

4 成果普及

4.1 広報・普及

4.1.1 報道発表一覧

計 61件

報道発表日	報道内容	担当部門、グループ
H15.4.1	独立行政法人通信総合研究所の理事の任命について	総務部総務室人事グループ
H15.4.8	オゾン層等の極域中高層大気に関する地球環境データの相互利用システムの運用開始～国際高速インターネットを用いて地球サイズの情報を一様に公開～	電磁波計測部門北極域国際共同研究グループ
H15.4.15	CRLアジア研究連携センター開所式典のご案内	企画部アジアリサーチセンター
H15.4.15	800万画素超高精細カメラ映像のライブ伝送実験に成功～800万画素CMOS動画カメラを実用レベルで完成～	情報通信部門画像グループ
H15.4.15	カオス暗号チップを開発し、デジタルハイビジョン映像のリアルタイム暗号化通信に世界で初めて成功	情報通信部門超高速フォトリソニックネットワークグループ
H15.4.18	60GHzミリ波帯ファイバ無線光変調器の開発に成功～大容量家庭内ワイヤレス伝送を実現するデジタル家電の実用化に向けて～	基礎先端部門光情報技術グループ
H15.4.24	宇宙教室～衛星から地球を見よう！～の開催について	無線通信部門先進衛星技術実証グループ
H15.4.25	CRLアジア研究連携センター開所式典のご案内～アジア地域の産学官研究連携オープンプラットフォーム機能を実現～	企画部アジアリサーチセンター
H15.5.8	通信総合研究所展示室プレスレビューのご案内～最先端技術の研究成果を多数展示！～	企画部広報室
H15.5.8	「周波数資源開発シンポジウム2003」の開催について	無線通信部門横須賀無線通信研究センター
H15.5.12	「モバイル環境におけるシームレスアクセス技術」について アッカ・ネットワークスと共同研究を開始	無線通信部門モバイルネットワークグループ
H15.5.22	歩行者の移動を支援する地図、小金井バリア・バリアフリーマップを開発しWebに公開	情報通信部門ユニバーサル端末グループ
H15.6.6	超高速ワイヤレス通信を実現するUWB無線システム開発のために21の民間企業等と産官共同研究体制を構築	無線通信部門横須賀無線通信研究センター
H15.6.9	通信総合研究所けいはんな情報通信融合研究センターけいはんなオープンラボ開所式のご案内	情報通信部門けいはんな情報通信融合研究センター
H15.6.16	独立行政法人通信総合研究所 第104回研究発表会の開催～オープンラボが切拓くヒューマンコミュニケーションの研究～	企画部研究連携室
H15.7.8	通信総合研究所施設一般公開のお知らせ～見て、聞いて、科学を体験しよう！～	企画部研究連携室
H15.7.11	過密な電波環境下で宇宙電波受信システムの稼働に成功～高温超伝導フィルタにより隣接周波数の影響を除去～	電磁波計測部門宇宙電波応用グループ
H16.7.18	平成15年度通信総合研究所施設一般公開「記者事前公開」についてのご案内	企画部広報室
H15.7.22	70GHz帯低コスト合成空間ダイバーシチ受信システムの動作実証に成功～近距離ミリ波通信におけるマルチパス問題の解決と受信感度の改善を同時に実現～	無線通信部門新世代モバイル研究開発プロジェクト推進室
H15.7.28	ブロードバンド国際インターネットによる共同実証実験～日韓親善IPコントロールカーレース～	企画部研究連携室
H15.8.15	独立行政法人通信総合研究所の理事の任命について	総務部総務室人事グループ

