

## 【用語解説】

索引	用語	説明
A	ADSL	Asymmetric Digital Subscriber Line 非対称デジタル加入者線伝送方式により、既存の電話回線の高周波数帯を使って高速データ通信伝送をする技術のこと。上りと下りの通信方向で最高速度が異なる。
	ASP	Application Service Provider インターネットを通じて複数の利用者が共有できるアプリケーション事業者のこと。
B	BCP	Business Continuity Plan 業務継続計画。地震等の災害や事故時においても、業務を中断させず、中断してもできるだけ早く復旧させるための計画
	BPO	Business Process Outsourcing 業務の一部を外部の専門業者に一括して外部委託すること。
	BWA	Broadband Wireless Access 移動する加入者と通信事業者間を 2.5GHz 帯の周波数を利用して接続するインターネット接続サービス
C	CAD	Computer Aided Design コンピュータを利用して機械や部品の設計・製図を行うこと。3次元CADは立体形状を分かりやすく表現でき、複雑な部品設計や開発・製造プロセスの効率化が可能となる。
	CAE	Computer Aided Engineering コンピュータによる設計支援。製品化の前に、コンピュータ上に仮想的に物を作り、機能・性能等の確認を行うことで実際の試作・実験回数等を減らし、コスト削減と開発時間の大幅短縮を図ることが可能となる。
	CALS/EC	Continuous Acquisition and Life-cycle Support / Electronic Commerce 公共事業支援統合情報システムの略称で、公共事業に関する様々な情報を電子化して情報を共有化するシステム
	CMS	Content(s) Management System テキストや画像、レイアウトなどのコンテンツ（内容）を一元的に保存・管理し、ウェブサイトを構築するソフトウェア
D	DSL	Digital Subscriber Line 電話線を利用した高速データ伝送技術の総称のこと。HDSL、ADSL、SDSL、VDSL など幾つかの方式がある。
E	eLTAX	地方税ポータルシステム

索引	用語	説明
F	F T T H	Fiber to the Home 光ファイバによる家庭向けのデータ通信サービスであり、大容量のデータを高速伝送することができる。
	F W A	Fixed Wireless Access 加入者宅と通信事業者間の加入者回線を無線で接続する高速インターネット接続サービス
G	G I S	Geographical Information System 道路や建物などのデータに、各種情報をまとめて地図上に表示し管理するシステムのことで、視覚的かつ総合的な分析や表示が可能となる。
	G P S	Global Positioning System 衛星と地上の制御局と利用者の移動局から構成される位置測定システムのこと。3次元的な位置を測定することができる。
I	I C T	Information and Communication Technology 情報通信に関する技術の総称であり、日本では同様の言葉として IT が使われている。
	I T S	高度道路交通システム
L	L A N	Local Area Network 企業、学校、家庭内など限定された場所において構築されるコンピュータネットワークのこと。
	L G P K I	地方公共団体組織認証基盤
	L G W A N	総合行政ネットワーク
	L G W A N - A S P	総合行政ネットワーク (LGWAN) を利用した ASP サービス。自治体間による共同利用が可能になる。
O	O J T	On the Job Training 職場において行われる、実際の仕事を通じた職務上の教育訓練のこと。
P	P B L	Problem Based Learning 問題解決型学習。受講者に課題を与え、受講者が課題解決という目標に向かって自主的に学習し、その過程で自分の方法論を獲得する教育手法
S	S a a S	Software as a Service 利用者の必要に応じ、インターネットを通じて様々なソフトウェアの機能を提供するサービス。コスト削減や容易に導入できるなどのメリットがある。

索引	用語	説明
S	SNS	Social Networking Service インターネット上で幅広いコミュニケーションを図ることを目的としたコミュニティ型のウェブサイトのこと。
W	WAN	Wide Area Network 複数のLANを広範囲で相互接続した広域通信網。霞ヶ関WANは各省庁の庁舎内ネットワーク(LAN)を結ぶ省庁間ネットワークのこと。

索引	用語	説明
ア	アクセシビリティ	accessibility 年齢や身体的な条件に関係なく、支障なく利用できること(または利用できる度合い)。
	アプリケーション	application 特定の作業を行うために使用されるソフトウェアの総称。
オ	オーダーリングシステム	ordering system 医療現場において、医師が入院患者に行う投薬・注射などの薬剤処方業務や食事療養業務を自動操作化するシステム
	オープンソースソフトウェア	open source software ソフトウェアの設計図に当たるソースコードを無償で公開し、だれもが自由に改良・再配布などをすることが可能なプログラムのこと。
	オフショア	offshore システム開発等を低コストな海外の企業や海外子会社に委託すること。
カ	霞ヶ関WAN	各省庁のLANを結んだ省庁間のWANのこと。
	仮想化	virtualization 1台のコンピュータ上で複数のOSを稼働させる、又は、複数のコンピュータを1つのハードウェアであるかのように見せる技術のこと。
キ	行政キオスク端末	コンビニエンスストア、行政機関、郵便局等に設置され、行政情報や行政サービスの提供を行う情報端末のこと。
ク	組込みシステム 組込みソフトウェア	情報機器や家電製品、自動車などに搭載されている、特定の機能を実現するためのコンピュータシステムの総称。専用のソフトウェアとハードウェアで構成されることが多い。

