

## 4 成果普及

### 4.1 広報

#### 4.1.1 報道発表一覧

計 117件

報道発表日	報 道 内 容	担 当 部 署
H21.4.1	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
H21.4.1	情報通信研究機構、東京農工大学と連携大学院協定を締結	研究推進部門 成果発展推進グループ
H21.4.2	ガードタイムなしで高速光信号の切り替えに成功 ～瞬間的に光の行き先を切り替えて、通信のボトルネックを解消～	新世代ネットワーク研究センター 先端ICTデバイスグループ 光波デバイスプロジェクト
H21.4.6	独立行政法人情報通信研究機構と国立大学法人東京大学による高度な翻訳支援機能を備えた多言語情報流通を促進する翻訳者支援・翻訳情報発信サイト 日本発！ クリエイティブ・コモンズな翻訳者支援サイト「みんなの翻訳」一般公開	知識創成コミュニケーション研究センター 言語翻訳グループ
H21.4.13	セッションボーダーコントローラーを用いた日中韓NGNテストベッドでの国際共同実証実験の開始 ～スケーラブルなコーデック変換および品質制御管理の実現～	連携研究部門 委託研究グループ
H21.4.14	独立行政法人情報通信研究機構フェロー、初の就任へ	総合企画部 企画戦略室
H21.4.15	360度いずれの方向からも観察可能なキューブ型3Dディスプレイが完成 ～箱の中の立体映像があなたの手に～	ユニバーサルメディア研究センター 超臨場感システムグループ
H21.4.15	NICT、「NABショー 2009」に招待出展 ～もう夢ではなくなった、No Longer Just a Dream～	ユニバーサルメディア研究センター 推進室
H21.4.15	空中映像を操作できるフローティングタッチディスプレイを開発 ～見えているのに存在しない空中映像を指先で動かす～	知識創成コミュニケーション研究センター ユニバーサルシティグループ
H21.4.17	次世代100Gbps超高速光通信の最大障害要因である偏波モード分散(PMD)を高精度に抑圧する技術を開発 ～160Gbpsで動作実証成功、既設ファイバ網での超高速光通信の実現を加速～	連携研究部門 委託研究グループ
H21.4.22	平成21年度「高度通信・放送研究開発委託研究」に係る受託者の公募に関する説明会のご案内	連携研究部門 委託研究グループ
H21.5.1	全米放送事業者協会から“NAB Technology Innovation Award”を受賞 ～電子ホログラフィ、裸眼立体映像表示システム、多感覚インタラクションシステム等が評価～	けいはんな研究所
H21.5.7	周波数共用型無線通信システムの基礎試作に成功 ～空き周波数を利用するコグニティブ無線基地局とコグニティブ無線端末～	新世代ワイヤレス研究センター ユビキタスマバイルグループ
H21.5.11	低消費電力セキュアBAN搭載ユビキタス型心電計の開発に初めて成功 ～安心の見守りボディ・エリア・ネットワーク(BAN)の実現～	新世代ワイヤレス研究センター 医療支援ICTグループ
H21.5.11	織毛虫トラヒメナに存在する2種類の細胞核(大核と小核)に核蛋白質を運び分ける仕組みを発見 ～将来の情報通信技術を支えるアルゴリズム開発へ大きく貢献～	未来ICT研究センター バイオICTグループ
H21.5.13	平成21年度「高度通信・放送研究開発委託研究に係る受託者の決定」について	連携研究部門 委託研究グループ
H21.5.18	超高速インターネット衛星「きずな」による世界初のスーパーハイビジョン画像伝送に成功	新世代ワイヤレス研究センター 宇宙通信ネットワークグループ