報道発表日	報道内容	担当部門、グループ
H15.8.19	通信総合研究所が韓国東国大学ミリ波新技術研究センターと国際標準化を目指してミリ波帯無線通信システムの共同研究を開始	無線通信部門新世代モバイル研究開発プロジェクト推進室
H15.8.27	通信総合研究所職員ベンチャー起業支援制度によるベンチャー第1号「株式会社カオスウェア」設立	企画部企画室／研究連携室知的財産グループ、理事長ファンド カオス暗号チッププロジェクト
H15.9.1	CRLとNASDAの航空機搭載映像レーダを用いた研究提案の募集について	電磁波計測部門環境データシステムグループ
H15.9.16	気球に搭載した超伝導サブミリ波センサーによる世界初のオゾン層観測に成功—今後のオゾン層破壊の予測・対策に大きく貢献—	電磁波計測部門SMILESグループ
H15.9.17	世界初のUltra Widebandに適した小型超広帯域バンドパスフィルターの開発に成功	無線通信部門ワイヤレスアクセスグループ
H16.10.1	通信総合研究所科学技術講演会のご案内—上林弥彦教授とアラン・ケイ氏が語る新しいコンピューティング環境と情報教育—	情報通信部門けいはんな情報通信融合研究センターメディアインタラクショングループ
H15.10.16	モバイル環境におけるシームレスアクセス技術検証実験で得られたシームレス通信に関するユーザーニーズについて	無線通信部門モバイルネットワークグループ
H15.10.17	カナダ通信研究センターと独立行政法人通信総合研究所の間で情報通信分野における研究協力に関する覚書の調印	企画部研究連携室国際連携グループ
H15.10.28	報道発表 秋の情報通信フォーラム CRL/TAO統合に向けたパネルディスカッション及び通信総合研究所第105回研究発表会	企画部研究連携室
H15.10.30	10月28日に発生した大型の太陽フレアおよび磁気嵐について	電磁波計測部門宇宙天気システムグループ
H15.11.5	2003年10月末の宇宙天気情報	電磁波計測部門宇宙天気システムグループ
H15.11.6	超高速ワイヤレス通信を実現するUWB無線システム国際標準方式採択時のそのコア技術となる部分のCRL特許（出願済）の使用料を無償に—CRL等の共同提案を含む2方式からの国際標準採択会合においてCRLが表明—	無線通信部門横須賀無線通信研究センター
H15.11.7	汎用PCを用いた民生用HDVカメラ映像のIP伝送システムを開発し、日米間国際ブロードバンド回線にてIP伝送実験に成功	企画部研究連携室研究開発ネットワーク推進グループ、無線通信部門先進衛星技術実証グループ
H15.11.11	光通信用新素材半導体量子ドットレーザの室温発振に世界で初めて成功—国際シンポジウム「量子ドットとフォトニック結晶2003」にて発表予定—	基礎先端部門光エレクトロニクスグループ
H15.11.19	独立行政法人情報通信研究機構の英語名称、略称及びロゴマークの決定について	企画部広報室
H15.11.20	量子効果に基づく情報圧縮操作を世界で初めて原理実証—日本の量子情報通信技術、第二世代へ向けて大きな一歩。本日開催の「量子情報通信研究推進会議」に報告—	基礎先端部門量子情報技術グループ
H15.11.27	日本—インドネシア間でカオス暗号を用いた長距離衛星通信実験に成功	企画部企画室／研究連携室知的財産グループ
H15.11.27	フィンランド国立ミリ波研究所と新たなミリ波帯無線通信技術の研究開発を行うための覚書を締結	無線通信部門横須賀無線通信研究センター
H15.12.2	米国カンサス大学研究センターと超伝導量子ビット素子に関する共同研究を共同で開始	基礎先端部門関西先端研究センター／超伝導エレクトロニクスグループ

報道発表日	報道内容	担当部門、グループ
H15.12.5	次世代高品質TVカメラを用いた屋外収録実証実験を実施 次世代デジタルシネマ技術とともにフランスの映画際に出展	企画部広報室
H15.12.8	JAXAの航空機搭載映像レーダーを用いた研究提案の募集・選考結果について	電磁波計測部門環境データシステムグループ
H15.12.11	情報通信技術懇談会の開催について	企画部企画室
H15.12.12	京都東山地区観光地バリアフリーマップ	情報通信部門ユニバーサル端末グループ
H15.12.15	東北大学電気通信研究所と独立行政法人通信総合研究所の間で情報通信技術分野における相互協力に関する包括協定書に調印—超高速通信ネットワーク技術等に関する共同研究を開始—	企画部研究連携室国際連携グループ
H15.12.25	通信総合研究所情報セキュリティセンターの設置について	情報通信部門、企画部企画室
H16.1.6	ミリ波電波を利用した放送通信融合型の集合住宅内配線システム実現に向け、調査検討会が発足	無線通信部門新世代モバイル研究開発プロジェクト推進室／横須賀無線通信研究センター
H16.1.7	独立行政法人通信総合研究所の理事の任命について	総務部総務室人事グループ
H16.1.28	光デバイス技術センター発足とシンポジウム・施設公開の実施	基礎先端部門光情報技術グループ
H16.1.28	救急医療における高速画像伝送公開実証実験デモの開催について	無線通信部門新世代モバイル研究開発プロジェクト推進室／横須賀無線通信研究センターワイヤレスアクセスグループ
H16.2.10	通信総合研究所 独法化後初の外部評価を実施—通信総合研究所平成15年度外部評価について—	企画部企画室
H16.2.13	低コスト化可能な安定化制御なしで高安定な光周波数基準発生装置の開発に成功	基礎先端部門光情報技術グループ
H16.2.16	通信総合研究所と民間5社、622Mbpsの超高速ミリ波アドホック無線アクセスシステムを開発	無線通信部門新世代モバイル研究開発プロジェクト推進室／横須賀無線通信研究センター
H16.2.16	自営用TDMA方式デジタル移動通信システムの高速化を実現	無線通信部門新世代モバイル研究開発プロジェクト推進室／横須賀無線通信研究センター
H16.2.19	ギガビット通信が可能な広帯域ミリ波固定無線アクセスシステムを実現—横須賀市内に実験ネットワークを構築して実験を実施—	無線通信部門新世代モバイル研究開発プロジェクト推進室／横須賀無線通信研究センター
H16.2.24	太陽活動の自動検出・自動通報サービスの開始について	電磁波計測部門平磯太陽観測センター
H16.2.25	通信総合研究所 電磁環境センターの設置について	無線通信部門
H16.3.2	パケットシステムの能力を画期的に向上させる変調器の開発に成功 ～超高速光周波数シフトキーイング変調器の開発に成功～	基礎先端部門光情報技術グループ
H16.3.3	情報セキュリティ研究戦略シンポジウムの開催 ～通信総合研究所情報セキュリティセンター発足記念～	情報通信部門情報セキュリティ推進室
H16.3.17	次世代無線方式として注目されるUWB用送受信モジュールを開発 ～世界初、CMOS-MMICでUWB伝送特性評価に成功～	無線通信部門無線通信研究センターUWB結集型特別グループ／ミリ波デバイスグループ
H16.3.29	情報通信研究機構（NICT）発足式典及び除幕式のご案内	企画部広報室

