

	めを2団(局清 で受0賞 オ長治 とけ2のンが総	たかとも受 たらの 期 ら	れご割りるよう	っ向皆こ き様ど		繋げて 携会議	に基更に	-	備動した。	はの必害輸要	て生の	り 的 報 群 訓 有	するこ	携図 諸 る 行	と 機 N T T	の安定	気通信	間送の支	き要たって	イフ発	し 雪 及 び 降
	りまれ、しまし、 キルディスタンスの確保 キルディスタンスの確保 たてしたし、 新しい生 たことで、デジタル化が だことで、デジタル化が にして、それ	けられています。作今の すられています。作今の して、問題の解決に向け して、問題の解決に向け	人口減少や少子高齢化と わが国ではこれまでも わが国ではこれまでも	うお願いを申し上げます。 来賓挨拶で黒田勝己N		におかれましても、わがり組んでいます。皆さま	献をし、暮らしやすく働 全体のデジタル変革に貢	11 III	敷 ブ	バー、データセンター、 おいては5G、光ファイ 始しています。総務省に	たかし	レビりメリットを享受でし、すべての人がデジタクル実装を通じて解決を	地方が抱える課題をデジ	現在政府ではデジタルて感謝を申し上げます。	国社会経済	に貢献した個人団体に対成、情報通信の普及振興	関する研究調査やその助きにわたり、情報通信に の記」に来4年近くの長	)とてくそります。 においても、1984年 ます。 電気通信普及財団	。を大	「著作等が、わ	関するこれまでの優れたって、次世代通信などにうございます。AI、I
本号の紙面	を <sup>7</sup> 。 研 ( 際 ム 光 掲 3 究 名 研 研 ネ	ムフォトニクス研究 ビン た レ コ ム シ ス テ レ コ ム シ ス テ レ コ ム シ ス テ ム 支 大 大 本 や 典 氏 (国 立 一 合 研 究 開 発 法 人 産 業 技 術 総 、 の 本 や 典 氏 (国 立 ) 、 し 本 や 典 氏 (国 立 ) 、 し 本 や 典 氏 (国 立 ) 、 ) で 、 し で 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	者の河島茂生氏(青山学人文学・社会科学賞入賞が行われた。テレコム	安客にした。	2021年度助戎援助 に表彰状が贈呈された。	研究賞、テレコム学祭研御学生賞、テレコム学祭研	テレコムシステム技術人文学・社会科学学生賞、	告した。 告した。	彰コ 真ム	報告した(オンライン)。 見徹表彰専門部会委員が ムシステム技術部門で浅	た(オンライン)。テレコ	科学部門を 多賀谷一原表 告が行われた。	団賞贈呈式で選考結果報団賞贈呈式で選考結果報	てや帽幸 通信の 承治します。	い。青根重言の川舌目が さまの研究を通じてIC	済の成長の礎になってい	おける新たな社会課題のの研究成果は、わが国に	考えています。	11111 1151	重要性 や 可	人々の暮らしや企業活動思っています。同時に
◎M1CEイノベーション研究会が講演 ◎第73回日本放送協会放送文化賞贈呈 ご…3面 ○業務用無線特集…4・5面	い皆禁・417いな。さ止6%。るい	を結果では、PPAP 動きを見せている。調 動きを見せている。調 かるた業が徐々に廃止する た業が徐々に廃止する	(暗号化Ζi Ρファイがわかった▼ ΡPAP いない企業が多いこと	かこころが、 加えると全体の4分の これに準備中の企業を	DXに取り組んでいる ・2%で最多だった。 中だが効果は不明が40	は18・1%、取り組み 効果測定を行った企業 ●DXに取り組み、	ともに高い結果となっ(9)およてキアの位	から、およが上すりな 社員教育の実施(44・ 法への取り組みでは、	行の改正個人情報保護	した電子契約が増加し 事者の電子署名を採用 年調査に比べ、契約当	・ 3 % を 4	<b>と。現主、準備検討中し、69・7%に拡大し</b> 利用企業が順調に増加	導入していた▼コロナ	わせると、72・7%が 企業(23・3%)を合	く 导 恦	それによると、49・4	動句調査2022』のした『企業IT利活用	を執	~ 痔母 ζ= ュリー イ貢 ・ティ・アールは、国	<b>体</b> EC) とアイ	
日本ア	ンテナは								Er	nvironn	nent 環均	竞					当	社ホーノ	ムページレ	はこちら	
	ンテナは るコトをつた	トリブ							地	球環境を維	植持し未来	につなぐ			<b>たいります</b>	-				はこちら ntenna.co	.jp
あらゆ	るコトをつな		1 = 7		nect				地	球環境を維	É持し未来 □ 境負荷のな □ : 機能別ユ	につなぐ; ない商品^	への取り維	み			https: スマー		nippon-ar ンで	ntenna.co	
あらゆ			します		nect			fronment	地 1 [	球環境を維	É持し未来 境負荷の :機能別ユ 「M-AMF	につなぐ; ない商品^ ニットの&	への取り維	み			https: スマー QR ⊐ アクt	//www. - トフォン ードを訪 z スいた /	nippon-ar ンで 売み取り だけます	ntenna.co	
あらゆ 持続可	るコトをつな		します						<sup>1103</sup>	球環境を維 ・環 の Ocial 社 等な社会、。		につなぐす ない商品へ ニットのみ り」の開発 会を未来へ	への取り維 みの交換方 へつなぐたと	引み 式を採用し めに取り組	った増幅器 目んでまい	ります	https: スマー QR ⊐ アクセ	//www. - トフォ: ードを誘 z スいた / コミュニ	nippon-ar ンで 売み取り だけます	ntenna.co	
