## 情報活用演習課題7

学生番号: xxxx 氏名: xxxx

提出日: 平成 年 月 日 提出期限: 平成 年 月 日

## 平成 26 年度情報通信白書

## 1 用語解説

表 1: 用語 1

= 7'	m+=	表 1: 用語 1
索引	用語	用語解説
A	ARPU	Average Revenue Per User の略。加入者一人当たりの平均利用月額。
	ASPIC	ASP-SaaS-Cloud Consortium の略。特定非営利活動法人 ASP・ SaaS・
		クラウド コンソーシアム。クラウド・ASP・SaaS・データセンター事業
		の発展と支援を目的として、1999年に設立された。
	API	Application Programming Interface の略で、アプリケーションの開発者
		が、他のハードウェアやソフトウェアの提供している機能を利用するため
		のプログラム上の手続きを定めた規約の集合を指す。個々の開発者は規約
		に従ってその機能を「呼び出す」だけで、自分でプログラミングすること
		なくその機能を利用したアプリケーションを作成することができる。
	ASP	Application Service Provider の略。ビジネス用アプリケーションソフト
		をインターネットを通じて顧客に提供する事業者。
В	BWA	Broadband Wireless Access の略。信号を伝えるケーブルの代わりに無線
		(電波)を使うデータ通信サービスの総称。無線アクセスシステム。
	BS 放送	静止衛星を用いて行われる放送のうち、放送専用の衛星( Broadcasting
		Satellite)を用いるもの。なお、通信衛星 ( Communication Satellite )を
		用いて行われる放送は CS 放送。
	BCP	Business Continuity Plan の略。何らかの障害が発生した場合に重要な業
		務が中断しないこと、または業務が中断した場合でも目標とした復旧時間
		内に事業が再開できるようにするための対応策などを定めた包括的な行
		動計画。
	Bluetooth	無線 LAN のようにデータの送受信を行うための無線通信の規格。最大通
		信距離が無線 LAN より短い半面、消費電力が少ないという利点があり、
		ワイヤレスイヤホン等の機器に使用される。
С	CIO	Chief Information Officer の略。日本語では「最高情報責任者」「情報シ
		ステム担当役員」「情報戦略統括役員」など。企業や行政機関等といった
		組織において情報化戦略を立案、実行する責任者のこと。
	CS 放送	BS放送の項を参照。
	CSV	Comma-Separated Values の略。いくつかのフィールド(項目)をカンマ
		「、」で区切ったテキストデータ及びテキストファイル。長らく公式な仕
		様が存在しなかったが、2005年 10月に RFC4180 として規格化された。
L	I .	

表 2: 用語 2

索引	用語	表 2: 用語 2 用語解説
D	DSL	Digital Subscriber Line の略。デジタル加入者回線。電話用のメタリック
		ケーブルにモデム等を設置することにより、高速のデジタルデータ伝送を
		可能とする方式の総称。
	DoS 攻撃	DoS は Denial of Service の略。サービス妨害攻撃。標的となるコンピュー
		タやルータに大量のデータを送りつけることにより、当該宛先のシステム
		を動作不能とする攻撃。
E	EHR	Electronic Health Record の略。電子健康記録。個人が自らの健康情報
		(診療情報、レセプト情報、健診結果情報及び健康関連情報)を電子的に
		活用しようとするもの。
F	FTTH	Fiber To The Home の略。各家庭まで光ファイバケーブルを敷設するこ
		とにより、数十~最大 $1{ m Gbps}$ 程度の超高速インターネットアクセスが可
		能。
	FWA	Fixed Wireless Access の略。加入者系無線アクセスシステム。P-P (対向)
		方式、P-MP( $1$ 対多)方式があり、それぞれ最大百数十 $\mathrm{Mbps}$ 、 $10\mathrm{Mbps}$
		の通信が実現可能。
G	GDP	Gross Domestic Product の略。国民総生産(GNP)から海外で得た純所
		得を差し引いたもので、国内の経済活動の水準を表す指標となる。
	GC 接続	Group unit Center (加入者交換局)接続の略。 NTT 東日本・NTT 西日
		本地域会社以外の電気通信事業者が、NTT 東日本・西日本のネットワー
		クと加入者交換局レベルで相互接続することを指す。
	GPS	Global Positioning System の略。全地球測位システム。人工衛星を利用
	o	して、利用者の地球上における現在位置を正確に把握するシステム。
	G 空間情報	地理空間情報と同義。地理空間情報は地理空間情報活用推進基本法(平成
		19年法律第63号)において、位置情報(空間上の特定の地点又は区域の
		位置を示す情報(当該情報に係る時点に関する情報を含む。)) 及び位置
	11773.61	情報に関連付けられた情報と定義。
H	HTML	HyperText Markup Language の略。 WWW コンソーシアムが策定して
	TITO AT 5	いる規格の一つでウェブページを記述するためのマークアップ言語。
	HTML5	現在、WWW コンソーシアムで改訂作業が行われている HTML の規格。
	HEMO	2014年(平成 26年)に勧告化される予定。
	HEMS	Home Energy Management System の略。家庭用エネルギー管理システ
		ム。住宅に ICT 技術を活用したネットワーク対応型の省エネマネジメン
		ト装置を設置し、自動制御による省エネルギー対策を推進するシステム。

