

4 成果普及

4.1 広報

4.1.1 報道発表一覧

計 68 件

報道発表日	報道内容	担当部署
H25.4.1	独立行政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
H25.4.10	OpenFlow ネットワークを多数のコントローラから自由に制御可能にする新しい仕組みを開発	テストベッド研究開発推進センター テストベッド研究開発室
H25.4.16	マルチコア光ファイバの研究を公募します ～平成 25 年度「高度通信・放送研究開発委託研究」の公募～	産学連携部門 委託研究推進室
H25.4.18	テラヘルツ波 大気減衰率データ 無料提供サービスの開始 ～テラヘルツ波がどこまで届かがすぐ分かる！～	テラヘルツ研究センター
H25.5.13	量子を使い光信号を遠隔地点に増幅・再生 ～量子通信を長距離化する新しい「中継増幅技術」の実証に成功～	未来 ICT 研究所 量子 ICT 研究室
H25.5.16	極大期のピーク到来、今後 2 週間の太陽活動に注意 ～ 2 日間に 4 回の大型太陽フレアを確認～	電磁波計測研究所 宇宙環境インフォマティクス研究室
H25.5.23	スマートメーター用通信標準規格「ECHONET Lite」及び「Wi-SUN」を搭載した小型・省電力“無線機”の開発に成功	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
H25.5.27	スマートハウス用通信規格（ECHONET Lite 及び Wi-SUN）に対応したワイヤレスセンサーシステムの相互接続デモンストラーションを実施	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
H25.5.28	“メッシュ接続対応 コグニティブ無線ルータ”を用いた無線通信インフラを構築 ～被災時にも迅速な音声通話の確保も可能に～	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
H25.5.30	米国国立科学財団（NSF）と MOU を締結 新世代ネットワーク研究における日米共同研究に向けて連携	国際推進部門 国際連携推進室／ 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
H25.6.3	「新世代ネットワークの実現に向けた欧州との連携による共同研究開発」を開始 ～日欧の研究協力により新世代ネットワークの研究開発を加速～	産学連携部門 委託研究推進室
H25.6.10	サイバー攻撃統合分析プラットフォーム“NIRVANA 改”（ニルヴァーナ・カイ）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
H25.6.11	仮想化対応 WiFi ネットワークを開発 ～無線 LAN 基地局仮想化によって混雑時でもつながる WiFi 通信を実現～	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
H25.6.12	聴覚障がい者支援アプリ“こえとら”を App Store に公開 ～手話ができなくても、文字と音声でコミュニケーションが簡単に～	ユニバーサルコミュニケーション研究所 企画室・音声コミュニケーション研究室
H25.6.19	“酸化ガリウム（Ga ₂ O ₃ ）MOS トランジスタ”を世界で初めて実現！ ～日本発、“革新的次世代半導体パワーデバイス”の実用化に道～	未来 ICT 研究所
H25.6.27	平成 25 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～「複数情報伝達モードを備えた 3 者通話が可能な電話リレーサービスの提供」など 7 件採択～	産業振興部門 情報バリアフリー推進室
H25.6.28	独立行政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

