

## 4 成果普及

### 4.1 広報

#### 4.1.1 報道発表一覧

計 128件

報道発表日	報 道 内 容	担当部門、グループ
H20.4.1	独立行政法人情報通信研究機構の理事の任命について	総務部人事室人事チーム
H20.4.1	「NICTけいはんな研究所」創設のご案内 —ユニバーサルコミュニケーションの産学官連携拠点の一層の強化に向けて—	知識創成コミュニケーション研究センター推進室
H20.4.4	情報通信研究機構、韓国情報社会振興院と覚書調印 —日韓研究ネットワークAPIIを活用した国際共同研究の推進—	連携研究部門テストベッド企画戦略グループ
H20.4.8	超高速インターネット衛星「きずな」(WINDS)を利用した155MbpsでのIP通信確認結果について	総合企画部広報室
H20.4.14	平成20年度 通信・放送融合技術開発促進助成金に係る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
H20.4.15	次世代の番組配信技術の開発 ～ネットワーク番組配信における多チャンネル化を実現する技術を開発～	総合企画部広報室
H20.4.16	“世界最先端技術の発信拠点へ” 『ワイヤレス・テクノロジー・パーク (WTP) 2008』 無線通信技術・研究開発の専門イベント	新世代ワイヤレス研究センター推進室
H20.4.24	低消費エネルギー・超小型の光ビットメモリを開発 ～フォトニック結晶でメモリ時間150ナノ秒を達成、集積化に道～	総合企画部広報室
H20.4.28	非破壊検査技術“テラヘルツ帯画像計測”の大幅な高感度化に成功	連携研究部門委託研究グループ
H20.5.7	平成20年度鹿児島県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	総合企画部広報室
H20.5.9	音声・自然言語に関する研究開発プロジェクト MASTARプロジェクト発足のご案内 ～一体的に音声・自然言語の研究開発・成果展開を行う拠点の構築に向けて～	知識創成コミュニケーション研究センター推進室
H20.5.12	高速インターネット衛星「きずな」(WINDS)による世界最高速1.2Gbpsの衛星データ通信の成功について	総合企画部広報室
H20.5.13	「時の記念日」のイベントについて 『小金井発! 日本標準時』～NICT『時の記念日』特別公開～	総合企画部広報室
H20.5.16	超高速インターネット衛星「きずな」(WINDS) 広域電子走査アンテナによる622Mbps衛星データ通信に成功	総合企画部広報室
H20.5.19	けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会 第7回総会のご案内	知識創成コミュニケーション研究センター推進室
H20.5.19	防災減災ICTに関するワークショップ開催のお知らせ	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
H20.5.19	NICT国際交流プログラム「海外からの研究者の個別招へい」 平成20年度第2回公募開始	研究推進部門国際推進グループ
H20.5.20	「周波数資源開発シンポジウム2008」開催のお知らせ	新世代ワイヤレス研究センター推進室
H20.5.23	平成20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
H20.6.2	立体ハイビジョンIP伝送の実用化実証実験に成功～高品質3Dハイビジョン映像、家庭への配信にメド～	ユニバーサルメディア研究センター推進室

#### 4 成果普及

報道発表日	報 道 内 容	担当部門、グループ
H20.6.2	京都ユビキタス特区で外国人旅行者に「おもてなし」サービスを提供 市場調査・多言語翻訳・次世代PHS対応サービスを開発するコンソーシアム事業が採択へ	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
H20.6.5	平成20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
H20.6.5	平成20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
H20.6.5	平成20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
H20.6.9	立体映像を手にとって楽しめるキューブ型3Dディスプレイの開発に成功 ～裸眼で複数の人と立体映像を共有～	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
H20.6.17	「NICTけいはんな研究所」開所式のご案内	けいはんな研究所
H20.6.18	高松塚古墳出土「海獣葡萄鏡」の立体映像、感触、音をリアルに再現 ～超臨場感提示技術により貴重な文化財のインタラクティブ展示が可能に～	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
H20.6.18	平成20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
H20.6.19	窒化ニオブ(NbN)超伝導SIS受信機の実用化に世界で初めて成功 ～電波望遠鏡に搭載、星間分子スペクトルの観測に成功～	未来ICT研究センターナノICTグループ
H20.6.25	アジア・太平洋地域で初のe-VLBI実験成功 ～日本・中国・オーストラリアを結ぶネットワークを利用した電波干渉計～	新世代ネットワーク研究センター光・時空標準グループ
H20.6.26	平成20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
H20.6.26	テラヘルツマイクロスコープによる絵画の非破壊調査 ～テラヘルツ電磁波の実用化～	電磁波計測研究センター
H20.7.3	世界初、電磁波スペクトラム統計量測定のリアルタイム化を実現	電磁波計測研究センターEMCグループ
H20.7.4	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／人事室人事チーム
H20.7.4	日本人妊娠女性の全身数値モデルデータの無償公開	電磁波計測研究センターEMCグループ
H20.7.16	情報通信研究機構(NICT)施設一般公開のお知らせ ～ビックリがいっぱい！最先端のテクノロジー！～	総合企画部広報室
H20.7.17	平成20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)の助成対象事業の公募について	情報通信振興部門革新事業グループ
H20.7.18	音声・自然言語に関する研究開発プロジェクト ～MASTARプロジェクト キックオフシンポジウムのご案内～	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
H20.7.18	北京オリンピック期間における音声翻訳モニター実証実験の実施について ～携帯型音声翻訳システムの実用性能を検証～	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
H20.7.24	世界初のリアルタイム宇宙天気統合シミュレータが完成 ～スパコンで太陽面からオーロラまで再現～	電磁波計測研究センター宇宙環境計測グループ
H20.7.30	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
H20.7.31	ICT国際競争力強化を目指した標準化・知財戦略シンポジウム開催のお知らせ	研究推進部門標準化推進グループ
H20.8.1	情報通信研究機構、東京電機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