4.1.2 取材対応一覧

計 167件

取材日	取材先部門、グループ	取 材 元
H15.4.7	非常時通信グループ	日本経済新聞社東京本社
H15.4.8	北極域国際共同研究グループ	日本経済新聞社東京本社
H15.4.8	北極域国際共同研究グループ	日刊工業新聞
H15.4.8	北極域国際共同研究グループ	毎日新聞
H15.4.9	横須賀無線通信研究センター	レビューマガジン社
H15.4.16	カオス暗号チッププロジェクト	毎日コミュニケーションズ
H15.4.17	カオス暗号チッププロジェクト	毎日コミュニケーションズ
H15.4.17	カオス暗号チッププロジェクト	科学新聞社
H15.4.18	日本標準時グループ	ユー福島 報道製作局
H15.4.18	統合準備室	テレビ東京
H15.4.18	無線イノベーショングループ	神奈川新聞
H15.4.22	宇宙天気システムグループ、電離圏・超高層グループ	情報通信ジャーナル
H15.4.22	無線イノベーショングループ	株式会社インプレス
H15.4.23	無線イノベーショングループ	日本経済新聞社 編集局科学技術部
H15.4.23	けいはんな情報通信融合研究センター	日本経済新聞社 大阪本社経済部
H15.4.24	先進衛星技術実証グループ	NHK沖縄
H15.4.28	情報通信部門	株式会社二玄社
H15.4.30	量子情報技術グループ	日経新聞
H15.5.1	生物情報グループ	報道各社
H15.5.1	宇宙天気システムグループ	NHK
H15.5.1	無線通信部門	スペースニュース ポールカレンダー
H15.5.6	無線通信部門	日刊工業新聞
H15.5.6	量子情報技術グループ	日経新聞
H15.5.8	無線イノベーショングループ	NHK 番組製作局
H15.5.9	理事長	沖縄タイムス
H15.5.9	理事長	琉球新報
H15.5.16	新世代モバイル研究開発プロジェクト、モバイルネットワークグループ	日経BP社 日経ニューメディア
H15.5.19	新世代モバイル研究開発プロジェクト、モバイルネットワークグループ	株式会社インプレス INTERNET Watch
H15.5.21	新世代モバイル研究開発プロジェクト、モバイルネットワークグループ	日経BP社 日経インターネットソリューション
H15.5.23	ユニバーサル端末グループ	日本経済新聞
H15.5.23	ユニバーサル端末グループ	毎日新聞社
H15.5.26	日本標準時グループ	株式会社主婦と生活社
H15.5.28	新世代モバイル研究開発プロジェクト、モバイルネットワークグループ	日本工業新聞 創造技術・IT部
H15.5.28	新世代モバイル研究開発プロジェクト、モバイルネットワークグループ	毎日新聞 総合メディア事業局
H15.5.28	統合準備室	九州朝日放送 (KBCラジオ)
H15.5.30	ユニバーサル端末グループ	株式会社アスキー
H15.5.30	無線イノベーショングループ	NHK社会部
H15.6.2	超高速フォトニックネットワークグループ	情報通信ジャーナル

