

4 成果普及

4.1 広報

4.1.1 報道発表一覧

計 64 件

| 報道発表日 | 報道内容 | 担当部署 |
|----------|---|--------------------------------------|
| H27.4.1 | 国立研究開発法人情報通信研究機構の理事の任命について | 総務部 人事室 人事グループ |
| H27.4.1 | 世界最高出力 (90 mW (ミリワット) 超) の深紫外 LED の開発に成功 ～ナノ光構造により、光取出し効率を劇的に向上～ | 未来 ICT 研究所 深紫外光 ICT デバイス先端開発センター |
| H27.4.8 | 刻々と変わる SNS の情報をリアルタイムに平易な質問で分析・検索 ～対災害 SNS 情報分析システム「DISAANA」のリアルタイム版を試験公開～ | 耐災害 ICT 研究センター 情報配信基盤研究室 |
| H27.4.15 | 「うるう秒」実施に関する説明会のお知らせ | 電磁波計測研究所 時空標準研究室 |
| H27.4.15 | 聴覚障害者向け手話翻訳映像提供事業の採択について ～平成 27 年度「手話翻訳映像提供促進助成金」の交付決定～ | 産業振興部門 情報バリアフリー推進室 |
| H27.4.20 | 世界初、複数の異なる光トランスポートネットワークを相互接続し、マルチ SDN コントローラにより全国規模でのフロー／パス設定に成功 ～将来の世界規模の統合ネットワークサービス実現に向けて前進～ | 光ネットワーク研究所 ネットワークアーキテクチャ研究室 |
| H27.4.23 | 南紀白浜で世界初の耐災害ネットワーク実証実験を開始 | 耐災害 ICT 研究センター ワイヤレスメッシュネットワーク研究室 |
| H27.4.23 | 平成 27 年度新規委託研究 (2 課題) の受託者を決定 | 産学連携部門 委託研究推進室 |
| H27.5.7 | フィリピン政府情報通信技術局が NICT の TV ホワイテスペース利用技術を採用 ～フィリピンの公共施設に無料のインターネット接続を展開～ | ワイヤレスネットワーク研究所 スマートワイヤレス研究室 |
| H27.5.13 | 世界初、ヘテロジニアス波長可変レーザの開発に成功 —シリコンフォトニクスと量子ドット技術の融合が、超小型・広帯域光デバイス実現の新機軸に— | 光ネットワーク研究所 光通信基盤研究室 |
| H27.5.19 | 外から来た DNA の細胞内侵入を感知する DNA センサーを発見 ～ DNA センサータンパク質 BAF の働きで外来 DNA はオートファジーから免れる～ | 未来 ICT 研究所 バイオ ICT 研究室 |
| H27.5.25 | 内閣サイバーセキュリティセンターと包括的な協力協定を締結 | ネットワークセキュリティ研究所 企画室 |
| H27.5.26 | ホワイテスペースに対応した小型軽量の LTE フェムトセル基地局を開発 ～必要な場所に簡単設置！スポット的な配置で通信トラヒックの集中を効率的に解消～ | ワイヤレスネットワーク研究所 スマートワイヤレス研究室 |
| H27.6.3 | 平成 27 年度字幕付き CM 番組普及促進助成金の公募について | 産業振興部門 情報バリアフリー推進室 |
| H27.6.3 | 低軌道衛星と地上との間で 1.5 ミクロン光による光衛星通信に成功 ～世界初！新しい誤り訂正符号の実装～ | ワイヤレスネットワーク研究所 企画室 宇宙通信システム研究室 |