表 3: 用語 3

索引	用語	表 3: 用語 3 用語解説
が I	ICT	Information & Communications Technology の略。ISPInter-
1	101	net Services Provider の略。インターネット接続業者。電話
		回線や ISDN 回線、ADSL 回線、光ファイバー回線、データ
		通信専用回線などを通じて、コンピュータをインターネット
		虚旧等用回線などを進して、コンピューノをインノーボット   に接続する。
	IPv6	Internet Protocol version 6の略。現在広く使用されているイ
	11 10	ンターネットプロトコル(IPv4)の次期規格であり、IPv4に
		比べて、アドレス数の大幅な増加、セキュリティの強化及び
		各種設定の簡素化等が実現可能。
	 IT 戦略本部	高度情報通信ネットワーク社会推進戦略本部。 IT の活用に
	11 12 17 17 17	より世界的規模で生じている急激かつ大幅な社会経済構造の
		変化に適確に対応することの緊要性にかんがみ、高度情報通
		信ネットワーク社会の形成に関する施策を迅速かつ重点的に
		推進するために、平成 13 年 1 月、内閣に設置された。
	ITS	Intelligent Transport Systems の略。高度道路交通システム。
	115	情報通信技術等を活用し、人と道路と車両を一体のシステム
		として構築することで、渋滞、交通事故、環境悪化等の道路
		交通問題の解決を図るもの。
	 IC 接続	Intra-zone Center (中継交換局 )接続の略。NTT 東日本・NTT
	10 1200	西日本地域会社以外の電気通信事業者が、NTT東日本・西
		日本のネットワークと中継交換局レベルで相互接続すること。
		中継交換局とは、GCからの回線を集約し、他局に中継して
		いる局のこと。ZC (Zone Center)接続ともいう。
	IP-VPN	Internet Protocol-Virtual Ptivate Network の略。電気通信事
	·	業者の閉域 IP 通信網を経由して構築された仮想私設通信網。
		IP-VPN を利用することにより、遠隔地のネットワーク同士
		を LAN 同様に運用することが可能。
	 IP 電話	通信ネットワークの一部又は全部において IP(インターネッ
		トプロトコル)技術を利用して提供する音声電話サービス。
	IX	Internet eXchange の略。インターネット・サービス・プロバ
		イダ(ISP)相互間を接続する接続点。この相互接続により、
		異なるプロバイダに接続しているコンピュータ同士の通信が
		可能。
	IP マルチキャスト	IP ネットワーク上で、複数の相手を一括指定して同じデータ
		を配信する方式で、単一の相手を個別に指定する通常の方式
		に比べ、効率良くデータを配信することができる。 IPTV に
		おいて多チャンネル放送を実現する際などに用いられる。
	IPTV	放送番組等の映像コンテンツを IP ネットワークを通じて配
		信するサービス。
	Internet of Things (IoT)	モノのインターネット。PC やスマートフォンに限らず、セン
		サー、家電、車など様々なモノがインターネットで繋がるこ
		と。

表 4: 用語 4

索引	用語	表 4: 用語 4 用語解説
L	LTE	Long Term Evolution の略。「3.9G」と呼ばれ、W-CDMA や HSPA 規格
		の後継となる高速データ通信を実現する移動体通信の規格のこと。( 関連
		   項目 「3.9 世代移動通信システム」の項を参照)
	LAN	Local Area Network の略。企業内、ビル内、事業所内等の狭い空間にお
		いてコンピュータやプリンタ等の機器を接続するネットワーク。
M	M2M	Machine-to-Machine の略。ネットワークに繋がれた機械同士が人間を介
		在せずに相互に情報交換し、自動的に最適な制御が行われるシステムのこ
		と。
N	NCC	New Common Carrier の略。 1985 年の通信自由化により新規参入した
		第一種電気通信事業者の総称。新電電とも呼ばれる。主に国内の市外通
		話を提供している。自由化直後は、京セラなどをを母体とする第二電電
		( DDI)、 JR などを母体とする日本テレコム( JT) 日本道路公団など
		を母体とする日本高速通信( TWJ)の 3 社を指していた(その後 TWJ
		は KDD に吸収された )。 2000年に DDIと KDD は合併し、KDDIと
		なった。
	NPO	Nonprofit Organization の略。非営利団体一般のことを指す場合と、特定
		非営利活動促進法により法人格を得た特定非営利活動法人のみを指す場
		合がある。
О	OS	Operating System の略。「基本ソフトウェア」とも呼ばれ、キーボード入
		力や画面出力等の入出力機能、ディスクやメモリの管理など、多くのア
		プリケーションソフトが共通して利用する基本的な機能を提供し、コン
	0.55	ピュータシステム全体を管理するソフトウェア。
	OTT	Over The Top の略。自社では通信ネットワークは持たずにコンテンツ等
		を配信する上位産業レイヤーを指し、代表的なものに SNS やスマートフォース・スプル第の東米をが今まれる。
D	DDA	ンアプリ等の事業者が含まれる。
P	PDA	Personal Digital Assistants の略。個人向けの携帯情報端末であり、パソ
	POS	コンのもつ機能のうちいくつかを備えている。 Point Of Sales (販売時点管理)システムの略。小売業において個々の店
	1 05	舗において商品の販売情報を記録し、これを集計した結果を在庫管理や
		マーケティングのためのデータとして利活用するシステムのこと。
S	SNS	Social Networking Service (Site)の略。インターネット上で友人を紹介
		しあって、個人間の交流を支援するサービス(サイト)。誰でも参加でき
		るものと、友人からの紹介がないと参加できないものがある。会員は自身
		のプロフィール、日記、知人・友人関係等を、ネット全体、会員全体、特
		定のグループ、コミュニティ等を選択の上公開できるほか、 SNS 上での
		知人・友人等の日記、投稿等を閲覧したり、コメントしたり、メッセージ
		を送ったりすることができる。プラグイン等の技術により情報共有や交流
		を促進する機能を提供したり、 API 公開により連携するアプリケーショ
		ン開発を可能にしたものもある。