取材日	取材先部門、グループ	取 材 元
H15.6.4	ユニバーサル端末グループ	株式会社ダイヤモンド社
H15.6.4	非常時通信グループ	NHK報道局 文化部
H15.6.4	日本標準時グループ	NHK報道局 文化部
H15.6.5	ナノ機構グループ	日本経済新聞 日経産業消費研究所
H15.6.6	日本標準時グループ	NHK
H15.6.10	日本標準時グループ	フジテレビ
H15.6.16	統合準備室	情報通信ジャーナル
H15.6.16	無線イノベーショングループ	朝日新聞 社会部
H15.6.18	無線イノベーショングループ	朝日新聞 科学医療部
H15.6.20	モバイル衛星通信グループ	株式会社マガジンランド
H15.6.24	生物情報グループ	株式会社ホリプロ
H15.6.27	宇宙天気システムグループ	NHK 科学環境番組部
H15.6.30	無線イノベーショングループ	産経新聞 経済部
H15.7.1	無線イノベーショングループ	少年写真新聞社 第一編集部
H15.7.1	カオス暗号チッププロジェクト	DELO Jasnakontler— Salamon
H15.7.7	ユニバーサル端末グループ	日経新聞
H15.7.8	非常時通信グループ	NHK報道局 文化部
H15.7.8	統合準備室	株式会社インプレス
H15.7.9	鹿島宇宙通信研究センター	新聞社 TV局関係者
H15.7.9	カオス暗号チッププロジェクト	MYCOM pcweb news
H15.7.11	無線イノベーショングループ	小学館
H15.7.11	社会的インタラクショングループ	読売新聞 大阪本社 学研都市 支社
H15.7.14	宇宙電波応用グループ	毎日コミュニケーションズ
H15.7.17	非常時通信グループ	日経パソコン
H15.7.22	ミリ波デバイスグループ	日経新聞科学技術部
H15.7.23	無線イノベーショングループ	朝日新聞東京本社
H15.7.28	研究開発ネットワーク推進グループ、インターネットアプリケーション グループ	日本経済新聞、インターネ ットウォッチ、日刊工業新 聞、読売新聞社
H15.7.30	各対応グループ	プレス各社
H15.7.31	宇宙天気システムグループ	韓国KBSテレビ
H15.7.31	ナノ機構グループ	日本経済新聞社
H15.8.1	北極域国際共同研究グループ	Nature, News and Views
H15.8.3	鹿島宇宙通信研究センター	茨城新聞社
H15.8.3	沖縄亜熱帯計測技術センター	琉球新報 北部支社
H15.8.3	沖縄亜熱帯計測技術センター	沖縄テレビ放送 報道製作局 報道部
H15.8.4	統合準備室	日経BP社
H15.8.6	非常時通信グループ	ネイチャーインタフェイス 編集部
H15.8.6	宇宙天気システムグループ	NHK放送技術局
H15.8.7	非常時通信グループ	日経ゼロワン
H15.8.8	ユニバーサル端末グループ	読売新聞 東京本社

取材日	取材先部門、グループ	取 材 元
H15.8.11	企画室	ダイヤモンド社
H15.8.20	鹿島宇宙通信研究センター	NHK
H15.8.21	日本標準時グループ	有限会社海象社
H15.8.25	西田結集型特別グループ	日本経済新聞社
H15.8.25	広報室、けいはんな情報通信融合研究センター	朝日放送株式会社、毎日新聞社、読売新聞大阪本社、産経新聞大阪本社、日本経済新聞社大阪本社、奈良新聞社、奈良日日新聞社、電波新聞社大阪本社、社団法人日本電気協会新聞部
H15.8.29	日本標準時グループ	NHK報道局 科学文化部
H15.9.1	社会的インタラクショングループ	毎日放送テレビ
H15.9.1	環境データシステムグループ	日刊工業新聞、記者不明
H15.9.2	環境データシステムグループ	日経新聞
H15.9.2	ナノ機構グループ	財団法人光産業技術振興協会
H15.9.4	ユニバーサル端末グループ	朝日新聞
H15.9.9	宇宙電波応用グループ	星条旗新聞社
H15.9.11	宇宙天気システムグループ	NHK 報道局制作センター
H15.9.11	電離圏・超高層グループ、沖縄亜熱帯計測技術センター	日本テレビ
H15.9.11	北極域国際共同研究グループ	ベネッセコーポレーション 小学講座低学年事業部
H15.9.17	社会的インタラクショングループ	日刊工業新聞編集局産業部
H15.9.24	メディアインタラクショングループ	日本経済新聞社
H15.9.25	非常時通信グループ	朝日新聞大阪本社 企画広報部
H15.9.26	カオス暗号チッププロジェクト	株式会社インプレス社
H15.9.30	けいはんな情報通信融合研究センター	NHK
H15.10.2	日本標準時グループ	テレビ朝日 報道情報局
H15.10.2	先進衛星技術実証グループ	ESPACE Magazine
H15.10.6	理事長	NHK
H15.10.8	無線通信ラボラトリー	日本経済新聞社
H15.10.8	準天頂衛星グループ	読売新聞東京本社
H15.10.9	けいはんな情報通信融合研究センター、ユニバーサル端末グループ	読売新聞大阪本社編集局
H15.10.10	雲レーダグループ、電磁波計測部門	日本経済新聞社 科学技術部
H15.10.10	モバイル衛星通信グループ	日経産業新聞
H15.10.10	日本標準時グループ	社団法人日本機械工業連合会、株式会社名通
H15.10.15	企画部企画室	日本テレビ
H15.10.21	日本標準時グループ	株式会社サガテレビ 報道制作局報道情報部
H15.10.21	日本標準時グループ	株式会社西部読連
H15.10.22	雲レーダグループ	読売新聞東京本社 科学技術部
H15.10.27	無線イノベーショングループ	電波受験界