報道発表日	報 道 内 容	担 当 部 署
H21.5.20	けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会第8回総会のご案内	けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会
H21.5.25	NICT「神戸研究所」開設二十周年記念シンポジウム開催のお知らせ	未来ICT研究センター 推進室
H21.5.27	NICT「サロベツ電波観測施設」開所式及び講演会開催のお知らせ	電磁波計測研究センター 推進室
H21.6.4	Interop Tokyo 2009クラウドコンピューティングコンペティションに世界有数の大規模テストベッドを提供	北陸リサーチセンター
H21.6.10	「<t-カップチャレンジ> 時の甲子園 in 小金井」コンテストの募集について	新世代ネットワーク研究センター 光・時空標準グループ
H21.6.12	7.22超高速インターネット衛星「きずな」による皆既日食の映像伝送について	新世代ワイヤレス研究センター 宇宙通信ネットワークグループ
H21.6.12	7.22皆既日食を4K超高精細全天映像でライブ伝送上映～世界初、日食を遠隔地で高臨場体感・体験～	ユニバーサルメディア研究センター 推進室
H21.6.12	皆既日食（7月22日）の映像配信実験～NICTの技術を駆使した超高速映像伝送実験系によるライブ映像配信～	総合企画部 広報室
H21.6.17	平成21年度「通信・放送融合技術開発促進助成金」に係る交付決定について	連携研究部門 特別研究グループ
H21.6.18	世界初の高感度実時間非冷却テラヘルツカメラの開発に成功	連携研究部門 委託研究グループ
H21.6.18	テラヘルツ波を用いたラベルフリー生体物質検査システム～食品、ライフサイエンス、創薬などの分野に革新的分析ツール～	新世代ネットワーク研究センター 先端ICTデバイスグループ/電磁波計測研究センター EMCグループ
H21.6.19	平成21年度「高齢者・障害者向け通信・放送サービス充実研究開発助成金」の交付決定について	連携研究部門 特別研究グループ
H21.6.19	平成21年度「先進技術型研究開発助成金」の交付決定について	連携研究部門 特別研究グループ
H21.6.19	平成21年度身体障害者向け通信・放送役務提供・開発推進助成金の交付決定について	情報通信振興部門 情報格差対策グループ
H21.6.19	平成21年度「国際共同研究助成金」の交付決定について	連携研究部門 特別研究グループ
H21.6.24	テラヘルツ技術動向調査～センサー・通信・標準分野のロードマップを策定～	新世代ネットワーク研究センター 先端ICTデバイスグループ
H21.6.25	平成21年度身体障害者向け通信・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第2回公募について	情報通信振興部門 情報格差対策グループ
H21.6.26	半導体量子メモリーで世界最長のコヒーレンス時間を達成～量子中継技術の実現への一里塚～	連携研究部門 委託研究グループ
H21.7.7	NICT 皆既日食 Webストーリーミング配信の受付を10日から開始 7.22は天空の不思議をみんなで楽しもう！	総合企画部 広報室
H21.7.8	情報通信研究機構（NICT）施設一般公開～無限の可能性！ニューテクノロジー！を体験しよう～	総合企画部 広報室
H21.7.14	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
H21.7.15	マルチベンダー間での100ギガビットイーサネット相互接続実験に成功～フレーム伝送で100ギガビット/秒の通信速度を実証～	連携研究部門 委託研究グループ
H21.7.21	2009年7月22日の日食時の電離圏変動を予測～日本周辺で大きな電離圏変動が起きる可能性～	電磁波計測研究センター 宇宙環境計測グループ
H21.7.22	「インターネット上の違法・有害情報検出技術の研究開発」の受託者を決定～平成21年度 高度通信・放送研究開発委託研究～	連携研究部門 委託研究グループ