表 5: 用語 5

		衣 5: 用語 5
索引	用語	用語解説
	SaaS	Software as a Service の略。ネットワークを通じて、アプリ
		ケーションソフトの機能を顧客の必要に応じて提供する仕組
		み。
	SMS	Short Message Service の略。携帯電話同士で短い文字メッ
		セージ又はその他の情報を送受信できるサービス。
T	TFP	Total Factor Productivity の略。全要素生産性または総要素
		生産性。経済成長を論じる手法の一つであり、技術進歩によ
		る経済生産増への寄与度としてよく使われる。
	Twitter	個々のユーザーが「ツイート」( tweet ) と呼ばれる 140 文字
		以内の「つぶやき」を投稿し、そのユーザーをフォローしてい
		るユーザーが閲覧できるサービス。タイムラインと呼ばれる
		自分のページには自分の投稿と自分がフォローしているユー
		ザーの投稿が時系列順に表示される。 RT による他人のツイー
		トの引用、ハッシュタグによる特定のテーマでのやり取り等
		の仕組みも取り入れられ、 API の公開により、様々なサービ
		スが開発されている。
W	Wi-Fi <b>無線</b>	LAN の標準規格である「IEEE 802.11a/b/g/n」の消費者への
		認知を深めるため、業界団体の WECA ( 現 : Wi-Fi Alliance )
		が名付けたブランド名。
X	XML	HTML と同様に、ウェブページを記述する際などに用いる言
	【eXtensible Markup	語であり、テキスト中にタグと呼ばれる書式属性を定義する
	Language ]	文字列を埋め込み、文字列の位置付け等を記述する。 HTML
		との違いは拡張性にあり、XML では任意のタグを定義して
		HTML にはない書式属性を定義することが可能。
	l	

表 6: 用語 6

索引	用語	表 6: 用語 6 用語解説
	アプリ	円間畔就 アプリケーションの略 アプリケーションの項を参照
あ		
	アプリケーション	ワープロ・ソフト、表計算ソフト、画像編集ソフトなど、作
		業の目的に応じて使うソフトウェア。
	アクセシビリティ	情報やサービス、ソフトウェア等が、どの程度広汎な人に利
		用可能であるかをあらわす語。特に、高齢者や障害者等、ハ
		ンディを持つ人にとって、どの程度利用しやすいかというこ
		とを意味する。
	アーカイブ	文書や記録等を収集、組織化、蓄積・保存すること。
	暗号技術	文書や画像等のデータを通信及び保管する際に、第三者によ
		る情報の窃取を防ぐことを目的として、規定された手順に従
		いデータを変換し、秘匿化する技術。
١J	イノベーション	新技術の発明や新規のアイデア等から、新しい価値を創造し、
		社会的変化をもたらす自発的な人・組織・社会での幅広い変
		革のこと。
	インターフェース	機器や装置等が他の機器や装置等と交信し、制御を行う接続
		部分のこと。
う	ウイルス	コンピュータシステムの破壊等を目的としたプログラムのこ
		と。電子ファイル、電子メール等を介して他のファイルに感
		染することにより、その機能を発揮する。
え	遠隔医療	医師と医師、医師と患者との間を ICT (インターネット、テ
		レビ電話など)を活用して、患者の情報や放射線画像などを
		伝送し、診断等を行うこと。
お	オープンデータ	政府が統計・行政などのデータをオープンにすること。
		Data.gov (米国)やData.gov.uk(英国)などの取組が各国
		政府によって、行われている。
	オフロード	他のシステムに処理を分けることで、あるシステムに対する
		負荷を軽減させる仕組の 1 つ。データオフロード等。
	オンラインゲーム	インターネットを通して、複数のユーザーが同時に参加する
		ことにより行われるコンピュータゲーム。
か	架空請求メール	架空の料金請求書を無作為にメールで送りつけ、支払いを要
		求する手口の詐欺、あるいはそのような内容の書かれたメー
		ルのこと。
<	クラウドコンピューティング	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
,		にあるサーバー群 ( 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、必要な時に、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
		が態。
		川グば。