取材日	取材先部門、グループ	取 材 元
H15.10.29	平磯太陽観測センター	朝日新聞科学部、毎日新聞、読売新聞写真部、読売新聞科学部、共同通信科学部
H15.10.31	平磯太陽観測センター	フジテレビ
H15.10.31	シュミレータグループ	北日本新聞社編集局
H15.11.5	平磯太陽観測センター	毎日新聞科学部
H15.11.5	平磯太陽観測センター	共同通信社 科学部
H15.11.5	雲レーダグループ、電磁波計測部門	財団法人宇宙少年団
H15.11.5	日本標準時グループ	電波タイムス社
H15.11.6	平磯太陽観測センター	日経BP社 日経ネットワーク
H15.11.6	平磯太陽観測センター	産経新聞社会部
H15.11.10	宇宙天気システムグループ	共同通信社
H15.11.11	カオス暗号チッププロジェクト	日刊工業新聞社 東京支社
H15.11.12	横須賀無線通信研究センター	日刊工業新聞
H15.11.12	広報室、先進衛星技術実証グループ、平磯太陽観測センター	日本経済新聞社編集局科学技術部
H15.11.17	宇宙天気システムグループ	Newton
H15.11.18	宇宙天気システムグループ	日本科学未来館
H15.11.21	広報室、研究開発ネットワークグループ	日刊工業新聞社 西東京支局
H15.11.21	広報室、研究連携室、知的財産グループ、カオス暗号チッププロジェクト	日刊工業新聞社 西東京支局
H15.11.25	シュミレータグループ	財団法人宇宙少年団
H15.11.29	鹿島宇宙通信研究センター	茨城新聞社鹿嶋支社
H15.12.1	レーザー新機能グループ	産業タイムズ社 編集部
H15.12.6	脳情報グループ	株式会社インナービジョン
H15.12.18	非常時通信グループ	株式会社アジト
H15.12.19	ユニバーサル端末グループ	読売新聞東京本社
H15.12.19	ユニバーサル端末グループ	株式会社 読売映像
H15.12.22	ユニバーサル端末グループ	京都新聞東京本社
H15.12.22	非常時通信グループ	NHK社会部災害班
H15.12.22	新世代モバイル研究開発プロジェクト推進室	日刊工業新聞社 西東京支局
H15.12.22	モバイル衛星通信グループ、無線通信部門	日刊工業新聞社 西東京支局
H15.12.26	準天頂衛星グループ	日本経済新聞編集局
H16.1.5	先進衛星技術実証グループ	株式会社日本航空新聞社
H16.1.5	企画室	YahooBBマガジン
H16.1.6	横須賀無線通信研究センター	NHK社会部
H16.1.8	セキュリティ高度化グループ	毎日新聞
H16.1.12	北極域国際共同研究グループ	NHK鹿児島放送局
H16.1.13	北極域国際共同研究グループ	鹿児島テレビ
H16.1.14	セキュアネットワークグループ	朝日新聞 東京支部
H16.1.15	無線イノベーショングループ	CS日本 読売映像メディア推進部
H16.1.20	けいはんな情報通信融合研究センター	日本経済新聞社大阪本社
H16.1.20	日本標準時グループ	株式会社エフエム群馬
H16.2.2	電磁波計測部門	毎日新聞 編集局
H16.2.4	光情報技術グループ	電波タイムズ