4.1 広報

報道発表日	報道内容	担当部署
H21.7.23	世界のネットワークが協力して皆既日食のライブ中継に成功 ～世界最大規模の研究ネットワークの相互協力により日食のライブ中継が可能に～	連携研究部門 テストベッド企画戦略グループ
H21.7.28	長波標準電波送信所定期保守に伴う停波のお知らせ	新世代ネットワーク研究センター 光・時空標準グループ
H21.7.29	世界初、アジア諸国をインターネットで結ぶ音声翻訳システムを実現 ～旅行会話を中心としたアジア8言語間携帯型音声翻訳システムを実現～	知識創成コミュニケーション研究センター 音声コミュニケーショングループ
H21.7.30	函鑑から絵を取り出して手元で立体的に観察できるgCubik+iの開発に成功 ～2次元から3次元の世界へ、映像の移動が瞬時に目の前で～	ユニバーサルメディア研究センター 超臨場感システムグループ
H21.7.31	NICT・電気通信大・玉川大の合同チーム、ロボカップ世界大会で準優勝 ～動作学習技術の機能実証として、@ホームリーグに参加～	知識創成コミュニケーション研究センター MASTARプロジェクト 音声コミュニケーショングループ
H21.8.3	「NICT超臨場感コミュニケーションシンポジウム」開催のお知らせ	連携研究部門 NICT超臨場感コミュニケーションシンポジウム事務局
H21.8.4	NICTとタイ「泰日工業大学」との情報通信技術に関する研究協力を合意し覚書に調印	知識創成コミュニケーション研究センター 推進室
H21.8.11	NICTとタイ国家通信委員会「電気通信研究産業開発院」が共同声明	研究推進部門 国際推進グループ
H21.8.17	NICT国際交流プログラム ～平成22年度「国際研究集会助成」の第1回公募開始～	研究推進部門 国際推進グループ
H21.8.25	平成21年度東京都・世田谷区・調布市合同総合防災訓練における技術試験衛星Ⅷ型「きく8号」を用いた通信実験等の実施について	新世代ワイヤレス研究センター 宇宙通信ネットワークグループ/ 情報通信セキュリティ研究センター 防災・減災基盤技術グループ
H21.8.27	最先端の超伝導技術を駆使したSMILES観測機を開発 ～国際宇宙ステーションからの超高精度な地球環境診断の実現に向けて～	電磁波計測研究センター 環境情報センシング・ネットワークグループ
H21.8.31	毎秒80ギガビット（8ユーザ×10Gbps）光CDMA信号の1芯ファイバ、同一波長、双方向同時通信に成功 ～対称10ギガビット級アクセスネットワークの実現へ～	新世代ネットワーク研究センター 超高速フォトリックネットワークグループ
H21.9.7	平成21年度における通信・放送新規事業助成金（情報通信ベンチャー助成金）の助成対象事業の追加公募について	情報通信振興部門 革新事業グループ
H21.9.7	平成22年度海外招へい研究者受入企業等の募集について（国際研究協力ジャパントラスト事業） ～海外からの研究者の招へい費用を支給します～	基盤技術研究促進部門 基盤技術研究支援グループ
H21.9.8	スマートフォンで使える多言語音声観光情報サービスシステムの開発 ～京都府国際センターにおいて一般観光客向け実証実験～	知識創成コミュニケーション研究センター
H21.9.11	NICT情報バリアフリー助成事業成果発表会等の開催のお知らせ	連携研究部門 特別研究グループ
H21.9.16	技術試験衛星Ⅷ型「きく8号」成果・利用シンポジウムの開催について ～聞く、見る、感じる 成果の軌跡 利用の未来～	新世代ワイヤレス研究センター 宇宙通信ネットワークグループ
H21.9.24	NICT国際交流プログラム ～平成22年度「海外研究者の個別招へい」の第1回公募開始～	研究推進部門 国際推進グループ
H21.9.24	「NICTスーパーイベント2009」のご案内 ～人へ、地球へ、未来へ。ICTの最新研究～	総合企画部 広報室
H21.9.28	平成21年度身体障害者向け通信・放送役務提供・開発推進助成金の第2回交付決定について	情報通信振興部門 情報格差対策グループ