索引	用語	説明
ク	クラウド・コンピューティング	cloud computing データサービスやインターネット技術等が、ネットワーク上にあるサーバ群（クラウド（雲））にあり、ユーザーは今までのように自分のコンピュータでデータを加工・保存することなく、「どこからでも、必要なときに、必要な機能だけ」利用することができる新しいコンピュータ・ネットワークの利用形態のこと。
	グリーンIT	green IT IT機器の省エネ化やITを活用することで地球環境への負荷を低減する取組のこと。
コ	公的個人認証サービス	電子申請を行う際に、他人による「なりすまし」やデータの改ざんを防ぐため、県と市町村が連携して申請者の本人確認に必要な電子証明書を発行するサービス
	高度道路交通システム（ITS）	Intelligent Transport System 情報技術を用いて車両と道路を結び、交通事故や渋滞等の道路交通問題の解決を図る新しい交通システム
	コールセンター	call center 企業等において顧客への電話対応業務を専門に行なう施設のこと。
	コンピュータウイルス	Computer virus 電子ファイル、電子メール等を介して次々と他のコンピュータに自己の複製プログラムを潜伏させていき、その中のデータやソフトウェアを破壊するなどの害を及ぼすコンピュータプログラムのこと。
サ	サイバー犯罪	コンピュータ技術や電気通信技術等を利用した犯罪の総称で、主にインターネットなどのコンピュータネットワーク上で発生する犯罪を指す。
シ	シーズ	seeds 種子、実。高等教育機関や公設試験研究機関、企業などが保有する技術、特許などで、将来的に新しい産業の創出等において活用可能なもの。
	自治体クラウド	クラウド・コンピューティングによる情報システムの集約や共同利用等を推進することにより、電子自治体の基盤構築にも活用していこうとするもの。
	シームレス	seamless ユーザが複数のサービスを違和感なく統合して利用できること。
ス	スマートフォン	smart phone コンピュータを内蔵し、音声通話以外に電子メール機能やインターネット接続機能等、様々なデータ処理機能を持った携帯電話

索引	用語	説明
セ	セキュリティポリシー	security policy 情報セキュリティを確保するための対策や体制等を定めた基本方針
ソ	総合行政ネットワーク (LGWAN)	Local Government Wide Area Network 地方公共団体の組織内ネットワークを相互に接続し、地方公共団体間のコミュニケーションの円滑化、情報の共有による情報の高度化を目的とする、高度なセキュリティを維持した行政専用ネットワークのこと。
	ソフトウェアハウス	software house ソフトウェアを開発・販売する企業のこと。
タ	タブレットPC	Tablet PC ディスプレイにタッチパネルを搭載した、持ち運べる程度の小型サイズのパソコンのこと。
チ	地方公共団体組織認証基盤 (LGPKI)	Local Government Public Key Infrastructure ネットワーク上で安全に電子的な行政手続や文書交換等を行うためのセキュリティ対策の一つとして、全地方公共団体が一つのポリシーに従い運営するPKI(公開鍵基盤)のこと。
	地方税ポータルシステム (eLTAX)	インターネットを使って地方税の手続を電子的に行うシステムのこと。 eLTAXは、「electronic(電子)」、「Local(地方)」、「TAX(税)」からなる造語
ツ	ツイッター	Twitter 「つぶやき」のような短い文章を書き込むスタイルのコミュニケーション・ツールの一つ。「マイクロブログ」、「ミニブログ」などとも呼ぶ。
テ	デジタルアーカイブ	digital archive 歴史的・文化的資料等の様々な情報をデジタル化として保存・蓄積したもの。デジタル情報として保存することで恒久的な保存とWeb等による発信が可能となる。
	デジタルコンテンツ	digital contents 電子化された情報(文章、画像、音楽、データベース等)又はそれらを組み合わせたもので、双方向性や複製しても劣化しないという特徴を持つ。
	データセンター	data center サーバやデータの管理センター。インターネット用のサーバやデータ通信などの装置を設置・運用することに特化した施設のこと。
	電子商取引	インターネットを用いて財やサービスの受発注を行う商取引等のこと。
	電子証明書	インターネット上で、個人や法人の身元を証明するために発行される電子的な証明書

索引	用語	説明
テ	電子書籍	書籍の体裁に近い形で、パソコンや携帯情報端末、携帯電話などのIT機器で読めるようにしたデジタルコンテンツのこと。
バ	バーチャルモール	virtual mall 電子商店街。インターネット上に存在する仮想店舗が集まった商店街のこと。
ヒ	光ビーコン	infrared beacon 道路上に設置され、車載器搭載車両との双方向通信を可能とするための路上インフラ装置のこと。
フ	ブログ	blog (weblog) ウェブログ (weblog) を省略した言葉で、日々更新される日記形式で公開されるウェブページのこと。
	ブロードバンド	broadband 高速通信の普及によって実現されるコンピュータネットワークと、そこで提供される大容量のデータを活用した通信サービスのこと。
へ	ペイジー (Pay - e a s y)	Pay - easy マルチペイメントネットワークを活用して実現されている、パソコンや携帯電話、ATMから税金や公共料金などの支払を行うことができるサービス
ホ	ポータルサイト	portal site ポータルは本来、「入り口、玄関」という意味。インターネットブラウザを立ち上げた時に最初にアクセスするウェブページのこと。
	ホワイトスペース	white space 放送用などある目的のために割り当てられているが、地理的条件や技術的条件によって他の目的にも利用可能な周波数
マ	マルチペイメントネットワーク (MPN)	Multi Payment Network 企業や官公庁、地方公共団体等各種収納機関と金融機関を結び、顧客・金融機関・収納機関の間で発生する、様々な決済に関わるデータを伝送するネットワーク
ワ	ワンストップサービスシステム	one stop service system 一度の手続で、必要とされるすべての行政手続を行うことができる方式のこと。手続回数を減らすことで利便性とコスト削減を図ることが可能となる。
	ワンセグ	one segment 地上デジタルテレビ放送の一つで、携帯電話など移動体端末向けに提供される放送サービスのこと。