取材日	取材先部門、グループ	取 材 元
H16.2.12	社会的インタラクシヨングループ	日本経済新聞社 編集局 科学技術部
H16.2.21	脳情報グループ	和通
H16.2.23	沖縄亜熱帯計測技術センター	電波タイムス社 営業本部
H16.2.25	新世代モバイル研究開発プロジェクト推進室	日刊工業新聞
H16.2.27	情報セキュリティ推進室	NHKラジオセンター
H16.3.1	ユニバーサル端末グループ	日本工業新聞
H16.3.10	セキュリティ高度化グループ	株式会社メディアセレクト
H16.3.11	情報セキュリティ推進室	産経新聞 社会部
H16.3.11	UWB結集型特別グループ	日経
H16.3.12	分散協調メディアグループ	NHK報道局科学文化部
H16.3.12	けいはんな情報通信融合研究センター、分散強調グループ、メディアインタラクシヨングループ	日経新聞
H16.3.15	脳情報グループ	ABCテレビ
H16.3.18	宇宙電波応用グループ	読売新聞 科学部
H16.3.24	情報セキュリティ推進室	読売新聞、NHK報道局、株式会社アットマーク・アイシティ、株式会社インプレス、シーネットネットワークスジャパン株式会社、株式会社電経新聞社、株式会社毎日コミュニケーションズ、ソフトバンク・アイティメディア株式会社
H16.3.26	モバイルネットワークグループ、横須賀無線通信研究センター	NHK社会部

4.1.3 CRLパンフレット 平成15年度版

4.1.4 CRLニュース 第325号～第336号

4.1.5 研究発表会

- (1) 第104回研究発表会（春）「オープンラボが切拓くヒューマンコミュニケーションの研究」
けいはんなプラザ大会議室（ナイル）（平成15年7月1日、8件の講演とパネルディスカッション及び展示会併設）
来場者 274名、ライブ配信アクセス数 626件
- (2) 第105回研究発表会（秋）「確かな足取り産学官共同研究の成果」
丸の内ビル7Fホール（平成15年11月19日、8件14名の講演と11件の展示）
来場者 486名 ライブ配信アクセス数 152件
CRL/TAO統合に関するパネルディスカッション：参加者 385名

4.1.6 施設一般公開

本所（平成15年8月1日及び2日、53項目の展示・催し）来場者 7,526名
本所以外の来場者：関西 739名、鹿島 1,905名、平磯 438名、沖縄 125名

4.1.7 科学技術講演会

テーマ「インターネット新時代 ～デジタルシネマの未来予想」
小金井市公会堂（平成15年4月19日、2件の講演、アトラクション、研究成果の展示9件）来場者 516名

4.1.8 研究成果外部出展一覧

計 36件

開催時期等	イベント名	開催場所	主催者	出展物
H15.4.16~18	TECHNO-FRONTIER2003 第3回Bluetooth Expo	幕張メッセ	(株)日本能率協会	Bluetoothを用いた位置検出システム
H15.4.17~19	国際宇宙産業展 2003	パシフィコ横浜	AIAA	成層圏実験用中継ポッド 成層圏プラットフォーム 宇宙作業用モジュール型ロボット マイクロオーブ実験結果 S帯折り畳み式パラボラアンテナ ETS-VIII用搭載アンテナ ウェアラブルアンテナ ギガビット衛星用ATM交換機 ギガビット衛星用フェイズドアレイアンテナ 可動基線干渉計模型 準天頂衛星軌道模型 航空機搭載衛星通信用アンテナ 準天頂衛星受信装置 光宇宙通信用追尾光学系 宇宙からの降雨観測 TRMMからGPMへ EarhCare搭載雲レーダ SMILES-JEM曝露部搭載サブミリ波リム放射サウンダー 航空機搭載3次元映像レーダ 衛星搭載用水素メーザ原子時計の研究 宇宙天気予報・L5ミッション CRL紹介端末 ETS-VIII車載アクティブフェイズドアレイアンテナ
H15.4.20	航空宇宙技術研究所一般公開	航空宇宙技術研究所	航空宇宙技術研究所	ウェアラブルアンテナ CRL紹介ビデオ
H15.4.24~26	バリアフリー2003	インテックス大阪	大阪府社会福祉協議会 テレビ大阪	高齢者・障害者のためのバリアフリーマップ
H15.4.30~5.2	アジア研究連携センター開所式展	アジア研究連携センター(タイ) 無線通信ラボラトリー(シンガポール)	CRL	ウェアラブルアンテナ インファノイド ギガビット衛星用ATM交換機 新ポストパートナーズ 宇宙からの降雨観測 成層圏プラットフォーム 分子ナノテクノロジー 超リアルティCG技術 CRL紹介ビデオ
H15.5.8	衛星放送受信デモ	総務省中央合同庁舎第2号館南側敷地内		ミリ波映像伝送システム及び衛星マルチ受信レンズアンテナの展示と受信デモ
H15.5.14	JSAT主催、札幌展示会	北海道放送	JSAT(株)	ミリ波帯縦系配線システム
H15.5.20~23	ビジネスショウ TOKYO2003	東京ビッグサイト	(株)日本経営協会 東京商工会議所	稟議文書管理システム
H15.6.7~8	第2回産学官連携推進会議	京都国際会議場		カオス暗号チップデモ 地域情報配信システム

