビーピーアール



### BPR

Business Process Reengineering

業務プロセスの再構築

800



### **BSC**

ビーエスシー



### **BSC**

**Balanced Score Card** 

財務・学習と成長・顧客・社内プロセスの視点で分析

009



## **BYOD**

ビーワイオーディ



### システム戦略

### BYOD

Bring Your Own Device 個人所有の端末を業務に活用

セキュリティに要注意。勝 手に業務利用したらシャド ーIT になる

### CDN

シーディーエヌ



### システム戦略

### CDN

Contents Delivery Network

コンテンツ配信ネットワーク

# CMS

シーエムエス



### システム戦略

### CMS

Contents Management System

Web コンテンツ管理システム

## **CPRM**

シーピーアールエム



### 企業と法務

### **CPRM**

Content Protection for Recordable Media

1 回だけ複製可能とするプロテクト

013



### CRM

シーアールエム



#### CRM

Customer Relationship Management

顧客関係管理

・顧客の基本情報や商談の 履歴,問合せなどを共有

# **CSF**

シーエスエフ



### CSF

Critical Success Factor

重要成功要因

015 ★★



シーサート



### セキュリティ

### **CSIRT**

Computer Security
Incident Response Team

企業や組織に置かれるセキュリ ティ対策組織

他の組織の CSIRT とも連携して対策する

016 ★★

# **CSR**

シーエスアール



### 企業と法務

### **CSR**

Corporate Social Responsibility

企業の社会的責任



シーエスエス



### ネットワーク

### <u>CSS</u>

Cascading Style Sheets

Web サイトのデザインの指定

団 HTML ファイルとセットで 使われる 018 ★★★



ビーエルイー



## コンピュータシステム

#### **BLE**

Bluetooth Low Energy

Bluetooth (無線インタフェース)の一つ。省電力で長時間動作

# **DDoS**

ディードス



## セキュリティ

### DDoS

Distributed Denial of Service

複数のコンピュータで攻撃しサ ービス妨害

# DFD

ディーエフディー



## システム戦略

#### DFD

Data Flow Diagram

データの流れをモデル化

処理の実行順は表さない

## **DMZ**

ディーエムゼット



セキュリティ

### DMZ

DeMilitarized Zone

外部と内部から隔離されたゾー ン

# DNS

ディーエヌエス



## ネットワーク

### DNS

Domain Name System

IP アドレスとドメイン名の関連付け

023



ドス



セキュリティ

## DoS

Denial of Service

サービス妨害

## **DRAM**

ディーラム



## コンピュータシステム

#### DRAM

Dynamic RAM

メインメモリに使われる RAM

毎 キャッシュメモリに使われるのはSRAM

025 ★

## DRM

ディーアールエム



#### 企業と法務

#### DRM

Digital Rights Management

デジタル著作権管理



イーエー



### システム戦略

## EΑ

**Enterprise Architecture** 

業務とシステムの最適化手法

027 ★



イーディーアイ



## システム戦略

## EDI

Electronic

Data Interchange

電子的データ交換

028





イーアールピー



#### 経営戦略

#### **ERP**

Enterprise Resource Planning

企業経営に必要な資源の分配

## **ESSID**

イーエスエスアイディー



## ネットワーク

#### **ESSID**

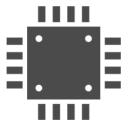
Extended Service Set Identifier

無線 LAN のアクセスポイント

030 ★

## **GPU**

ジーピーユー



#### コンピュータシステム

#### GPU

Graphics Processing Unit

画像データの演算装置

団 人工知能や機械学習にも 使われる



ヘムス



## 経営戦略

#### **HEMS**

Home Energy
Management System

家庭でのエネルギー管理システ ム 032 ★

# **HRM**

エイチアールエム



## 経営戦略

#### HRM

Human Resource Management

人材マネジメント

033 ★

## **HTML**

エイチティエムエル



## 基礎理論

#### HTML

HyperText Markup Language

Web ページを記述するための 言語 034 ★

## HTTP

エイチティティピー



#### ネットワーク

#### HTTP

HyperText Transfer
Protocol

Web サーバと Web ブラウザ 間のプロトコル 035 ★

## **HTTPS**

エイチティティピーエス



## セキュリティ

#### **HTTPS**

HyperText Transfer
Protocol Secure

HTTP に暗号化と相手の認証 機能を追加

### **IMAP**

アイマップ



### ネットワーク

### **IMAP**

Internet Message Access Protocol

メールをサーバ上で管理するプ ロトコル

スマホで読んでも PC で読んでも既読未読が維持

### IoT

アイオーティー



### 経営戦略

### IoT

Internet of Things

モノのインターネット

# ISMS

アイエスエムエス



### セキュリティ

#### ISMS

Information Security
Management System

情報セキュリティマネジメントシ ステム

国際規格は ISO/IEC 27000, 国内規格が JIS Q 27000



アイエスオー



#### 企業と法務

### ISO

International
Organization
