

## 4 成果普及

### 4.1 広報

#### 4.1.1 報道発表一覧

計 70 件

報道発表日	報道内容	担当部署
H23.4.1	情報通信研究機構 第3期中期計画をスタート	広報部
H23.4.13	被災地におけるインターネット無線 LAN 環境の構築 ～ NICT が開発した「コグニティブ無線ルータ」の利用～	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
H23.4.25	NICT 音声翻訳アプリ “VoiceTra” が Android にも対応！	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
H23.4.25	福島県おたかどや山標準電波の停波について（速報）	電磁波計測研究所 時空標準研究室
H23.4.27	情報通信研究機構と北陸先端科学技術大学院大学との連携推進に関する協定の締結について	産学連携部門 連携研究推進室
H23.5.20	平成 23 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
H23.5.20	平成 23 年度「高齢者・チャレンジド向け通信・放送サービス充実研究開発助成金」助成対象事業の公募について	産業振興部門 情報バリアフリー推進室
H23.5.23	平成 23 年度「国際共同研究助成金」助成対象事業の公募について	国際推進部門 国際研究推進室
H23.5.23	平成 23 年度第 2 回 NICT 国際交流プログラム「国際研究集会の助成」及び「海外研究者の個別招へい」の公募開始	国際推進部門 国際研究推進室
H23.5.25	BAN システムで視覚障がい者の安全補助が可能に！ ～サングラス・腕時計・枕などに無線通信システムを装着～	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
H23.5.31	情報通信研究機構「INTEROP TOKYO 2011」出展のご案内	広報部
H23.6.2	リアルトラフィックの可視化ツール “NIRVANA” を開発 ～通信の「見える化」でネットワーク管理を簡単に～	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
H23.6.7	iPhone・Android 向け携帯アプリ 記者説明会 ～ NICT の「音声・言語」技術を皆様のお手元にお届けします！～	広報部
H23.6.10	平成 23 年度「衛星放送受信設備設置助成金」の申請受付について	産業振興部門 情報バリアフリー推進室
H23.6.13	iPhone 向けアプリ “AssisTra” を京都観光コンシェルジュに！	ユニバーサルコミュニケーション研究所 企画室
H23.6.13	敬語学習支援アプリ “敬語力” を App Store で公開 ～敬語力アップのツールとして～	ユニバーサルコミュニケーション研究所 企画室
H23.6.14	最先端「光パケット・光パス統合ネットワーク」の実用化に向けて大きく前進 ～最新の光交換技術を装置化し、世界初の試験環境を構築～	光ネットワーク研究所 フォトニック ネットワーク研究室 / ネットワークアー キテクチャ研究室
H23.6.24	平成 23 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について	産業振興部門 情報バリアフリー推進室
H23.6.27	光通信理論のビット誤り率限界を世界で初めて打破 ～超長距離・低電力・大容量通信に向けた新たな一歩～	未来 ICT 研究所 量子 ICT 研究室
H23.7.13	タイ国家放送通信委員会との包括的研究協力に関する共同声明について	国際推進部門 国際連携推進室
H23.7.26	情報通信研究機構と東京大学との連携協力の推進に係る協定の締結について	産学連携部門 連携研究推進室
H23.7.28	平成 23 年度委託研究開発新規課題の受託者を決定 ～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