表 7: 用語 7

		表 7: 用語 7
索引	用語	用語解説
	クラウドサービス	インターネット等のブロードバンド回線を経由して、データ
		センタに蓄積されたコンピュータ資源を役務(サービス)と
		して、第三者(利用者)に対して遠隔地から提供するもの。な
		お、利用者は役務として提供されるコンピュータ資源がいず
		れの場所に存在しているか認知できない場合がある。
け	ケーブルテレビ	テレビの有線放送サービスのことである。山間部や離島等の
		難視聴地域へ向けて行うために開発された。通信ケーブルが
		各家庭まで敷設されており、多チャンネル・双方向のテレビ
		放送を行うシステムである。
٦	公衆無線	LAN 店舗や公共の空間などで提供される、無線 LAN による
		インターネット接続サービス。( 関連項目 「 無線 LAN 」の
		項を参照)
	コンテンツ	文字・画像・動画・音声・ゲーム等の情報全般、またはその
		情報内容のこと。電子媒体やネットワークを通じてやり取り
		される情報を指して使われる場合が多い。
	国内生産額	日本国内における生産活動により生産された、製品の生産高
		やサービスの売上高を積み上げたもの。
	コンプライアンス	法令遵守。企業が経営・活動を行ううえで、法令や各種規則
		などのルール、さらには社会的規範などを守ること。
	コモディティ化	ある製品ないし商品の普及が一巡すると、競合製品への優位
		性が機能や品質ではなく主に価格に起因するようになり、そ
		の結果、価格低下に拍車がかかる現象のこと。
	コミュニティ放送	市町村単位を放送エリアとする FM 放送。放送エリアが小さ
		く、より地域に密着した番組を放送していることが特徴。
	広域イーサネット	通信事業者の提供するイーサネット網を利用し、離れた場所
		にある複数の LAN を接続した大型ネットワーク。
ੇ	サプライチェーン	取引先との間の受発注、資材の調達から在庫管理、製品の配
		達まで、いわば事業活動の川上から川下に至るまでのモノ、情
		報の流れ。
	サーバー	ネットワーク上でサービスや情報を提供するコンピュータ。イ
		ンターネットではウェブサーバー、DNS サーバー、メールサー
		バー等があり、ネットワークで発生する様々な業務を、内容
		に応じて分担し、集中的に処理する。
	3.9 世代移動通信システム	第 3 世代移動通信システム(IMT-2000 規格)の高度化シス
		テム(3.9G)。3.9 世代携帯電話。光ファイバ並みの高速伝送
		が可能となる。