報道発表日	報 道 内 容	担当部門、グループ
H20.8.4	アジア太平洋先端ネットワーク会合において 高精細動画画像の高品質伝送実験を実施 ～総延長約20,000kmの長距離を結ぶ超高速ネットワークによる遠隔医療の実証実験～	連携研究部門テストベッド研究推進グループ
H20.8.5	NICTチーム、ロボカップ世界大会@ホームリーグで優勝 ～未登録語学習技術の機能実証として、玉川大、電気通信大と合同で参加～	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
H20.8.6	平成20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
H20.8.8	平成20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
H20.8.8	平成20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
H20.8.8	平成20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
H20.8.8	平成20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
H20.8.25	平成20年度東京都・中央区・江東区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	総合企画部広報室
H20.9.1	情報通信研究機構と国立情報学研究所 情報通信分野で連携・協力の推進に合意協定締結	研究推進部門成果発展推進グループ
H20.9.2	NICT国際交流プログラム～平成21年度「国際研究集会助成」の公募開始～	研究推進部門国際推進グループ
H20.9.4	世界初の統合テラヘルツデータベースを供用開始 NICT・理研共同記者発表開催のお知らせ～研究試薬や絵画材料などさまざまな物質のテラヘルツスペクトルを集約～	電磁波計測研究センターEMCグループ
H20.9.5	平成21年度「国際研究協力ジャパントラスト事業」海外招へい研究者受入企業等の募集について	基盤技術研究促進部門基盤技術研究支援グループ
H20.9.11	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「国際標準化会議における仲間作り」～	研究推進部門標準化推進グループ
H20.9.12	「うるう秒」挿入のお知らせ～来年の元日はいつもより「1秒」長い1日です～	新世代ネットワーク研究センター光・時空標準グループ
H20.9.16	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	情報通信振興部門情報格差対策グループ
H20.9.17	平成20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
H20.9.17	Live E! シンポジウム2008開催のお知らせ ～観測センサーを活用して温暖化を防ごう～	連携研究部門テストベッド企画戦略グループ
H20.9.24	「NICTスーパーイベント2008」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
H20.9.30	“周囲から聴く”新しい立体音響スピーカーシステムを開発～複数の人が取り囲んで立体音響を共有～	ユニバーサルメディア研究センター超臨場感基盤グループ
H20.9.30	超伝導単一光子検出システム開発に成功、世界最高性能を実現 ～将来の量子情報通信技術を支えるコア技術の構築へ大きく前進～	未来ICT研究センターナノICTグループ
H20.9.30	数値・固有名詞情報の抽出可視化を商用で業界初の実現 ～テキスト情報からマーケティング情報や社会動向を簡易に抽出・図式化が可能に！～	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
H20.9.30	「新世代ネットワークビジョン」を発表 ～理想のネットワークを求めて、その実現に向けたビジョン～	新世代ネットワーク研究開発戦略本部戦略ワーキンググループ
H20.9.30	大画面フルハイビジョンの裸眼3Dディスプレイの試作に成功 ～特殊なメガネなしで高品質な立体映像を大画面で楽しむために～	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