4.1 広報

報道発表日	報道内容	担当部署
H23.8.4	6500 万年にわずか 1 秒の誤差！光格子時計の精度を世界で初めて光ファイバで結び実証 ～標高差 56m による相対論的な時計の“ずれ”もリアルタイムに検出～	電磁波計測研究所 時空標準研究室
H23.8.15	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
H23.8.16	標準電波送信所の改修作業及び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
H23.8.20	世界最高速、毎秒 40 ギガビット無線伝送実験に成功 ～携帯音楽プレーヤーなどのメモリ転送を無線で高速に！無線 LAN の 130 倍を実現～	光ネットワーク研究所 光通信基盤研究室
H23.8.25	スマートメータシステムを活用した放射線量監視の実証に成功 ～SUN 標準化ドラフト準拠の無線方式を適用。省電力動作による長期間監視も視野に～	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
H23.8.31	平成 23 年度「国際共同研究助成金」の交付決定について	国際推進部門 国際研究推進室
H23.8.31	視覚障害者向けデジタルテレビ放送音声受信装置の研究開発など 7 件採択 ～平成 23 年度「高齢者・チャレンジ向け通信・放送サービス充実研究開発助成金」の交付決定～	産業振興部門 情報バリアフリー推進室
H23.9.2	全世界的な科学データシステムの構築に向けて ～国際科学会議（ICSU）の世界で唯一の国際プログラム事務局として選定～	統合データシステム研究開発室
H23.9.7	「クラウドテストベッドコンソーシアム」の加入者募集 ～「中小企業等向けクラウドサービス開発支援事業」の開始～	テストベッド研究開発推進センター テストベッド構築企画室
H23.9.14	ユーザの PC に潜む未知の不正プログラムを発見・駆除する「マルウェア対策ユーザサポートシステム」を開発 ～システムの有効性をフィールド検証する実証実験を実施～	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
H23.9.26	国立 ICT オーストラリアと包括的研究協力に関する覚書に調印	国際推進部門 国際連携推進室
H23.10.3	「NICT 新ビジョン発表会 - 第 3 期中期計画／災害と ICT -」開催のお知らせ	広報部
H23.10.3	平成 24 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
H23.10.13	多言語・複数人で同時に会話ができる！スマートフォン用翻訳アプリ“ChaTra”を開発	ユニバーサルコミュニケーション研究所 MASTAR プロジェクト
H23.10.17	平成 23 年度東京都・小平市・西東京市・武蔵野市・小金井市合同総合防災訓練において地域分散無線ネットワークを用いたデモを実施 ～携帯電話がつかない状況でも簡単にできる安否確認！～	社会還元促進部門 技術移転推進室
H23.10.31	その日の気分から京都の観光スポットを推薦します！iPhone 向けアプリ“京のおすすめ”を公開	ユニバーサルコミュニケーション研究所 音声コミュニケーション研究室
H23.11.4	平成 23 年度委託研究開発新規課題の受託者を決定 ～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
H23.11.4	東北地方太平洋沖地震後、高度 300km 上空に現れた波紋状の波 ～大気の波が電離圏まで到達～	電磁波計測研究所 宇宙環境インフォマティクス研究室
H23.11.7	「けいはんな情報通信研究フェア 2011」開催のご案内 ～未来につなごう！～	ユニバーサルコミュニケーション研究所 企画室
H23.11.30	感情によって言葉の受け取り方は違う！脳内メカニズムを発見 ～言語情報と感情情報の統合プロセスが明らかに～	未来 ICT 研究所 脳情報通信研究室