表 8: 用語 8

<ul> <li>情報セキュリティ 情報資産を安全に管理し、適切に利用できるように運営する経営管理のこと。適切な管理・運営のためには、情報の機密性・安全性・可用性が保たれていることが必要となる。 資産関連設備すべて金金額に換算した数値。</li></ul>	索引	用語	用語解説
性・安全性・可用性が保たれていることが必要となる。 資本ストック	U	情報セキュリティ	情報資産を安全に管理し、適切に利用できるように運営する
資本ストック         資産関連設備すべてを金額に換算した数値。           冗長性         設備を最低限必要な量より過剰に用意しておくことで、一部の設備が故障してもサービスを継続して提供できるようにシステムを構築すること。           す         スマートフォン         従来の携帯電話端末の有する通信機能等に加え、高度な情報処理機能が備わった携帯電話端末。従来の携帯電話端末とは異なり、利用者が使いたいアプリケーションを自由にインストールして利用することが一般的。また、スマートフォンはインターネットの利用を前提としており、携帯電話の無線ネットワーク(3G回線等)を通じて音声通信網及びパケット通信網に接続して利用するほか、無線 LAN に接続して利用することも可能。           スマートグリッド         発電設備から末端の機器までを通信網で接続、電力流と情報流を統合的に管理することにより自動的な電力需給調整を可能とし、電力の需給パランスを最適化する仕組みのこと。「IMT-2000」規格に準拠したデジタル方式の移動通信システム(第3世代移動通信システム、NTTDoCoMoの「FOMA」シリーズ、auの「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBankの「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。ー般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京:03等)を含む0(ゼロ)から始まる10桁の電話番号。           せ         0AB-J番号         一般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京:03等)を含む0(ゼロ)から始まる10桁の電話番号。           センサーネットワーク         部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。           センサーデータ         部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。           そ         ソーシャルメディア         プログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)、動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			経営管理のこと。適切な管理・運営のためには、情報の機密
「冗長性 設備を最低限必要な量より過剰に用意しておくことで、一部の設備が故障してもサービスを継続して提供できるようにシステムを構築すること。  オ スマートフォン 従来の携帯電話端末の有する通信機能等に加え、高度な情報処理機能が備わった携帯電話端末。従来の携帯電話端末とは異なり、利用者が使いたいアブリケーションを自由にインストールして利用することが一般的。また、スマートフォンはインターネットの利用を前提としており、携帯電話の無線ネットワーク(3G回線等)を通じて音声通信網及びパケット通信網に接続して利用するほか、無線 LAN に接続して利用することも可能。  スマートグリッド 発電設備から末端の機器までを通信網で接続、電力流と情報流を統合的に管理することにより自動的な電力需給調整を可能とし、電力の需給パランスを最適化する仕組みのこと。  「IMT-2000」規格に準拠したデジタル方式の移動通信システム(第3世代移動通信システム)、NTTDoCoMoの「FOMA」シリーズ、auの「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBankの「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。  せ 0AB-J番号 一般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京: 03等)を含む 0(ゼロ)から始まる 10 桁の電話番号。  センサーネットワーク 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。  センサーデータ 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。  ブータ・プログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)、動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			性・安全性・可用性が保たれていることが必要となる。
の設備が故障してもサービスを継続して提供できるようにシステムを構築すること。  す スマートフォン 従来の携帯電話端末の有する通信機能等に加え、高度な情報処理機能が備わった携帯電話端末。従来の携帯電話端末とは異なり、利用者が使いたいアブリケーションを自由にインストールして利用することが一般的。また、スマートフォンはインターネットの利用を前提としており、携帯電話の無線ネットワーク(3G 回線等)を通じて音声通信網及びパケット通信網に接続して利用するほか、無線 LAN に接続して利用することも可能。  スマートグリッド 発電設備から末端の機器までを通信網で接続、電力流と情報流を統合的に管理することにより自動的な電力需給調整を可能とし、電力の需給パランスを最適化する仕組みのこと。  3G 「IMT-2000」規格に準拠したデジタル方式の移動通信システム(第3世代教動通信システム)、NTTDoCoMoの「FOMA」シリーズ、auの「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBankの「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。  センサーネットワーク 一般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京: 03等)を含む0(ゼロ)から始まる10桁の電話番号。  センサーネットワーク 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。  センサーデータ 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。  インシャルメディア ブログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ		資本ストック	資産関連設備すべてを金額に換算した数値。
マスマートフォン 従来の携帯電話端末の有する通信機能等に加え、高度な情報 処理機能が備わった携帯電話端末。従来の携帯電話端末とは 異なり、利用者が使いたいアプリケーションを自由にインストールして利用することが一般的。また、スマートフォンは インターネットの利用を前提としており、携帯電話の無線ネットワーク (3G 回線等)を通じて音声通信網及びパケット通信網に接続して利用するほか、無線 LAN に接続して利用することも可能。 スマートグリッド 発電設備から末端の機器までを通信網で接続、電力流と情報流を統合的に管理することにより自動的な電力需給調整を可能とし、電力の需給パランスを最適化する仕組みのこと。 「IMT-2000」規格に準拠したデジタル方式の移動通信システム(第3世代を動通信システム)、NTTDoCoMoの「FOMA」シリーズ、auの「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBankの「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。 ー般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京: 03等)を含む 0 (ゼロ) から始まる 10 桁の電話番号。 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。 プログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ		冗長性	設備を最低限必要な量より過剰に用意しておくことで、一部
す スマートフォン 従来の携帯電話端末の有する通信機能等に加え、高度な情報 処理機能が備わった携帯電話端末。従来の携帯電話端末とは 異なり、利用者が使いたいアプリケーションを自由にインストールして利用することが一般的。また、スマートフォンは インターネットの利用を前提としており、携帯電話の無線ネットワーク(3G回線等)を通じて音声通信網及びパケット通信網に接続して利用するほか、無線 LAN に接続して利用することも可能。			の設備が故障してもサービスを継続して提供できるようにシ
処理機能が備わった携帯電話端末。従来の携帯電話端末とは 異なり、利用者が使いたいアプリケーションを自由にインストールして利用することが一般的。また、スマートフォンはインターネットの利用を前提としており、携帯電話の無線ネットワーク(3G 回線等)を通じて音声通信網及びパケット通信網に接続して利用するほか、無線 LAN に接続して利用することも可能。  スマートグリッド 発電設備から末端の機器までを通信網で接続、電力流と情報流を統合的に管理することにより自動的な電力需給調整を可能とし、電力の需給バランスを最適化する仕組みのこと。  「IMT-2000」規格に準拠したデジタル方式の移動通信システム(第3世代移動通信システム)、NTTDoCoMoの「FOMA」シリーズ、auの「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBankの「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。  セ 0AB-J番号 一般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京: 03等)を含む 0 (ゼロ) から始まる 10 桁の電話番号。  センサーネットワーク 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。  センサーデータ 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。  イソーシャルメディア プログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)、動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			ステムを構築すること。
異なり、利用者が使いたいアプリケーションを自由にインストールして利用することが一般的。また、スマートフォンはインターネットの利用を前提としており、携帯電話の無線ネットワーク(3G 回線等)を通じて音声通信網及びパケット通信網に接続して利用するほか、無線 LAN に接続して利用することも可能。  スマートグリッド 発電設備から末端の機器までを通信網で接続、電力流と情報流を統合的に管理することにより自動的な電力需給調整を可能とし、電力の需給バランスを最適化する仕組みのこと。  3G 「IMT-2000」規格に準拠したデジタル方式の移動通信システム(第3世代移動通信システム)、NTTDoCoMoの「FOMA」シリーズ、auの「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBankの「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。  中般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京: 03等)を含む 0 (ゼロ) から始まる 10 桁の電話番号。  センサーネットワーク 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。  センサーデータ 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。  アーシャルメディア ブログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)、動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ	す	スマートフォン	従来の携帯電話端末の有する通信機能等に加え、高度な情報
トールして利用することが一般的。また、スマートフォンは インターネットの利用を前提としており、携帯電話の無線ネットワーク(3G回線等)を通じて音声通信網及びパケット通信網に接続して利用するほか、無線 LAN に接続して利用することも可能。  スマートグリッド 発電設備から末端の機器までを通信網で接続、電力流と情報流を統合的に管理することにより自動的な電力需給調整を可能とし、電力の需給バランスを最適化する仕組かのこと。  3G 「IMT-2000」規格に準拠したデジタル方式の移動通信システム(第3世代移動通信システム)。NTTDoCoMoの「FOMA」シリーズ、auの「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBankの「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。  中般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京:03等)を含む0(ゼロ)から始まる10桁の電話番号。  センサーネットワーク  部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。  センサーデータ 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。  アーシャルメディア ブログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			処理機能が備わった携帯電話端末。従来の携帯電話端末とは
インターネットの利用を前提としており、携帯電話の無線ネットワーク(3G 回線等)を通じて音声通信網及びパケット通信網に接続して利用するほか、無線 LAN に接続して利用することも可能。			異なり、利用者が使いたいアプリケーションを自由にインス
トワーク(3G 回線等)を通じて音声通信網及びパケット通信網に接続して利用するほか、無線 LAN に接続して利用することも可能。スマートグリッド発電設備から末端の機器までを通信網で接続、電力流と情報流を統合的に管理することにより自動的な電力需給調整を可能とし、電力の需給バランスを最適化する仕組みのこと。3G「IMT-2000」規格に準拠したデジタル方式の移動通信システム(第3世代移動通信システム)。NTTDoCoMoの「FOMA」シリーズ、auの「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBankの「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。せ0AB-J番号一般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京:03等)を含む0(ゼロ)から始まる10桁の電話番号。センサーネットワーク部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。センサーデータ部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。そソーシャルメディアプログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)、動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			トールして利用することが一般的。また、スマートフォンは
