|  |
| --- |
| **情報I 英語に由来する用語例　　　　　　　　　Ver1.0** |
|  | 略語/カタカナ/日本語訳 | フルスペル | チェック |
| 知的財産 | パブリシティ権 | Publicity right |  |  |  |
| 知的財産 | Intellectual Property |  |  |  |
| 産業財産権 | Industrial Property Right |  |  |  |
| 著作権 | Copyright |  |  |  |
| CCライセンス | Creative Commons |  |  |  |
| 問題解決/情報デザイン | PDCA | Plan Do Check Action |  |  |  |
| ピクトグラム | Pictogram |  |  |  |
| アフォーダンス | Affordance |  |  |  |
| ユニバーサルデザイン | Universal design,  |  |  |  |
| バリアフリー | Barrier-free |  |  |  |
| CUI | Character-based User Interface |  |  |  |
| GUI | Graphical User Interface |  |  |  |
| ネットワーク | LAN | Local Area Network | 　 |  |  |
| WAN | Wide Area Network | 　 |  |  |
| IPアドレス | IP Address | 　 |  |  |
| グローバルIP | Global IP Address | 　 |  |  |
| プライベートIP | Private IP Address | 　 |  |  |
| ルーター | Router | 　 |  |  |
| ハブ | Hub | 　 |  |  |
| bps | bit per second | 　 |  |  |
| ISP | Internet Service Provider | 　 |  |  |
| プロバイダー | Provider |  |  |  |
| TCP | Transmission Control Protocol | 　 |  |  |
| IP | Internet Protocol | 　 |  |  |
| UDP | User Datagram Protocol |  |  |  |
| DNS | Domain Name System | 　 |  |  |
| DHCP | Dynamic Host Configuration Protocol | 　 |  |  |
| NAT | Network Address Translation | 　 |  |  |
| パケット | Packet | 　 |  |  |
| サーバー | Server |  |  |  |
| クライアント | Client |  |  |  |
| HTTP | Hypertext Transfer Protocol | 　 |  |  |
| HTML | HyperText Markup Language | 　 |  |  |
| SMTP | Simple Mail Transfer Protocol | 　 |  |  |
| POP | Post Office Protocol | 　 |  |  |
| IMAP | Internet Message Access Protocol | 　 |  |  |
| CC | Carbon Copy |  |  |  |
| BCC | Blind Carbon Copy |  |  |  |
| 情報社会/情報システム | EC/電子商取引 | electronic commerce | 　 |  |  |
| IoT | Internet of Things | 　 |  |  |
| BtoB | Business to Business | 　 |  |  |
| POS | Point Of Sales |  |  |  |
| BtoC | Business to Consumer | 　 |  |  |
| (仮想通貨) | digital currency | 　 |  |  |
| ATM | Automatic Teller Machine | 　 |  |  |
| AI | Artificial Intelligence | 　 |  |  |
| GPS  | Global Positioning System | 　 |  |  |
| RDB | Relational DataBase | 　 |  |  |
| DBMS | DataBase Management System | 　 |  |  |
| ビッグデータ | Big data | 　 |  |  |
| オープンデータ | Open Data | 　 |  |  |
| IoT | Internet of Things |  |  |  |
| クラウドコンピューティング | Cloud Computing |  |  |  |
| ユビキタス | Ubiquitous |  |  |  |
| テキストマイニング | Text mining |  |  |  |
| AI | Artificial Intelligence |  |  |  |
| 機械学習 | Machine learning |  |  |  |
| ITS | Intelligent Transport Systems |  |  |  |
| SOHO | Small Office/Home Office |  |  |  |
| 情報社会/情報システム | ETC | Electric Toll Collection |  |  |  |
| ネットショッピング | Net shopping |  |  |  |
| SNS | Social Network System |  |  |  |
| DX | Digital Transformation |  |  |  |
| AR/拡張現実 | Augmented Reality |  |  |  |
| VR/仮想現実/バーチャルリアリティー | Virtual Reality |  |  |  |
| デジタルデバイド | Digital Divide |  |  |  |
| VDT障害 | Visual Display Terminals |  |  |  |
| スマートシティ | Smart City |  |  |  |
| CGM | Consumer Generated Media |  |  |  |
| 情報セキュリティティ | デマ | Demagogy |  |  |  |
| スパムメール | Spam mail |  |  |  |
| チェインメール | Chain mail |  |  |  |
| ジオタグ | Geo(geographical)Tag |  |  |  |
| ID | Identification | 　 |  |  |
| ソーシャルエンジニアリング | Social engineering |  |  |  |
| マルウェア | Malware | 　 |  |  |
| ウィルス | Virus | 　 |  |  |
| ランサムウェア | Ransom-ware |  |  |  |
| キーロガー | KeyLogger |  |  |  |
| DOS攻撃 | Denial of Service attack |  |  |  |
| フィッシング | Fishing |  |  |  |
| セキュリティホール | Security hole |  |  |  |
| ファイヤーウォール | Firewall | 　 |  |  |
| ポート | Port |  |  |  |
| パリティビット | Parity bit | 　 |  |  |
| 暗号化 | Cryptography | 　 |  |  |
| VPN | Virtual Private Network | 　 |  |  |
| 共通鍵 | Common secret Key |  |  |  |
| 公開鍵 | Public Key |  |  |  |
| 秘密鍵 | Private Key |  |  |  |
| SSL | Secure Sockets Layer | 　 |  |  |
| HTTPS | Hypertext Transfer Protocol Secure |  |  |  |
| デジタル化(圧縮/ファイル形式) | JIS | Japanese Industrial Standards |  |  |  |
| AD | Analog Digital |  |  |  |
| 標本化/サンプリング | Sampling |  |  |  |
| 量子化 | Quantization |  |  |  |
| 符号化/コード化 | Encoding |  |  |  |
| ASCII | American Standard Code for Information Interchanges |  |  |  |
| 画素/ピクセル | Pixel |  |  |  |
| 解像度 | Resolution |  |  |  |
| ppi | Pixels per Inch |  |  |  |
| dpi | Dots per Inch |  |  |  |
| フレーム | Frame |  |  |  |
| fps | Frames per second |  |  |  |
| ZIP |  |  |  |  |
| BMP | Bit Map |  |  |  |
| TIFF | Tagged Image File Format |  |  |  |
| GIF | Graphics Interchange Format |  |  |  |
| PNG | Portable Network Graphics |  |  |  |
| JPEG | Joint Photographic Experts Group |  |  |  |
| MPEG | Moving Picture Experts Group |  |  |  |
| MP4 | MPEG-4 Part 14 |  |  |  |
| MP3 | MPEG-1 Audio Layer-3 |  |  |  |
| AAC | Advanced Audio Coding |  |  |  |
| FLAC | Free Lossless Audio Codec |  |  |  |
| AVI | Audio Video Interleave |  |  |  |
| ハードウェアとソフトウェア | CPU/中央処理装置 | Central Processing Unit |  |  |  |
| OS/オペレーティングシステム | Operating System |  |  |  |
| メモリ/主記憶装置 | Memory |  |  |  |
| 応用ソフトウェア/アプリ | Application software |  |  |  |
| 機械語 | Machine Language |  |  |  |
| コンパイラ | Compiler |  |  |  |
| インタープリター | Interpriter |  |  |  |