| 報道発表日 | 報道内容 | 担当部署 |
|-----------|---|--|
| H27.6.8 | サイバー攻撃統合分析プラットフォーム“NIRVANA改”を機能強化！ ～エンドホスト連携機能と自動防御機能を開発～ | ネットワークセキュリティ研究所 サイバーセキュリティ研究室/ サイバー攻撃対策総合研究センター サイバー防御戦術研究室 |
| H27.6.8 | 平成27年度新規委託研究(1課題)の受託者を決定 | 産学連携部門 委託研究推進室 |
| H27.7.6 | 平成27年度チャレンジド向け通信・放送役務提供・開発推進助成金の交付決定 | 産業振興部門 情報バリアフリー推進室 |
| H27.7.13 | ヤマハと情報通信研究機構との共同研究による「おもてなしガイド」のリアルタイムアナウンス対応について ■日本発の最先端技術の連携により、アナウンスのインバウンド対策、バリアフリー化がより実用的に —日本語の肉声アナウンスを認識し、外国語を自動アナウンス。利用者のスマホには多言語の文字情報が届く— | ユニバーサルコミュニケーション研究所 企画室 |
| H27.7.17 | 職員の不祥事について | 総務部 人事室 |
| H27.7.21 | フェーズドアレイ気象レーダの豪雨情報がスマホアプリに ～30秒ごとの3次元降雨分布を3Dアニメーションでリアルタイムに配信～ | 電磁波計測研究所 センシングシステム研究室 |
| H27.7.21 | 職員の不祥事について | 総務部 人事室 |
| H27.7.28 | ネットワーク理論に基づいた新しい統合失調症の解析手法を開発 ～脳全体の相互関係に着目したモジュール解析による特徴付け～ | 脳情報通信融合研究センター (CiNet) 脳情報通信融合研究室 |
| H27.8.6 | 脳活動パターンの解読技術を活用する実証実験により、動画広告・コンテンツの評価で効果を確認 ～脳の活動情報の解読技術を活用したTVCM評価のトライアルサービスを提供開始～ | 脳情報通信融合研究センター (CiNet) 脳情報通信融合研究室 |
| H27.8.10 | UWB測位システムを使い、物流倉庫作業を大幅に効率化 ～倉庫業界初のピッキングカートの全動線可視化に成功～ | ワイヤレスネットワーク研究所 ディペンダブルワイヤレス研究室 |
| H27.8.14 | 平成28・29年度「国際研究集会開催支援」の公募開始 | 国際推進部門 国際研究推進室 |
| H27.8.19 | 単一光子を用いた意思決定の実証に成功 ～光の粒子性と確率性により、速く正確な判断を実現～ | 光ネットワーク研究所 フォトニックネットワークシステム研究室 |
| H27.8.31 | 平成27年度「字幕付きCM番組普及促進助成金」の交付決定 | 産業振興部門 情報バリアフリー推進室 |
| H27.8.31 | 平成28年度「海外研究者招へい」の公募開始 | 国際推進部門 国際研究推進室 |
| H27.9.16 | 制御システムの健全性を確認するトラフィック分析・可視化技術を開発 ～電力・ガス・水道などの重要インフラを支える制御システムのセキュリティインシデントを検知～ | ネットワークセキュリティ研究所 サイバーセキュリティ研究室 |
| H27.9.28 | ドローンの通信の安全性を強化する技術を開発 ～量子鍵配送ネットワークからドローンに暗号鍵を供給し、安全な飛行制御通信を実現～ | 未来ICT研究所 量子ICT研究室 |
| H27.10.1 | 光ファイバの最大伝送容量の世界記録を更新、2.15ペタビット毎秒を達成 ～高精度光コム光源の採用により、長距離化・大規模化への期待～ | 光ネットワーク研究所 フォトニックネットワークシステム研究室 |
| H27.10.14 | 「NICTオープンハウス2015」開催のご案内 | 広報部 |

4.1 広報

| 報道発表日 | 報道内容 | 担当部署 |
|-----------|---|---|
| H27.10.15 | 「けいはんな情報通信フェア 2015」開催のご案内 | ユニバーサルコミュニケーション研究所 企画室 |
| H27.10.19 | 「攻殻機動隊 REALIZE PROJECT × SECCON CTF for GIRLS」専用可視化エンジン“AMATERAS 零”を開発 | ネットワークセキュリティ研究所 サイバーセキュリティ研究室 |
| H27.10.20 | 欧州との共同研究開発の公募第3弾を開始 ～欧州委員会と連携して日欧の協力関係を継続し研究開発を加速～ | 産学連携部門 委託研究推進室 |
| H27.10.20 | 暗号プロトコルのセキュリティ評価結果をリスト化・公開 ～標準化された50個以上の暗号プロトコルの適切な利用促進に期待～ | ネットワークセキュリティ研究所 セキュリティアーキテクチャ研究室 |
| H27.10.21 | 次世代パワーデバイス材料、酸化ガリウムエピウエハを開発 (株)ノベルクリスタルテクノロジーが製造・販売を開始 | 未来 ICT 研究所 グリーン ICT デバイス先端開発センター |
| H27.10.22 | 多言語音声翻訳アプリ“VoiceTra”(ボイストラ)が進化 ～訪日外国人が言葉で困らない社会を実現するためのアプリとして展開～ | 先進的音声翻訳研究開発推進センター ユニバーサルコミュニケーション研究所 |
| H27.10.26 | 「総務省委託研究開発・多言語音声翻訳技術推進コンソーシアム」の設立について ～2020年に向けた外国人へのおもてなし実現を目指して～ | 先進的音声翻訳研究開発推進センター 企画室 |
| H27.10.27 | 細胞が備える低栄養環境に応じた節約の仕組みを発見 ～遺伝子発現レベルの高精度の計測によって実現～ | 未来 ICT 研究所 バイオ ICT 研究室 |
| H27.11.5 | 10 Gbps 高速インターネットでも遅延・パケットロスに強い通信プロトコルの開発に成功 ～インターネットのイライラ解消に向けた新しいデータ通信技術～ | 統合データシステム研究開発室 |
| H27.11.24 | インドの通信困難集落においてインターネット接続の無線通信インフラ構築を実証 ～ホワイトスペースを利用した情報格差問題の解消に向けて～ | ワイヤレスネットワーク研究所 スマートワイヤレス研究室 |
| H27.11.26 | ビル内などの大規模ネットワーク構築に適した Wi-SUN 無線機の開発に成功 ～IEEE802.15.10 推奨方法ドラフトに準拠した IP 不要で低負荷なメッシュ通信が可能～ | ワイヤレスネットワーク研究所 スマートワイヤレス研究室 |
| H27.12.16 | IEEE802.11af 規格に準拠・ホワイトスペース対応のベースバンド IC を開発 ～IC化により、従来の1/10以下の低コストで USB 給電駆動の小型通信装置を実現～ | ワイヤレスネットワーク研究所 スマートワイヤレス研究室 |
| H27.12.17 | もずく養殖への Wi-SUN 無線センサネットワークの適用実証に成功 ～Wi-SUN による省電力マルチホップ通信を漁業分野に適用した世界初の事例～ | ワイヤレスネットワーク研究所 スマートワイヤレス研究室 |
| H27.12.22 | 細胞内タンパク質の動きを調べる新たな計測手法を開発 ～アルツハイマー病などの原因となる凝集性タンパク質形成の初期診断に期待～ | 未来 ICT 研究所 ナノ ICT 研究室 バイオ ICT 研究室 |
| H28.1.8 | 平成 28 年度新規委託研究の公募(第一弾)を開始 | 産学連携部門 委託研究推進室 |
| H28.1.14 | 暗号化したままデータを分類できるビッグデータ向け解析技術を開発 | ネットワークセキュリティ研究所 セキュリティ基盤研究室 |
| H28.1.25 | 平成 28 年度字幕番組、解説番組等制作促進助成金の公募について | 産業振興部門 情報バリアフリー推進室 |
| H28.1.29 | 平成 28 年度情報バリアフリー事業助成金の公募について ～チャレンジド向け通信・放送役務提供・開発推進助成金～ | 産業振興部門 情報バリアフリー推進室 |