#### 4 成果普及

報道発表日	報 道 内 容	担当部門、グループ
H20.10.1	シングルモードファイバ直結型の空間通信により1.28Tbpsの長時間伝送に成功	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
H20.10.1	「重要かつ信憑性の高いブログに、より容易に、より速く到達する」ことを目的とした ブログサーチエンジンを開発、実証実験サイトを公開	総合企画部広報室
H20.10.10	テラヘルツ帯の広帯域・超低雑音受信器の開発に成功 ～高精度汎用計測器や災害現場での遠隔ガス検知器実現の基盤技術として期待～	連携研究部門委託研究グループ
H20.10.16	平成20年度東京都・八丈町・青ヶ島村合同総合防災訓練における技術試験衛星Ⅷ型「きく8号」及び超高速インターネット衛星「きずな」を用いた離島における通信実験等の実施について	総合企画部広報室
H20.10.16	大容量・高速通信に必要な誤り訂正能力の向上を実現するキーデバイス100Gbps光通信に適用可能な世界最高速の誤り訂正用軟判定LSIを開発	総合企画部広報室
H20.10.17	複数キャリア間の光ネットワークの経路計算サーバの相互接続に成功 ～高信頼な大規模光ネットワークの実現に向け大きく前進～	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
H20.10.20	NICT国際交流プログラム～平成21年度「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
H20.10.24	仙台リサーチセンターワークショップ（第4回）の開催について～電磁波セキュリティを確保するための高感度電磁波計測技術の研究開発～	連携研究部門産学連携グループ
H20.10.23	株式会社アイ・シー・マスターの助成金不正請求に対する処分について	連携研究部門特別研究グループ
H20.10.27	「NICTフォトリックネットワーク研究成果発表会」の開催のお知らせ ～2015年の情報通信社会を支える光ネットワークの飛躍的革新に向けて～	連携研究部門研究成果発表会事務局 (融合研究、産学連携、委託研究)
H20.10.29	平成20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
H20.10.31	「ATR/NICTオープンハウス2008」開催～報道関係者様向け内覧会のご案内～	けいはんな研究所／総合企画部広報室
H20.11.4	60GHz帯で伝送速度が3 Gbpsの超高速無線LANシステムを開発	連携研究部門委託研究グループ
H20.11.5	「光通信インフラの飛躍的な高度化技術に関する国際シンポジウム」開催のお知らせ ～光通信の新たな挑戦～	新世代ネットワーク研究センター
H20.11.6	「国際標準化活動若手交流会」の開催について ～企業における標準化戦略～	研究推進部門標準化推進グループ
H20.11.6	「うるう秒」実施に関する説明会のお知らせ	新世代ネットワーク研究センター光・時空標準グループ
H20.11.11	量子受信機の原理を世界で初めて検証 ～従来の光通信性能限界を超える低誤り率受信機の原理を実証～	新世代ネットワーク研究センター量子ICTグループ
H20.11.11	情報通信研究機構、中国「首都信息発展股份有限公司」から感謝状を受領 ～北京オリンピックでの成功を経て、更なる研究協力に合意～	知識創成コミュニケーション研究センター推進室
H20.11.13	Super Computing08にて新世代ネットワークテストベッドを用いた実証実験をNICTブースで公開 ～日米大陸間DCN技術の実証実験等の実施～	連携研究部門テストベッド研究推進グループ
H20.11.17	実写立体像の再生が可能なカラー電子ホログラフィを開発 ～通常の照明で撮影した被写体をリアルタイムで表示～	ユニバーサルメディア研究センター超臨場感基盤グループ