信網に接続して利用するほか、無線 LAN に接続して利用することも可能。     スマートグリッド    発電設備から末端の機器までを通信網で接続、電力流と情報流を統合的に管理することにより自動的な電力需給調整を可能とし、電力の需給バランスを最適化する仕組みのこと。     3G			インターネットの利用を前提としており、携帯電話の無線ネッ
スマートグリッド 発電設備から末端の機器までを通信網で接続、電力流と情報 流を統合的に管理することにより自動的な電力需給調整を可能とし、電力の需給バランスを最適化する仕組みのこと。  3G 「IMT-2000」規格に準拠したデジタル方式の移動通信システム(第3世代移動通信システム)。NTTDoCoMoの「FOMA」シリーズ、auの「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBankの「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。  中般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京: 03等)を含む 0(ゼロ)から始まる 10 桁の電話番号。  センサーネットワーク 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。 センサーデータ 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。  マソーシャルメディア ブログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)、動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			トワーク( 3G 回線等)を通じて音声通信網及びパケット通
スマートグリッド 発電設備から末端の機器までを通信網で接続、電力流と情報 流を統合的に管理することにより自動的な電力需給調整を可能とし、電力の需給バランスを最適化する仕組みのこと。  3G 「IMT-2000」規格に準拠したデジタル方式の移動通信システム(第3世代移動通信システム)。NTTDoCoMoの「FOMA」シリーズ、auの「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBankの「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。  セ 0AB-J番号 一般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京: 03等)を含む 0 (ゼロ)から始まる 10 桁の電話番号。  センサーネットワーク 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。  センサーデータ 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。  フーシャルメディア ブログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)、動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			信網に接続して利用するほか、無線 LAN に接続して利用す
流を統合的に管理することにより自動的な電力需給調整を可能とし、電力の需給バランスを最適化する仕組みのこと。  3G 「IMT-2000」規格に準拠したデジタル方式の移動通信システム(第3世代移動通信システム)。NTTDoCoMoの「FOMA」シリーズ、auの「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBankの「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。  セ 0AB-J番号 一般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京: 03等)を含む 0 (ゼロ) から始まる 10 桁の電話番号。  センサーネットワーク 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。  センサーデータ 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。  アータ・プログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			ることも可能。
能とし、電力の需給バランスを最適化する仕組みのこと。		スマートグリッド	発電設備から末端の機器までを通信網で接続、電力流と情報
3G 「IMT-2000」規格に準拠したデジタル方式の移動通信システム(第3世代移動通信システム)。NTTDoCoMoの「FOMA」シリーズ、auの「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBankの「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。  せ 0AB-J 番号 一般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京: 03等)を含む 0 (ゼロ) から始まる 10 桁の電話番号。  センサーネットワーク 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。  センサーデータ 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。  そ ソーシャルメディア プログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			流を統合的に管理することにより自動的な電力需給調整を可
ム(第3世代移動通信システム)。NTTDoCoMoの「FOMA」 シリーズ、auの「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBankの「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。せ 0AB-J番号一般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京: 03等)を含む 0(ゼロ)から始まる 10 桁の電話番号。センサーネットワーク部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。センサーデータ部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。そソーシャルメディアブログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)、動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			能とし、電力の需給バランスを最適化する仕組みのこと。
シリーズ、au の「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBank の「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。せ0AB-J番号一般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京: 03等)を含む 0 (ゼロ) から始まる 10 桁の電話番号。センサーネットワーク部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。センサーデータ部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。そソーシャルメディアブログ、ソーシャルネットワーキングサービス (SNS)、動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ		3G	「IMT-2000」規格に準拠したデジタル方式の移動通信システ
「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。         せ 0AB-J番号       一般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京: 03等)を含む 0 (ゼロ)から始まる 10 桁の電話番号。         センサーネットワーク       部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。         センサーデータ       部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。         そ       ソーシャルメディア       プログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			ム (第3世代移動通信システム)。NTTDoCoMoの「FOMA」
世 0AB-J番号 一般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市外局番(東京: 03等)を含む 0 (ゼロ) から始まる 10 桁の電話番号。 センサーネットワーク 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。 センサーデータ 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。 そ ソーシャルメディア ブログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			シリーズ、au の「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBank の
外局番(東京: 03等)を含む 0(ゼロ)から始まる 10 桁の電話番号。 センサーネットワーク 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。 センサーデータ 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。 そ ソーシャルメディア ブログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS) 動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			「SoftBank 3G」シリーズ等が該当。
電話番号。     センサーネットワーク 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲 の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。     センサーデータ 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。     マーシャルメディア ブログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)動画 共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ	t	0AB-J 番号	一般的な固定電話に割り当てられる電話番号形式であり、市
センサーネットワーク 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲 の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。			外局番(東京: 03 等)を含む 0(ゼロ)から始まる 10 桁の
の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバックされるネットワーク。 センサーデータ 部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。 そ ソーシャルメディア ブログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)動画 共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			電話番号。
クされるネットワーク。センサーデータ部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。そソーシャルメディアブログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS) 動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ		センサーネットワーク	部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーが周囲
センサーデータ部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによるデータ。そソーシャルメディアブログ、ソーシャルネットワーキングサービス(SNS) 動画共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			の環境を検知し、当該情報がユーザや制御機器にフィードバッ
データ。  そ ソーシャルメディア ブログ、ソーシャルネットワーキングサービス (SNS)、動画 共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			クされるネットワーク。
そ       ソーシャルメディア       ブログ、ソーシャルネットワーキングサービス (SNS)、動画 共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ		センサーデータ	部屋、工場、道路など至る所に埋め込まれたセンサーによる
共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ			データ。
	そ	ソーシャルメディア	ブログ、ソーシャルネットワーキングサービス ( SNS )、動画
ア。利用者同士のつながりを促進する様々なしかけが用意さ			共有サイトなど、利用者が情報を発信し、形成していくメディ
			ア。利用者同士のつながりを促進する様々なしかけが用意さ
れており、互いの関係を視覚的に把握できるのが特徴。			れており、互いの関係を視覚的に把握できるのが特徴。
ソリューション 課題やニーズに対して、情報通信の技術要素(ハードウェア、		ソリューション	課題やニーズに対して、情報通信の技術要素(ハードウェア、
ソフトウェア、通信回線、サポート要員等)を組み合わせる			ソフトウェア、通信回線、サポート要員等)を組み合わせる
ことにより対応すること。(「~サービス」、「~ビジネス」)			ことにより対応すること。(「~サービス」、「~ビジネス」)