報道発表日	報道内容	担当部署
H21.9.30	平成21年度民間基盤技術研究促進制度に係る研究開発課題の新規採択の結果について	基盤技術研究促進部門
H21.10.9	平成21年度第1回国際標準化活動若手交流会の開催について ～みんなで考える「国際会議参加の心構え」～	研究推進部門 標準化推進グループ
H21.10.19	超伝導サブミリ波リム放射サウンダ（SMILES）の初観測データ取得について	電磁波計測研究センター 環境情報センシング・ネットワークグループ
H21.10.20	「けいはんな情報通信研究フェア2009」開催のご案内	けいはんな研究所
H21.10.23	4K超高精細映像による高臨場感遠隔手話講演会 ～世界初、双方向4K超高精細映像伝送共有～	ユニバーサルメディア研究センター 推進室
H21.11.3	染色体の構造変化に関わる新たなタンパク質を発見 ～生命の多様性をもたらす遺伝情報組み換えシステムの一端を明らかに～	未来ICT研究センター バイオICTグループ
H21.11.4	四つの感覚を統合した多感覚インタラクションシステムの開発に成功 ～3D映像、音、感触とともに“香り”もインタラクティブに体験～	ユニバーサルメディア研究センター 超臨場感システムグループ
H21.11.10	平成21年度通信・放送新規事業助成金（情報通信ベンチャー）の第2回交付決定について	情報通信振興部門 革新事業グループ
H21.11.11	ギガビットクラスの超広帯域映像通信をオンデマンドに利用できる技術を開発、広域実験に成功 ～映像通信アプリケーションと協調する光IPネットワーク制御・測定技術をSC09にて動態展示～	連携研究部門 委託研究グループ
H21.11.12	広域分散ストレージをリアルタイムに統合運用管理する基盤技術を開発 ～交通渋滞や災害などの最新情報をネットワーク経由で瞬時に共有可能～	連携研究部門 委託研究グループ
H21.11.17	小型放射線センサーに低消費電力セキュアBAN搭載 ～安心な健康リスク管理のためのボディ・エリア・ネットワーク（BAN）の実用化～	研究推進部門 標準化推進グループ
H21.11.23	世界初、NICTが衛星を用いた量子鍵配送の可能性を検証 ～宇宙における光通信及び量子鍵配送の実現性に目処～	新世代ワイヤレス研究センター 宇宙通信ネットワークグループ
H21.11.26	サイバー攻撃源の逆探知システムの開発と実験に成功 ～世界初、広域インターネット環境下で逆探知を実証～	連携研究部門 委託研究グループ
H21.12.1	超高速光スイッチの開発に成功 ～切り替え速度10ナノ秒以下に加え偏波無依存性や挿入損失の低減を実現～	連携研究部門 委託研究グループ
H21.12.8	日本語音声対話による京都観光案内システム ～スマートフォン等を用いた実証実験のお知らせ～	知識創成コミュニケーション研究センター
H21.12.8	波長数を変更できるパケット送受信技術を開発、大容量映像のオンデマンド瞬時配信に成功 ～複数波長を束ねてユーザ間を結ぶ広域LAN環境をJGN2plus光ファイバ上で実証～	連携研究部門 委託研究グループ
H21.12.10	超高速位相変調信号発生技術の開発に成功 ～次世代超高速データ通信を支えるキーデバイス～	新世代ネットワーク研究センター 先端ICTデバイスグループ/ 連携研究部門 委託研究グループ
H21.12.10	情報通信研究機構、同志社大学と連携大学院協定を締結	研究推進部門 成果発展推進グループ
H21.12.16	「次世代ホームネットワーク実証実験2010」の実施について (参加募集)	総合企画部 広報室
H21.12.18	平成21年度「新世代ネットワーク技術戦略の実現に向けた萌芽的研究」の研究公募	連携研究部門 委託研究グループ
H21.12.21	妊娠女性全身数値データの民間への公開を開始 ～世界初、妊婦と胎児の組織や臓器を忠実に再現～	研究推進部門 知財推進グループ