報道発表日	報道内容	担当部署
H23.12.13	世界初！ナノテクノロジーで高精度かつ波長可変特性を持つ“光源”を開発 ～新しい周波数帯を利用した超高速・大容量光通信への道を拓く～	光ネットワーク研究所 光通信基盤研究室
H23.12.15	「革新的な三次元映像技術による超臨場感コミュニケーション技術の研究開発」個別課題ア、エの研究期間延長について	産学連携部門 委託研究推進室
H23.12.16	「クラウドテストベッドコンソーシアム」の設立	テストベッド研究開発推進センター テストベッド構築企画室
H23.12.26	NICTの多言語音声翻訳アプリの技術が成田国際空港のサービスに ～しゃべった内容をその場で翻訳！旅行会話用スマートフォンアプリを実用化～	社会還元促進部門 技術移転推進室
H24.1.5	“酸化ガリウム(Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )トランジスタ”を世界で初めて実現！ ～省エネルギー問題の解決に向けた“次世代パワーデバイス”候補に名乗り～	未来 ICT 研究所 超高周波 ICT 研究室
H24.1.17	繰り返運動の上達には、“時々”目を使うのがコツ！ ～周期運動に特有な運動誤差情報の脳内処理メカニズムが明らかに～	未来 ICT 研究所 脳情報通信研究室
H24.1.19	独立行政法人情報通信研究機構と国立大学法人東北大学との連携・協力に関する協定の調印式及び記者説明会のお知らせ	経営企画部 耐災害 ICT 研究センター準備室
H24.1.23	全球降水観測計画 / 二周波降水レーダ (DPR) の公開について	広報部
H24.1.25	ポーズを自由に変えられる“数値人体モデル用ソフトウェア”の公開 ～無線通信機器の使用状況の「電波ばく露評価」が可能に～	電磁波計測研究所 電磁環境研究室
H24.1.27	「うるう秒」挿入のお知らせ ～今年の7月1日は1秒長い日となります～	電磁波計測研究所 時空標準研究室
H24.2.1	平成24年度字幕番組、解説番組等制作促進助成金の助成対象者の公募について	産業振興部門 情報バリアフリー推進室
H24.2.1	平成24年度手話翻訳映像提供促進助成金の助成対象者の公募について	産業振興部門 情報バリアフリー推進室
H24.2.3	NICTと三菱電機株式会社との契約における費用の不適切な請求について	財務部 会計室
H24.2.8	複数の新世代技術を活用した「多層仮想化ネットワーク」による同時放送配信・運用実験に成功 ～未来を先取り！新世代ネットワーク技術で“さっぽろ雪まつり”のライブ映像を同時配信・モニタリング～	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
H24.2.8	米国商務省標準技術院情報技術研究所とのMOUの締結	国際推進部門 国際連携推進室
H24.2.9	手術用ロボット da Vinci を使った裸眼3D映像をライブ伝送 ～超高速インターネット衛星 WINDS (きずな) を介して消化器外科手術の実証実験を実施～	ユニバーサルコミュニケーション研究所 超臨場感コミュニケーション産学官フォーラム
H24.2.10	有機デバイスやナノ配線が簡単に作れる「ナノワイヤ作製キット」を開発 ～装置コストや線幅が大きく改善、デバイスそのものの特性向上も可能に～	社会還元促進部門 技術移転推進室
H24.2.27	NICT 平成24年度「国際研究集会開催支援」及び第2回「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
H24.3.5	「きぼう」船外実験プラットフォーム利用ミッション 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (SMILES:スマイルズ) による観測データの一般向け公開開始について	電磁波計測研究所 センシング基盤研究室

#### 4.1 広報

報道発表日	報道内容	担当部署
H24.3.6	世界初！量子鍵配送とリンクした「ネットワークスイッチ」の開発に成功 ～ネットワーク内外からの不正アクセス（なりすまし攻撃）に耐性～	未来 ICT 研究所 量子 ICT 研究室
H24.3.8	光ファイバの伝送容量を通常の 19 倍以上に！ ～マルチコアファイバと空間結合装置を用いて“ペタビット級”伝送への道を拓く～	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
H24.3.12	平成 24 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）の助成対象事業者の公募について	産業振興部門 情報バリアフリー推進室
H24.3.22	生体分子による巨大構造の自己組織化 ナノメートルの生体分子の動的相互作用が創り出すミリメートルサイズの規則的構造 ～ 国際的科学誌 Nature に掲載へ～	未来 ICT 研究所
H24.3.22	「ネットワークセキュリティ研究フォーラム」設立について	ネットワークセキュリティ研究所 企画室
H24.3.22	平成 24 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
H24.3.26	『はんなのガイド』の英語版“Kyo-no Hanna”を iPhone 向けに無料公開！ ～外国人の京都観光を英語音声でサポートします～	ユニバーサルコミュニケーション研究所 音声コミュニケーション研究室
H24.3.27	スマートメーター用 無線国際標準規格 IEEE802.15.4g/4e に準拠！新たな周波数 920MHz 帯 小型・省電力「無線機」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
H24.3.30	サイバー攻撃の観測情報を Web で公開！ ～ nicter が収集した情報の利活用を促進～	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