表 9: 用語 9

索引		表 9: 用語 9 用語解説
た	第 3 世代携帯電話	「IMT-2000」規格に準拠したデジタル方式の携帯電話。NTT
	)1- ° —1 03/3/1- DAH	DoCoMo の「FOMA」シリーズ、au の「CDMA2000 1x」、
		「CDMA 1x WIN」シリーズ、SoftBankの「SoftBank 3G」
		シリーズ等が該当。
	第 4 世代移動通信システム	第3世代、3.9世代移動通信システムの次の世代の移動通信シ
		ステム (4G)。高速移動時で 100Mbps、低速移動時で 1Gbps
		の速度を実現するシステム。平成 24 年 1 月の ITU (国際電
		気通信連合)無線通信総会において、無線規格に関する勧告
		が承認された。
ち	地上デジタル放送	地上の電波塔から送信する地上波テレビ放送をデジタル化し
		たもの。日本では平成 15 年 12 月に関東圏・中京圏・近畿圏
		の三大都市圏で放送が開始された。その後、平成 23年7月
		24日に、東日本大震災による影響が大きかった、岩手、宮城
		及び福島の3県を除く44都道府県で地上アナログ放送が終
		了し、平成 24年 3月 31日には、東北3県においても地上ア
		ナログ放送が終了。全国における地上デジタル放送への移行
		が完了した。
て	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
		等の総体のこと。
	テレワーク	ICT を活用して、場所と時間にとらわれない柔軟な働き方。
		企業等に勤務する被雇用者が行う雇用型テレワーク(例:住宅
		勤務、モバイルワーク、サテライトオフィス等での勤務)と、
		個人事業者・小規模事業者等が行う自営型テレワーク(例:
		SOHO、住宅ワーク)に大別される。
	データセンタ	サーバを設置するために、高度な安全性等を確保して設計さ
		れた専用の建物・施設のこと。サーバを安定して稼働させる
		ため、無停電電源設備、防火・消火設備、地震対策設備等を
		備え、ID カード等による入退室管理などでセキュリティが確
		保されている。
	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(PDA)携
		帯電話などの ICT 機器で読めるようにしたデジタルコンテン
		ツ。紙媒体の書籍と異なり、音声や動画を掲載するなど、電
	<i>=</i> *: ** カル・**	子書籍特有の表現を行うことが可能。
	デジタルサイネージ	日本語では「電子看板」。屋外・店頭・交通機関などの公共空
		間で、ネットワークに接続されたディスプレイなどの電子的
		な表示機器を使って情報を発信するシステムの総称。設置場
		所や時間帯によって変わるターゲットに向けて適切にコンテーシンのを配信可能であるため、次世代の広告棋体として注目を
		ンツを配信可能であるため、次世代の広告媒体として注目を
		集めている。