開催時期等	イベント名	開催場所	主催者	出展物
H15.6.8~13	IMS2003 www.ims2003.org	フィラデルフィア	IEEE, MTT-S	開発したミリ波帯RF装置（アンテナ/送受信機/モジュール）のパネル展示
H15.6.18~22	NSTDA(National Science and Technology Development Agency)Annual Conference	タイサイエンスパーク内野外展示スペース（NSTDAビル裏）仮設テント内		インファノイドのヘッド、説明パネル 成層圏プラットフォームプロジェクト概要のDVD上映、説明パネル
H15.6.24	文部科学省 大都市大震災軽減化特別プロジェクトレスキューロボット等次世代防災基盤技術の開発 レスキューロボット・デモンストレーション	国際レスキューシステム研究機構 川崎ラボラトリー	特定非営利活動法人 国際レスキューシステム研究機構	無線タグを用いた非常時情報伝送システム パネルの展示
H15.6.30~7.11	国際測地学地球物理学連合 (IUGG) 第23回総会展示会	ロイトン札幌コンベンションセンター	国際測地学地球物理学連合 (IUGG)第23回総会展示会事務局	GPM 雲レーダ アラスカプロジェクト 3次元SAR
H15.7.15~7.18	InterOpt'03	幕張メッセ	光産業技術振興協会	KARC紹介ビデオ KARC研究紹介 レーザー新機能G 量子情報技術G 生体物性G 光情報技術G 光エレクトロニクスG
H15.7.16~18	EXEPO COMN WIRELESS JAPAN 2003 (ワイヤレスジャパン2003)	東京ビッグサイト 東1. 2ホール	(株)リックテレコム (共催：E.J.クラウド&アソシエート社)	YRPユビキタステストベッドと共通のブース (3m四方) にて展示デモを行う。 ・新世代モバイルプロジェクト ・モバイルネットワーク ・メディアハンドオーバー等の動体展示
H15.8.20	子供電気関見学デー	総務省中央合同庁舎第2号館1階ロビー	文部科学省	(メガネ無し) さわれる3Dディスプレイ (広報) 8の字 (準天頂) 衛星模型 (鹿島)
H15.8.22~8.24	ミリ波縦系システムを用いた試合中継を実演	札幌ドーム	北海道通信局	PDPでのミリ波縦系システムを用いた試合中継
H15.9.10~12	第5回自動認識総合展	東京ビッグサイト西3・4ホール	(社)日本自動認識システム協会	日本アールエフソリューション(株)とシャープ(株)及び三菱商事(株)の共同出展ブースにおいて、CRLの「無線タグを用いた非常時情報伝送システム」の説明パネルを展示
H15.9.29~10.3	IAC2003	ドイツ プレーメン	IAF	①宇宙作業用モジュール型ロボットの1モジュール及びコントローラチップ ②準天頂衛星軌道模型 ③衛星用携帯型端末 ④折りたたみ型アンテナ ⑤ウェアラブルアンテナ

開催時期等	イベント名	開催場所	主催者	出展物
				⑥全球降水観測計画／熱帯降雨観測計画 ⑦熱帯降雨観測衛星模型 ⑧国際宇宙ステーション搭載サブミリ波リム放射サウンダー4K冷凍機試験モデル ⑨成層圏プラットフォーム、
H15.10.1～11.30	第18回世界宇宙飛行士会議 併催展示	日本科学未来館	宇宙探検家協会（第18回世界宇宙飛行士会議組織委員会、実行委員会）	宇宙作業用モジュール型ロボット マイクロオーブ実験結果 ウェアラブルアンテナ 宇宙天気予報
H15.10.23～24	北陸技術交流テクノフェア2003	福井県産業会館	技術交流テクノフェア実行委員会	動的マルチホップ通信技術を用いたVHF帯自営用移動通信システム
H15.11.6～8	全国マルチメディア祭2003inみやざき	シーガイアワールド・コンベンションセンター	全国マルチメディア祭2003inみやざき実行委員会	ICW IPコントロールカー インファノイド ウェアラブルアンテナ 日本標準時 SAR 成層圏プラットフォーム
H15.11.6～7	国際フロンティア産業メッセ2003	神戸国際展示場2号館（神戸ポートアイランド内）	国際フロンティアメッセ2003実行委員会	分子ナノテクノロジー 生体分子機能の単一分子計測 光による脳活動計測 ICW
H15.11.15	平成15年度大阪府・南河内地域10市町村合同防災訓練 【住民体験型訓練】 －集まれ！住民レスキュー－	大和川西青少年運動広場	大阪府・南河内地域10市町村合同防災訓練実行委員会	IAAシステム
H15.11.15～16	あかし産業フェア2003	明石市立産業交流センター	明石市、他	KARC紹介ビデオ KARC研究紹介パネル
H15.11.19～21	国際新技術フェア2003 特許フェア2003	東京ビッグサイト	日刊工業新聞社	自然言語処理研究用データ及びツール 日本人英語学習者発話データベース 自動英語誤り検出システム
H15.11.20～23	2003東京国際消防防災展	東京ビッグサイト	東京消防庁、東京ビッグサイト	消防防災通信関連を中心としたCRLの非常時重要通信の研究開発動向全般を、説明パネルの展示により紹介する。 VHF帯自営用移動通信システム
H15.11.26～28	マイクロウェーブ展	パシフィコ横浜		折りたたみアンテナ 衛星通信用携帯端末 準天頂衛星軌道模型 可動基線干渉計模型 パスファインダー中継器ポッド ヘリオス中継器ポッドポスト パスファインダー実験ビデオ ミリ波アドホック無線アクセスシステム 広帯域ミリ波アクセスシステム 縦系配線システム