報道発表日	報道内容	担当部署
H25.7.2	暗号プロトコルの安全性評価結果を公開 ～認証やプライバシー保護のためのプロトコルの安全性評価を推進～	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
H25.7.10	新世代ネットワークの実現に向け 米国との共同研究開発の公募を開始 ～米国 NSF と連携して 新世代ネットワークの研究開発を加速～	産学連携部門 委託研究推進室/ 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
H25.7.16	脳シミュレータに関する研究、他 3 課題の受託者を決定 ～平成 25 年度 高度通信・放送研究開発委託研究～	産学連携部門 委託研究推進室
H25.7.17	災害時に備えた、長距離“無線通信”の性能を実証 「小型無人飛行機」と「ソーラー可搬基地局」を組み合わせて 商用電源を用いずに通信	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
H25.7.30	au「おはなしアシスタント」に多言語音声翻訳技術を提供 ～au が NICT の技術を採用。音声翻訳サービスを開始～	ユニバーサルコミュニケーション研究所 多言語翻訳研究室
H25.8.1	「革新的光ファイバの実用化に向けた研究開発」の受託者を決定 ～平成 25 年度 高度通信・放送研究開発委託研究～	産学連携部門 委託研究推進室
H25.8.6	標準電波送信所の定期保守に伴う停波のお知らせ	電磁波計測研究所 時空標準研究室
H25.8.9	新しいコンピューター「知的ナノ構造体」の構築が可能に ～量子ドット間の光エネルギー移動を活用し“正確に速く” 意思決定～	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
H25.8.27	テレビ放送帯の“ホワイトスペース”が利用可能な携帯型タブレット端末を世界に先駆け開発 ～利用可能なホワイトスペースに自動で切り替え高速通信を実現～	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
H25.8.28	わずか 10 分！上空 9,000m からの地表面観測データを機上で即時処理・地上へ伝送 ～高分解能航空機搭載映像レーダ (Pi-SAR2) で桜島を緊急観測～	電磁波計測研究所 センシングシステム研究室
H25.8.29	災害による孤立地域からの情報発信を容易にする通信技術を実証（「スマホ de リレー」と小型無人飛行機中継システムの接続実験に成功）	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
H25.8.29	音声翻訳アプリ「NariTra」が産学官連携功労者表彰 総務大臣賞を受賞！	ユニバーサルコミュニケーション研究所 多言語翻訳研究室
H25.9.17	平成 26・27 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
H25.9.17	平成 26 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
H25.9.18	世界で初めて「19 コア一括光増幅器」の開発に成功 ～マルチコアファイバによる大容量・長距離光通信の実現に大きく前進～	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
H25.9.25	世界最大容量の大洋横断光ファイバ伝送実験に成功 ～毎秒 1 エкса（百京、10 の 18 乗）ビット × キロメートルの容量距離積で世界記録達成～	産学連携部門 委託研究推進室
H25.9.26	世界で初めてマルチコアファイバネットワークの動的制御に成功 ～SDN 技術を用いて、使用するコアと波長の組み合わせを柔軟に制御可能に～	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・ ネットワークアーキテクチャ研究室
H25.10.1	“IT 英文マニュアル”専用の「自動翻訳ソフトウェア」を開発 ～川村インターナショナルと NICT が英日翻訳技術を共同開発し、10 月からサービス開始～	ユニバーサルコミュニケーション研究所 多言語翻訳研究室
H25.10.3	国際無線通信規格「Wi-SUN」が次世代電力量計「スマートメーター」に無線標準規格として採用	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