表 10: 用語 10

		表 10: 用語 10
索引	用語	用語解説
	テストベッド	技術や機器の検証・評価のための実証実験、またはそれを行う実験機器や
		条件整備された環境のこと。
	電子掲示板	インターネット上に開設された掲示板。様々な利用者によって電子化され
		た掲示情報の書き込みや閲覧をすることが可能。
	電子署名	電子データに付加される電磁的な署名情報であり、付加された電子データ
		の本人性を示すとともに、改ざんが行われていないことを確認できるも
		<b>の。</b>
	電子カルテ	診療情報(診療の過程で得られた患者の病状や医療経過等の情報)を電子
		的に保存した診療録もしくはそれを実現するための医療情報システム。
٢	トラヒック	ネットワーク上を移動する音声や文書、画像等のデジタルデータの情報量
		のこと。通信回線の利用状況を調査する目安となる。「トラヒックが増大
		した」とは、通信回線を利用するデータ量が増えた状態を指す。
は	8K	既存のフルハイビジョンの 8 倍の画素数を持つ横 7,680 ドット ×縦 4,320
		ドット、計 33,177,600 画素の解像度を持つ高精細液晶パネルや液晶テレ
		ビの総称。
	テストベッド	技術や機器の検証・評価のための実証実験、またはそれを行う実験機
ひ	ビジネスモデル	ビジネスの仕組み。事業として何を行い、どこで収益を上げるのかという
		「儲けを生み出す具体的な仕組み」のこと。
	ビッグデータ	利用者が急激に拡大しているソーシャルメディア内のテキストデータ、携
		帯電話・スマートフォンに組み込まれた GPS (全地球測位システム)から
		発生する位置情報、時々刻々と生成されるセンサーデータなど、ボリュー
		ムが膨大であると共に、構造が複雑化することで、従来の技術では管理や
		処理が困難なデータ群。
	テストベッド	技術や機器の検証・評価のための実証実験、またはそれを行う実験機

表 11: 用語 11

ᅔᄘ	FB ≐#	表 11:用語 11
索引	用語	用語解説
ısı	プラットフォーム	情報通信技術を利用するための基盤となるハードウェア、ソ
		フトウェア、ネットワーク事業等。また、それらの基盤技術。
	ブログ	Weblog(ウェブログ)の略。ホームページよりも簡単に個人
		のページを作成し、公開できる。個人的な日記や個人のニュー
		スサイト等が作成・公開されている。 RSS、トラックバック、
		マッシュアップ、API 公開等の技術が情報の流通を円滑にし、
		モノ等の販売の起点にも広く使われている。
	不正アクセス	ID・パスワード等により利用が制限・管理されているコンピュー
		タに対し、ネットワークを経由して、正規の手続を経ずに不
		正に侵入し、利用可能とする行為。
	プライバシーポリシー	インターネット上のサービスにおいて、サービス提供者が明
		らかにするサービスを受ける者の個人情報取り扱い方針のこ
		と。メール -アドレスや通信記録の管理方法などを明らかに
		する。
	フィーチャーフォン	スマートフォン以外の従来型携帯電話。
	フィルタリング	インターネットのウェブページ等を一定の基準で評価判別し、
		違法・有害なウェブページ等の選択的な排除等を行うソフト
		ウェア。
	フォトニックネットワーク	情報を光信号のまま伝達するネットワークのこと。従来の光
		   通信は、ノードは電子回路技術で構成されているが、これを
		光技術に置き換えて、処理速度の向上や大容量化を達成する
		ことが期待されている 4G 第 4 世代移動通信システムの項
		を参照。
_	ベストプラクティス	優れていると考えられている事例やプロセス、ノウハウなど。
ほ	ポータルサイト	インターネットに接続した際に最初にアクセスするウェブペー
		ジ。分野別に情報を整理しリンク先が表示されている。
	ホワイトスペース	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。
		地震、火災、天災等の発生時等において、国、地方自治体等
	1732 CARRON	の公共機関が円滑な防災情報の伝達等を行うことを目的とし
		た無線通信。
ま	マルウェア	malicious software の短縮された語。コンピュータウイルスの
		ような有害なソフトウェアの総称。
	<u> </u>	

表 12: 用語 11

赤리	用語	表 12: 用語 11
索引		用語解説
む	無線	LANケーブル線の代わりに無線通信を利用してデータの送受
		信を行う LAN システム。 IEEE802.11 諸規格に準拠した機
		器で構成されるネットワークのことを指す場合が多い。
め	迷惑メール	受信者の同意を得ずに送信される広告・宣伝目的の電子メー
		ル。
も	モバイルコンテンツ	モバイルインターネット上で展開されるビジネス(デバイス
		は、携帯電話端末)。広義では、 iPod や PSP など携帯型デ
		ジタルオーディオ機器や携帯型ゲーム機でのコンテンツのダ
		ウンロードなども含む。
ゆ	ユニバーサルサービス	郵便を始め、電話、電気、ガス、水道など生活に欠かせない
		サービスを、利用しやすい料金などの適切な条件で、誰もが
		全国どこにおいても公平かつ安定的に利用できるよう提供す
		ることをいう。
	ユニークユーザー	ウェブサイトに訪れた人数。1人で複数回訪れても1とカウ
		ントされる。
	ユビキタスネットワーク	いつでも、どこでも、何でも、誰でもアクセスが可能なネッ
		トワーク環境。なお、ユビキタスとは「いたるところに遍在
		する」という意味のラテン語に由来した言葉。
よ	4K	既存のフルハイビジョンの4倍の画素数を持つ横3,840ドッ
		ト ×縦 2,160 ドット、計 8,294,400 画素の解像度を持つ高精
		細液晶パネルや液晶テレビの総称。
IJ	リテラシー	本来、「識字力 =文字を読み書きする能力」を意味するが、「情
		報リテラシー」や「ICT リテラシー」のように、その分野に
		おける知識、教養、能力を意味することに使われている場合
		もある。
	臨時災害放送局	暴風、豪雨、洪水、地震、大規模な火事その他による災害が
		発生した場合に、その被害を軽減するために役立つことを目
		的とし、臨時かつ一時的に開設される放送局。
れ	レセプト	保健医療機関等が療養の給付等に関する費用を請求する際に
		用いる診療報酬明細書等の通称。急性期病院においては診療
		内容の詳細情報も含まれる。
	1	