あらゆ 持続可 <sup>…</sup>	るコトをつな 能な社会の実活	現に貢献	にする)		:げる		Env	rironment 環境	地 ( ) <u>Sc</u> 平等	球環境を維 ・環 の Ocial 社 等な社会、。	挂持し未来 ば負荷の≉ ご機能別ユ 「M-AMF 会	につなぐす ない商品へ ニットのみ りの開発 会を未来へ 波を用いけ	への取り組 みの交換方 へつなぐたと た線状降れ	3み 式を採用し めに取り組 k帯の早期	った増幅器 目んでまい 朝予測のそ	ります	https: スマ- QR ⊐ アクセ 当社	//www. - トフォ: - ドを討 2 スいた / コミュニ 日アンね	nippon-ar ンで 読み取り だけます ニ <b>ケーシ</b> :	ntenna.co ロンサイ コンサイ はこちら iian.net	
あらゆ 持続可 	るコトをつな 能な社会の実 mect っなげる <sup>のミッション(あらゆるコトをつないで、 成のために、あらゆる隔たりを越えたつな vironment・Social・Governance</sup>	現に貢献 皆さまの生活をより豊か がりの実現を目指し取り の3つの観点をつなげ	にする) 組んでまいります る上位概念)		s If a		Env	rironment 環境	地 [ ] 	球環境を維 ・環 の Ocial 社 等な社会、。		につなぐフ ない商品へ ニットのみ りの開発 会を未来へ 波を用いフ なしたソリ	への取り組 みの交換方 へつなぐたと た線状降れ	3み 式を採用し めに取り組 k帯の早期	った増幅器 目んでまい 朝予測のそ	ります	https: スマー QR ⊐ アクセ 当社 「 スマー QR ⊐	//www. - トフォ: - ードを討 z スいた / コミュニ ヨアンね nttps://w - トフォ: - ードを認	nippon-ar ンで 売み取り だけます ニケーショ こっと」に いww.nich ンで 売み取り	ntenna.co ロンサイ コンサイ はこちら iian.net	
あらゆ 持続可 	るコトをつな 能な社会の実 mect っなげる <sup>のミッション(あらゆるコトをつないで、 成のために、あらゆる隔たりを越えたつな vironment・Social・Governance</sup>	現に貢献	にする) 組んでまいります る上位概念)		s If a	で で で で で に し 社会	Em	ironment 環境	地 ( ) <u>SC</u> 平等 ( <u>GC</u> 経営	球環境を維 ・環 例 Ocial 社 等な社会、。 ・地 ・水		につなぐれ につなぐれ こットのみ つ」の開発 会をを用いれ なしたソリ ち、またれ	への取り組 みの交換方 へつなぐたる た線状降2 リューショ せ会から信	式を採用し めに取り組 いたの 取り 部 が よンの 展開	っことで、	 ります 研究  ります	https: スマ - QR コ アクセ 当社 「 スマ - QR コ アクセ	//www. ードフォ: マスいた / コミュニ 日アンね 日アンね ・トフォ: ードを訪 z スいた /	nippon-ar ンで たみ取り だけます <b>ニケーシ</b> に っと」に vww.nich ンで 取り だけます	ntenna.co ロンサイ まこちら ian.net	
あらゆ 持続可 	るコトをつな 能な社会の実 mect っなげる <sup>のミッション(あらゆるコトをつないで、 成のために、あらゆる隔たりを越えたつな vironment・Social・Governance</sup>	現に貢献 皆さまの生活をより豊か がりの実現を目指し取り の3つの観点をつなげ *アンテナ「サステナビリラ	にする) 組んでまいります る上位概念)		s If a	social /	Em	vernance	地 「 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」	球環境を維 ・環 の の の の の 公 ・ 、 の の の い で の の の の の い で の の の の の の の の の の の の の		につなぐれ ない商品への この前ののの のの一般で、 のの一般で、 たたいのの たたいのの たたいのの たたいののの たたいののの たたいののの たたいののの たたいののの たたいののの たたいののの たたいののの たたいのののの たたいのののの たたいのののの たたいのののの たたいのののの たたいのののの たたいののののののののの たたいのののののののののの	への取り組 みの交換方 へつなぐたさ た線状降ス リューショ せ会から信	式を採用し めに取り組 いたの 取り 部 が よンの 展開	っことで、	ります 研究 ります ります	https: スマ- QRコ アクセ 当社 「 スマ- QRコ アクセ 〒116-85	//www. - トフォ: - ードをおっ マスいたっ コミュニ ヨアンね - トフォ: マスいたっ - ードをあっ マスいたっ - 5 <b>70</b>	nippon-ar ンで 読み取り だけます ニケーショ ニケーショ に ママレーショ に い ママレーショ に い で 見 の と 」 に い に い に に い に に い に に い に に い に に い に に に い に に に い に に に い に に に い に に に い に に い に に い に に い に い に い に い に い に い に い に い に い に い に い に い に い に い こ の い に に い い に い い に い い に い い に い い に い い に い い に い い い に い い い に い	ntenna.co	■ *****