4.1 広報

報道発表日	報道内容	担当部署
H25.10.15	テレビホワイトスペース帯の車車間無線通信技術を使った災害情報の伝搬実証実験に成功	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
H25.10.17	超高速インターネット衛星を用いた陸上からの無人探査機遠隔操作（テレオペレーション）に成功 ～海のブロードバンド化を見据える新たな技術展開へ～	ワイヤレスネットワーク研究所 宇宙通信システム研究室
H25.10.18	インドネシア共和国 通信情報省と MOU を締結 ～ ICT 分野における日本とインドネシアとの共同研究に向けて連携～	国際推進部門 国際連携推進室
H25.10.21	有機電気光学ポリマーとシリコンを融合した超小型・高性能な「電気光学変調器」の開発に成功 ～超高速オンチップ光配線、チップ間光通信の実現に大きく前進～	未来 ICT 研究所 ナノ ICT 研究室
H25.10.22	SSL の脆弱性を検証するシステム「XPiA」を開発 ～ RSA 公開鍵に関する脆弱性の分布状況を分かり易く表示～	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
H25.10.28	「けいはんな情報通信フェア 2013」開催のご案内 ～けいはんな学研都市が拓く未来～	ユニバーサルコミュニケーション研究所 企画室
H25.10.29	裸眼立体映像の“京町セイカ”が広報する「テーブル型デジタルサイネージ」を開発	ユニバーサルコミュニケーション研究所 超臨場感映像研究室
H25.11.1	宇宙まで届いた、竜巻をもたらす巨大積乱雲の威力 ～気象現象と電離圏の関係を解明する有力な手がかり～	電磁波計測研究所 宇宙環境インフォマティクス研究室
H25.11.5	検出効率 80% 以上の「超伝導ナノワイヤ単一光子検出器」を開発 ～従来の 3 倍のシステム検出効率を達成！～	未来 ICT 研究所 ナノ ICT 研究室
H25.11.14	「NICT オープンハウス 2013」開催のご案内 ～ ICT が未来を創る～	広報部
H25.11.25	大規模複合施設における ICT 技術の利用実証実験を大阪ステーションシティで実施	ネットワーク研究本部
H25.11.27	テレビ放送帯のホワイトスペースで LTE 技術を活用した移動通信システムを世界に先駆け開発	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
H25.12.11	IPv4 アドレス枯渇問題を解決する技術の大規模実証実験に成功	テストベッド研究開発推進センター テストベッド研究開発室・北陸 StarBED 技術センター
H25.12.16	準天頂衛星初号機「みちびき」と技術試験衛星Ⅷ型「きく8号」を用いた GPS 津波計からのデータ伝送実験を開始	ワイヤレスネットワーク研究所 宇宙通信システム研究室
H25.12.19	「暗号プロトコル評価技術コンソーシアム」の設立について	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
H26.1.7	新世代ネットワークの実現に向け欧州との共同研究開発の公募を開始 ～欧州委員会と連携して新世代ネットワークの研究開発を加速～	産学連携部門 委託研究推進室/ 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
H26.1.15	デジタルコヒーレント光伝送技術の 1 テラ化の研究開発、他 2 課題の公募を開始	産学連携部門 委託研究推進室
H26.1.23	世界初！テレビ放送帯のホワイトスペースを用いた長距離ブロードバンド通信に成功	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
H26.1.27	運動学習を効率的に行う方法 ～一人より二人でやればうまくいく～	脳情報通信融合研究センター 脳情報通信融合研究室
H26.1.29	「ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発」の公募を開始	産学連携部門 委託研究推進室
H26.1.30	「地域 ICT 研究懇談会」の開催について	総務部
H26.2.3	平成 26 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

報道発表日	報道内容	担当部署
H26.2.3	平成 26 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
H26.2.4	日米共同による「将来ネットワークの実現に向けた超大規模情報ネットワーク基盤技術に関する研究」の連携プロジェクトがスタート	産学連携部門 委託研究推進室／ 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
H26.2.5	世界初、8 K 非圧縮映像“さっぽろ雪まつり”の超高速伝送実験に成功	テストベッド研究開発推進センター テストベッド研究開発室
H26.3.3	170 GHz までの超高周波電力計の校正サービスを開始～世界に先駆け、超高周波電力の正確な測定が可能に～	電磁波計測研究所 電磁環境研究室
H26.3.4	インターネットルータの宛先検索と同じ仕組みを光パケット交換システムで実現	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
H26.3.11	平成 26 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（情報バリアフリー事業助成金）の公募について	産業振興部門 情報バリアフリー推進室
H26.3.11	大阪ステーションシティでの ICT 技術の利用実証実験の延期について	ネットワーク研究本部
H26.3.17	LTE 技術を活用したホワイトスペース対応のスマートフォンを開発	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
H26.3.19	宮城県女川町で運用開始！被災自治体での災害に強い無線ネットワークの実証実験	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
H26.3.26	情報通信研究機構と防衛省技術研究本部との研究協力の推進に係る包括協定の締結について	産学連携部門