for Standardization

国際標準化機構

環境は ISO 14000, 品質 は ISO 9000 040





アイティル



### サービスマネジメント

### ITIL

Information Technology
Infrastructure Library

IT サービスマネジメントのガイ ドライン

### JAN

ジャン



### 経営戦略

### JAN

Japan Article Number

日本の商品識別コード

042





ジット



### 経営戦略

#### JIT

Just In Time

必要なものを,必要なときに, 必要な量だけ生産する方式

⑦ かんばん方式・リーン生産 方式とも呼ばれる。ほぼ毎 回出題



ケーピーアイ



### 経営戦略

#### KPI

Key Performance Indicator

重要業績評価指標

申間的な目標となる数値。最終目標の数値は KGI (Key Goal Indicator) 044 ★

### LAN

ラン



### ネットワーク

#### LAN

Local Area Network

施設内ネットワーク

同じビル内や敷地内など狭いエリア内

045 ★

### **LPWA**

エルピーダブルエー



### ネットワーク

### **LPWA**

Low Power Wide Area

低速広域で省電力の IoT 用ネットワーク

### M2M

エムツーエム



### 経営戦略

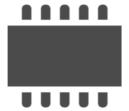
#### M<sub>2</sub>M

Machine to Machine

機械同士が直接通信して高度 な処理を実現

### MAC (アドレス)

マック



### ネットワーク

### MAC(アドレス)

Media Access Control Address

機器固有のアドレス

048 ★

# **MBO**

エムビーオー



### 経営戦略

### MBO

Management Buy-Out

経営陣買収



エムディーエム



### セキュリティ

### MDM

Mobile Device Management

外部に持ち出す端末の一括管 理 050 ★



エムオーティ



### 経営戦略

#### MOT

Management
Of Technology

技術革新を念頭に置く経営

051 ★★★

### **MTBF**

エムティービーエフ



### コンピュータシステム

### MTBF

Mean Time Between Failure

平均故障間隔

052



### **MTTR**

エムティーティーアール





### コンピュータシステム

### MTTR

Mean Time To Repair

平均修理時間

053



## **MVNO**

エムブイエヌオー



### ネットワーク

#### MVNO

Mobile Virtual Network Operator

仮想移動体通信事業者

📵 格安 SIM を提供している

# NAT

ナット



#### ネットワーク

#### NAT

Network Address Translation

グローバル IP アドレスとプライ ベート IP アドレスの変換 055 ★

# NDA

エヌディーエー



#### 企業と法務

#### NDA

Non-Disclosure Agreement

秘密保持契約

056 ★



エヌエフシー



#### コンピュータシステム

#### NFC

Near Field Communication

近距離無線通信技術の国際規 格

京 RFID の一つで、Suica などはこの技術を利用。スマホ内蔵のものもある

057 ★★★

# OSS

オーエスエス



#### コンピュータシステム

#### <u>OSS</u>

Open Source Software

オープンソースソフトウェア

AndroidやLinuxが有名。 ソースを公開してみんなで 改善していこうという考え 058 ★★★

### **PDCA**

ピーディーシーエー



#### 企業と法務

#### **PDCA**

Plan-Do-Check-Act

計画→実施→評価→改善のサイ クル

・ 業務改善・セキュリティな ど応用範囲が広い



ピーケーアイ



#### セキュリティ

#### PKI

Public Key Infrastructure

公開鍵基盤

060



## PoC

ピーオーシー





#### 経営戦略

#### PoC

**Proof Of Concept** 

概念実証。開発の前に,新しいアイディアの実現可能性を検証

061 ★

# PoE

ピーオーイー



#### ネットワーク

#### PoE

Power over Ethernet

LAN ケーブルを通じた給電

### POP3

ポップスリー



#### ネットワーク

#### POP3

Post Office Protocol version3

メールを受信するときのプロト コル 063



## **POS**

ポス



#### 経営戦略

#### <u>POS</u>

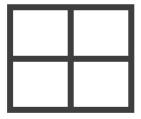
Point Of Sales

販売時点管理

切・なにが・どこで売れたかリアルタイムで把握



ピーピーエム



#### 経営戦略

#### **PPM**

Product
Portfolio Management

市場占有率と成長率で花形・金のなる木・問題児・負け犬に分類

# RAID

レイド



#### コンピュータシステム

#### RAID

Redundant Arrays of Inexpensive Disks

HDD を複数台使用し,信頼性 や可用性を高める



ラム



#### コンピュータシステム

#### RAM

Random Access Memory

電源が消えると記録が消えるメ モリ 067



ラット



セキュリティ

#### RAT

Remote Access Tool

攻撃対象のPCを遠隔から操作 するツール

他への攻撃の踏み台として 使われることも

## RFI

アールエフアイ



#### システム戦略

#### RFI

Request For Information

情報提供依頼

豆 ユーザ側がベンダーに,最 新技術や情報を教えてほしい,と依頼

## **RFID**

アールエフアイディー



#### コンピュータシステム

#### RFID

Radio Frequency
IDentification

非接触で情報を読み取る仕組 み

## **RFP**

アールエフピー



#### システム戦略

#### RFP

Request For Proposal

提案依頼書