| 報道発表日 | 報道内容 | 担当部署 |
|----------|---|--------------------------------------|
| H28.2.1 | 新たな周波数資源利用に道を拓くテラヘルツ無線技術 ～シリコン CMOS 集積回路による毎秒 100 ギガビット超の 超高速無線技術を開発～ | 未来 ICT 研究所 超高周波 ICT 研究室 |
| H28.2.1 | 平成 28 年度手話翻訳映像提供促進助成金の公募について | 産業振興部門 情報バリアフリー推進室 |
| H28.2.1 | 平成 28 年度字幕付き CM 番組普及促進助成金の公募について | 産業振興部門 情報バリアフリー推進室 |
| H28.2.3 | 平成 28 年度新規委託研究の公募（第二弾）を開始 | 産学連携部門 委託研究推進室 |
| H28.2.4 | “さっぽろ雪まつり” 8K ライブ映像 超広帯域リアルタイム 暗号化配信実験を実施 | テストベッド研究開発推進センター |
| H28.2.5 | 生きているヒトの脳の神経線維束を見つけやすくする方法を 開発 | 脳情報通信融合研究センター (CiNet) 脳情報通信融合研究室 |
| H28.2.8 | 総務省・NICT Entrepreneurs' Challenge 2Days の開催 ～世界に向けたムーブメントを生み出す ICT ベンチャーの 創出～ | 産業振興部門 事業化支援室 |
| H28.2.17 | 京急電鉄の駅構内にて多言語音声翻訳サービス及び電話通訳 サービスの共同研究開始 | 先進的音声翻訳研究開発推進センター 企画室 |
| H28.3.7 | Wi-Fi とクラウドを複数のネットワークを介してつなぐ広域 仮想網を日米間で実証 | ネットワーク研究本部 ネットワークシステム総合研究室 |
| H28.3.8 | 人体解剖モデルを電波に対するばく露評価に活用するため のソフトウェアを公開 ～モデルの可視化及び高機能化をパッケージに～ | 電磁波計測研究所 電磁環境研究室 |
| H28.3.24 | 千葉県香取郡神崎町における認知症高齢者等の搜索模擬訓練 の実施について ～「Wi-SUN を活用した高齢者見守りシステム」による認知症 高齢者等を想定した搜索模擬訓練～ | ソーシャル ICT 推進研究センター ソーシャル ICT 研究室 |
| H28.3.25 | カンボジアの無電力地域で太陽光による高速データ共有環境 を実現 ～ NerveNet (ナーブネット) を用いて世界のローカル地域の 課題解決に貢献～ | 耐災害 ICT 研究センター ワイヤレスメッシュネットワーク研究室 |
| H28.3.30 | 広域無線システム (WRAN) と狭域無線システム (Wi-SUN) が統合した基礎伝送試験に成功 ～がけ崩れや地震発生時に現場映像を遠隔地に自動伝送～ | ワイヤレスネットワーク研究所 スマートワイヤレス研究室 |