#### 4.1 広報

報道発表日	報道内容	担当部署
H22.1.7	超高速インターネット衛星「きずな」(WINDS) 国際シンポジウム ～「きずな」で結ぶアジア太平洋～の開催について	新世代ワイヤレス研究センター 宇宙通信ネットワークグループ
H22.1.14	多言語コラボレーション支援のためのオープンソースソフトウェアの開発と公開	知識創成コミュニケーション研究センター 言語基盤グループ
H22.1.15	数値標高モデルによるハイチ地震(仮称)の震度分布推定及び防災関係機関へのデータ提供について	情報通信セキュリティ研究センター 防災・減災基盤技術グループ
H22.1.20	平成21年度 情報通信ベンチャービジネスプラン発表会開催のお知らせ	情報通信振興部門 創業支援グループ
H22.1.27	NICT情報通信セキュリティシンポジウム「クラウドコンピューティング時代のセキュリティ」開催のお知らせ	情報通信セキュリティ研究センター 推進室
H22.1.28	平成22年度各種支援制度説明会のご案内	情報通信振興部門 創業支援グループ
H22.2.2	WINDS衛星を使った心臓外科手術 3Dハイビジョンライブ実証実験に成功	ユニバーサルメディア研究センター/ 新世代ワイヤレス研究センター
H22.2.3	ハイブリッド量子もつれ光源の開発に成功 ～自由空間・ファイバ統合型量子鍵配送実現に道～	新世代ネットワーク研究センター 量子ICTグループ
H22.2.4	平成22年度「国際研究協力ジャパントラスト事業」海外研究者招へい案件の採択について	基盤技術研究促進部門 基盤技術研究支援グループ
H22.2.5	平成22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	情報通信振興部門 情報格差対策グループ
H22.2.8	光通信の限界を超える新しい信号増幅の原理を世界で初めて実証 ～英国科学雑誌「Nature Photonics」に掲載～	新世代ネットワーク研究センター 量子ICTグループ
H22.2.9	100ギガビットイーサネット向け超低消費電力トランシーバ回路を開発 ～1ギガビット/秒あたり1mW以下の消費電力を実現～	連携研究部門 委託研究グループ
H22.2.10	「使うときだけネットワークを借りる(ネットワークオンデマンド)」技術を利用した放送ライブ実験に世界で初めて成功 ～さっぽろ雪まつりライブ映像を複数局間で同時配信～	連携研究部門 テストベッド研究推進グループ
H22.2.12	「次世代ホームネットワークサービス公開実験2010」の開催のお知らせ	総合企画部 広報室
H22.2.15	「CRYPTRECシンポジウム2010」応募暗号説明会開催のお知らせ	情報通信セキュリティ研究センター セキュリティ基盤グループ
H22.2.16	早稲田大学と情報通信研究機構との連携推進に関する協定調印式について	研究推進部門 成果発展推進グループ
H22.2.18	インターネットエクスチェンジポイントから日本標準時配信の開始 ～より近くから高精度で安定したサービスを～	新世代ネットワーク研究センター 光・時空標準グループ
H22.2.19	平成22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	情報通信振興部門 情報格差対策グループ
H22.2.23	公開鍵暗号の安全性の根拠となる計算で世界記録を更新 ～676ビット長の「有限体上の離散対数問題」を汎用コンピュータによって33日間で計算～	情報通信セキュリティ研究センター セキュリティ基盤グループ
H22.2.25	超広帯域光伝送システムの動作実証に成功 ～光通信のための新しい光周波数資源開拓の端緒を開く～	新世代ネットワーク研究センター 先端ICTデバイスグループ
H22.2.26	Interop Tokyo 2010クラウドコンピューティングコンペティションに世界有数の大規模テストベッドを提供	北陸リサーチセンター
H22.3.1	電子看板と携帯電話のセキュアな連携システムが完成 ～新しいデジタルサイネージの在り方を検証～	新世代ワイヤレス研究センター 医療支援ICTグループ
H22.3.12	平成22年度「先進技術型研究開発助成金」助成対象事業の公募について	連携研究部門 特別研究グループ

報道発表日	報道内容	担当部署
H22.3.12	平成22年度「国際共同研究助成金」助成対象事業の公募について	連携研究部門 特別研究グループ
H22.3.12	平成22年度「高齢者・障害者向け通信・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	連携研究部門 特別研究グループ
H22.3.16	ICTシステムテストベッドに関する国際シンポジウムの開催について International Symposium on ICT System Testbeds	連携研究部門 産学連携グループ
H22.3.17	タッチパネル式京都観光多言語音声案内システム ～京都総合観光案内所で実験運用開始～	知識創成コミュニケーション研究センター
H22.3.18	NICTが週刊宇宙天気ニュース配信開始	電磁波計測研究センター 宇宙環境計測グループ
H22.3.19	「新世代ネットワーク技術戦略の実現に向けた萌芽的研究」の受託者を決定 ～平成21年度 高度通信・放送研究開発委託研究～	連携研究部門 委託研究グループ
H22.3.19	平成22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	情報通信振興部門 情報格差対策グループ
H22.3.22	多モード光干渉導波型光ラムメモリ素子の開発に成功 ～従来の10倍の動作電流範囲を達成、実用化へ目処～	連携研究部門 委託研究グループ
H22.3.23	NICT国際交流プログラム 平成22年度第2回「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	研究推進部門 国際推進グループ
H22.3.25	計算量1/100以下で、超高速コヒーレント信号受信に成功 ～消費電力低減と高速化の両立に目処～	新世代ネットワーク研究センター 先端ICTデバイスグループ 光波デバイスプロジェクト
H22.3.30	新たなネットワークの実現を支えるネットワーク仮想化ノードの実証実験を産学官で開始	新世代ネットワーク研究センター ネットワークアーキテクチャグループ
H22.3.31	3次元映像標準テストコンテンツを無償公開	ユニバーサルメディア研究センター 推進室