開催時期等	イベント名	開催場所	主催者	出展物
H15.12.11	第3回日本の新しき映像、日本のアニメーション・デジタル映画祭	フォーラムイメージージュ(パリ市レアル)	Forum des Images パリ市	QHDカメラ
H16.1.25~30	APAN-Internet2 Hawaii meetings	ハワイ大学	ハワイ大学情報技術サービス	IPコントロールカー Ruff system
H16.1.26~28	ギガビットネットワーク・シンポジウム2004	TFTビル(有明)	通信・放送機構	IPコントロールカー Ruff system
H16.3.12	アジア・ブロードバンド・シンポジウム	千代田放送会館	総務省	IPコントロールカー (日本-韓国間)
H16.3.12	IPv6 Summit in KITAKYUSHU 2004	北九州国際会議場	(財)インターネット協会IPv6ディプロイメント委員会 九州インターネットプロジェクト(QBP)	HDV伝送システム(Ruff-HDV)
H16.3.17~19	nano tech 2004	東京ビッグサイト	nano tech実行委員会	研究紹介 ・光情報技術G ・量子情報技術G ・光エレクトロニクスG ・生体物性G ・生物情報G ・脳情報G ・レーザー新機能G ・超伝導エレクトロニクスG ・ナノ機構G KARC紹介 脳磁界計測装置(ミリ波デバイスG)
H16.3.17~18	第3回ケータイ国際フォーラム	京都府総合見本市会館「パルスプラザ」	ケータイ国際フォーラム推進会議	衛星用携帯型端末 ウェアラブルアンテナ 音声読み上げブラウザ PDAを用いた手話アニメーションによる情報提供システム 携帯電話におけるWebコンテンツの受動的視聴システム NICT紹介
H16.3.19	中部大学情報科学研究所プロジェクト22研究会	中部大学	中部大学	ICW

4.1.9 見学者

249件 2,823名 (平成16年3月末現在)

内訳	小金井本所	79件	609名
	鹿島宇宙通信研究センター	14件	370名
	横須賀無線通信研究センター	74件	665名
	けいはんな情報通信融合研究センター	19件	346名
	関西先端研究センター	20件	317名
	沖縄亜熱帯計測技術センター	42件	509名
	稚内電波観測所	1件	7名

4.1.10 サイエンスキャンプ2003

関西先端研究センター (平成15年8月6日～8月8日)

「最新鋭の光学顕微鏡が拓くタンパク質の世界」 指導：生体物性グループ 参加者：4名
 「ヒトの脳活動計測の実験」 指導：脳情報グループ 参加者：4名

4.2 出版物等

4.2.1 出版物

通信総合研究所季報	第48巻第3号、第48巻第4号、 第49巻第1/2号、第49巻第3/4号
通信総合研究所ジャーナル	第49巻第3号、第49巻第4号
電離層月報	第55巻第1号～第12号
世界電離層資料C2センターカタログ	第50号
昭和基地電離層資料 (南極)	第65号
通信総合研究所年報	平成14年度版

4.2.2 図書

書籍所蔵数	和書21,415冊・洋書8,396冊
雑誌所蔵数	183,661冊

4.2.3 無線局

無線局開設申請	75局 (開設51局 継続中24局)
再免許申請	29局 (再免許26局 継続中3局)
無線局変更申請、届	10局 (変更8局 継続中2局)
無線局廃止届	13局
無線局定期検査	2局

4.2.4 通信連絡業務

NASAからの衛星打上げ情報を内外関係者へ配信65回、NASAへの送信6回

4.2.5 試作開発

研究者からの試作請求による設計製作及び改修	34件
研究者による工作室利用数	707件

4.2.6 研究談話会

(1) 共通談話会	8回、発表42件
(2) 分野別談話会	2回、発表 9件