報道発表日	報 道 内 容	担当部門、グループ
H20.11.18	電子タグを利用した測位と安全・安心の確保に関する実証実験の実施について	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
H20.11.25	国際量子暗号会議2008 International Conference on Quantum Cryptography “UQC2008: Updating Quantum Cryptography2008” 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
H20.12.3	次世代ホームネットワーク公開サービス実験への参加募集について	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
H20.12.8	情報通信研究機構(NICT)、韓国電子通信研究院(ETRI)と包括的研究協力に関する覚書に調印	研究推進部門国際推進グループ
H20.12.15	複数キャリア間のイーサネット仮想回線の自動設定による相互接続に成功 ～大規模イーサネット仮想専用線ネットワークの実現に向け大きく前進～	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
H20.12.19	平成21年度各種支援制度助成金公募説明会のご案内	連携研究部門特別研究グループ
H20.12.25	平成21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
H21.1.5	国立大学法人大阪大学と独立行政法人情報通信研究機構との脳情報通信分野における融合研究に関する基本協定の締結 世界最高水準の脳計測技術の実現「いつでも、どこでも、誰にでも、こころも」伝える人にやさしい情報通信を目指す産学官連携の脳情報通信融合研究プロジェクトを始動	総合企画部企画戦略室
H21.1.8	平成20年度桜島火山爆発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	総合企画部広報室
H21.1.9	インターネットを使って全世界の電波望遠鏡をひとつに合成 ～2009年世界天文年記念イベント～	新世代ネットワーク研究センター光・時空標準グループ
H21.1.14	利用環境や危殆化状況に応じてセキュリティプロトコルを動的に生成・カスタマイズするセキュリティ技術を開発	総合企画部広報室
H21.1.15	より安全な情報通信のための次世代暗号技術の開発に成功 ～米国商務省が実施する次世代暗号のコンペに応募し、候補として正式に認定～	総合企画部広報室
H21.1.19	九州リサーチセンターワークショップ2009の開催について	総合企画部/連携研究部門
H21.1.21	平成21年度「高度通信・放送研究開発委託研究」の公募(予告)	総合企画部広報室
H21.1.27	「宇宙光学システムと応用に関する国際会議(ICSOS2009)」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
H21.1.30	超高速インターネット衛星「きずな」(WINDS)国際シンポジウムの開催について ～アジア太平洋における新たな絆を目指して～	総合企画部広報室
H21.2.2	「CRYPTRECシンポジウム2009」開催のお知らせ ～電子政府推奨暗号リスト改定に向けて～	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
H21.2.5	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「組織の立場を超えた国際標準化活動」～	研究推進部門標準化推進グループ
H21.2.6	次世代ホームネットワーク公開サービス実験の開催について	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
H21.2.10	NICT情報通信セキュリティシンポジウム「今後の情報セキュリティを読む」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
H21.2.10	仮想化ネットワークを利用した未来型放送利用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世界初のアクティブビデオ・フル直接配信～	連携研究部門テストベッド企画戦略グループ
H21.2.16	NICT国際交流プログラム 平成21年度「国際研究集会助成」の第2回公募開始	研究推進部門国際推進グループ

#### 4 成果普及

報道発表日	報 道 内 容	担当部門、グループ
H21.2.17	走査型プローブ顕微鏡の探針先端を3次元で位置決めするシステムを開発～その操作性と汎用性を大きく向上～	未来ICT研究センター
H21.2.23	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
H21.2.25	非破壊のテラヘルツ波技術で初期ルネッサンス絵画の技法を世界で初めて解明 ～絵画というジャンルが成立したマイルストーン的作品を実証～	電磁波計測研究センター
H21.2.26	IEEE1900.4標準仕様の策定が完了 ～世界初のコグニティブワイヤレスネットワークに向けた基礎アーキテクチャ～	新世代ワイヤレス研究センターユビキタスマイルグループ
H21.2.27	世界最高精度の生細胞内タンパク質位置情報ライブラリー ～「染色体挿入型GFPライブラリー」webで無償公開を開始～	未来ICT研究センターバイオICTグループ
H21.3.2	NICT国際交流プログラム ～平成21年度「海外研究者の個別招へい」の第2回公募開始～	研究推進部門国際推進グループ
H21.3.3	世界初のコグニティブ無線規格 (IEEE1900.4) 準拠のモバイル無線ルータ ～周囲の電波利用状況に応じて、端末に適切なモバイル接続環境を提供～	新世代ワイヤレス研究センターユビキタスマイルグループ
H21.3.9	「高度言語情報融合フォーラム (略称: ALAGIN)」の設立に向けて会員募集のお知らせ	高度言語情報融合フォーラム準備事務局 (MASTARプロジェクト内)
H21.3.10	平成21年度 民間基盤技術研究促進制度に基づく研究開発課題の提案公募について	基盤技術研究促進部門
H21.3.13	平成21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
H21.3.13	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」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
H21.3.13	平成21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
H21.3.13	平成21年度「通信・放送融合技術開発促進助成金」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
H21.3.17	次世代FTTHに向けた10ギガビット/秒光アクセス技術を用いた映像通信システムで高精細画質映像の双方向通信に成功 ～IEEE802.3avに準拠した映像品質性能を達成～	総合企画部広報室
H21.3.19	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 (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
H21.3.24	ドイツの衛星と双方向レーザー伝送に成功	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
H21.3.25	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) の助成対象事業の公募について	情報通信振興部門革新事業グループ
H21.3.25	光ファイバーの熱破壊 (ファイバーフェーズ) の遠距離検知・阻止に世界で初めて成功 ～情報インフラの広域破壊・ケーブル火災の防止へ期待～	新世代ネットワーク研究センター超高速フォトニックネットワークグループ
H21.3.26	平成21年度「高度通信・放送研究開発委託研究 (後発)」の公募 (予告)	連携研究部門委託研究グループ
H21.3.27	多階層光スイッチノードを実証、10Tbpsのスイッチングに成功 ～100Tbps級の超大容量省電力フォトニックノードの実現に向けて～	総合企画部広報室