 具体的な提案をもらうため にユーザ側がベンダーに渡す。RFI と区別しておこう

# ROE

アールオーイー



#### 企業と法務

#### ROE

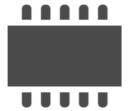
Return On Equity

自己資本利益率

072 ★★



ロム



### コンピュータシステム

#### ROM

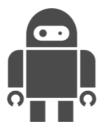
Read Only Memory

電源が消えても記録が消えない メモリ 073



# **RPA**

アールピーエー



### システム戦略

#### RPA

Robotic Process
Automation

定型的な業務をソフトウェアで 自動化

074 ★

# RSA

アールエスエー



#### セキュリティ

#### **RSA**

Rivest-Shamir-Adleman cryptosystem

素因数分解を利用した公開鍵 暗号方式



075



# RSS

アールエスエス



#### ネットワーク

## **RSS**

RDF Site Summary
Rich Site Summary

Web サイトの見出しや更新時刻を記述する形式

076 ★★★

# SaaS

サース



#### システム戦略

#### SaaS

Software as a Service

ソフトウェア機能をネットワーク 経由で活用 077



# **SCM** エスシーエム



### 経営戦略

## SCM

Supply Chain Management

供給連鎖管理

078

\*\*\*

# **SFA**

エスエフエー



#### 経営戦略

## SFA

Sales Force Automation

営業支援システム

079 ★



シム



### ネットワーク

#### SIM

Subscriber Identity
Module

通信事業者との契約で提供される通信用のカード

080



# SLA

エスエルエー



#### サービスマネジメント

#### SLA

Service Level Agreement

サービスレベルの合意

⑤ 「月間のサービス停止時間は1時間以内」などを約束

081 ★

# **SLCP**

エスエルシーピー



## 開発技術

#### SLCP

Software Life-Cycle Process

システム開発のガイドライン

082 ★

# **SLM**

エスエルエム



## サービスマネジメント

#### SLM

Service Level Management

サービスレベルの管理

083 ★★

# **SMTP**

エスエムティーピー



### ネットワーク

#### **SMTP**

Simple Mail Transfer Protocol

メール送信用のプロトコル

084 ★



エスオーエー



### システム戦略

#### SOA

Service Oriented Architecture

サービス指向アーキテクチャ

085 ★★

# **SRAM**

エスラム



### コンピュータシステム

#### SRAM

Static RAM

キャッシュメモリに使われる RAM

高いが速いのでキャッシュ メモリに使われる 086 ★

# SSL

エスエスエル



### セキュリティ

## SSL

Secure Sockets Layer

暗号化して送受信するプロトコ ル 087 ★★

# **TLS**

ティーエルエス



セキュリティ

## TLS

Transport Layer Security

SSL をベースに標準化した暗 号化方式 088

# **TOB**

ティーオービー



## 経営戦略

### TOB

Take Over Bid

株式公開買付け

089



# TOC

ティーオーシー



#### 経営戦略

## TOC

Theory Of Constraints

制約となる部分を改善し全体の 生産性を向上 090



### <u>UML</u>

ユーエムエル



【基本情報技術者】

#### 開発技術

#### UML

Unified
Modeling Language

ソフトウェアの仕様や設計を表 す図 091

\*\*\*

## **UPS**

ユーピーエス



#### サービスマネジメント

#### UPS

Uninterruptible Power Supply

無停電電源装置

安全にシャットダウンできるようにするためのもの

092



ユーアールエル



#### ネットワーク

#### URL

Uniform Resource Locator

インターネット上の情報の場所

093 ★

# USB

ユーエスビー



#### コンピュータシステム

#### USB

Universal Serial Bus

標準的なインタフェース

094 ★★

## **UTM**

ユーティーエム



セキュリティ

#### **UTM**

Unified
Threat Management

統合脅威管理。ファイアウォール やウイルス対策,侵入防止など 複数のセキュリティ機能を統合 095 ★★

### **VPN**

ブイピーエヌ



#### ネットワーク

#### VPN

Virtual Private Network

仮想の専用線

・ 企業の拠点間の通信などに便利

096 ★★



ワフ



#### セキュリティ

#### WAF

Web Application Firewall

Web サーバ用のファイアウォー ル 097 ★



ワン



#### ネットワーク

#### WAN

Wide Area Network

拠点間のネットワーク

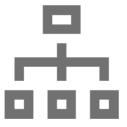
会 大阪と東京などの広域拠点間

098





ダブルビーエス



#### プロジェクトマネジメント

#### **WBS**

Work Breakdown Structure

作業内容を階層的に分割

099 ★★

### WoL

ダブリューオーエル



#### ネットワーク

#### WoL

Wake on LAN

遠隔地のコンピュータをネット ワーク経由で起動させる

対応している製品のみ使える

100 ★

# **XML**

エックスエムエル



#### 基礎理論

#### XML

eXtensible

Markup Language

ユーザ独自のタグが定義できる ハイパテキスト記述言語

Word の docx ファイルは XML を圧縮したもの 本暗記カードの一部または全部を著作権法の定める範囲を超え、無断で複写、複製、転載、テープ化、ファイルに落とすことを禁じます。

相木先生の教室シリーズ イメージで覚える 厳選英略語 100 暗記カード

(株)技術評論社