

4.1

広報

4.1.1

報道発表一覧

計66件

報道発表日	報道発表件名	担当部署
H30.4.1	国立研究開発法人情報通信研究機構の理事の任命について	総務部 人事部
H30.4.2	若手セキュリティイノベーター育成プログラム「SecHack365」の2018年度受講生の募集開始について	ナショナルサイバートレーニングセンター サイバートレーニング研究室
H30.4.5	世界記録、標準外径3モード光ファイバで毎秒159テラビット、1045km達成	ネットワークシステム研究所 フォトニックネットワークシステム研究室
H30.4.16	平成30年度新規委託研究の公募（第一弾）を開始 ～多言語音声翻訳高度化のためのディープラーニング技術の研究開発に関する公募～	イノベーション推進部門 委託研究推進室
H30.4.17	業界初、人工知能を活用した医薬業界向け自動翻訳システム アストラゼネカと情報通信研究機構（NICT）で共同開発を実施 ～アストラゼネカの対訳データで最先端のAI翻訳エンジンを強化 自動翻訳システムの医薬分野特化を図る～	先進的音声翻訳研究開発推進センター
H30.4.24	幸福度が高い時はターゲットを見つけるのが速い ～スマホアプリを利用し、日常の気分の変化が視覚探索のパフォーマンスに現れる～	脳情報通信融合研究センター 脳情報通信融合研究室
H30.4.26	IoTテストベッド及び地域データセンターに係る助成金交付対象事業の募集（第3回）	デプロイメント推進部門 事業・技術研究振興室
H30.4.26	時速500kmでも接続が切れないネットワークの実現に目途 ～高速鉄道移動中のシームレス大容量通信に期待～	ネットワークシステム研究所 ネットワーク基盤研究室
H30.5.8	光子との相互作用を使った超伝導人工原子の自在なエネルギー制御が可能に ～共振回路中のマイクロ波光子との相互作用による巨大なエネルギーの変化～	未来ICT研究所 フロンティア創造総合研究室
H30.5.16	5Gの超低遅延を活用した知的交通インフラの構築に向けて ～センサ内蔵電子カーブミラーの情報をワイヤレスでデータ収集、道路環境を把握～	ワイヤレスネットワーク総合研究センター ワイヤレスシステム研究室
H30.5.22	超解像顕微鏡のための高精度色収差補正ソフトウェアを開発・無償公開	未来ICT研究所 フロンティア創造総合研究室
H30.5.23	世界初！トラップイオンを使った長距離光子配送を達成 —長距離量子情報通信に新しい可能性—	未来ICT研究所 量子ICT先端開発センター
H30.5.24	世界初！冷却原子量子メモリを光ファイバー通信で動作 —長距離量子ネットワークの新技術—	未来ICT研究所 フロンティア創造総合研究室
H30.5.25	平成30年度「字幕番組、解説番組等制作促進助成金」等、3件の助成事業の交付先決定について	デプロイメント推進部門 情報バリアフリー推進室
H30.5.29	「他者をどうみるか」が鍵！ ～他人の動作を予測した時の“誤差”が自分の動作を変える～	脳情報通信融合研究センター 脳情報通信融合研究室
H30.5.31	平成30年度新規委託研究（1課題）の受託者を決定	イノベーション推進部門 委託研究推進室
H30.6.1	Web媒介型サイバー攻撃対策プロジェクト「WarpDrive」の実証実験開始について ～電脳空間にリアライズしたタチコマでWebの安全性向上へ～	サイバーセキュリティ研究所 サイバーセキュリティ研究室
H30.6.11	脆弱性管理プラットフォーム“NIRVANA改式”を開発	サイバーセキュリティ研究所 サイバーセキュリティ研究室
H30.6.28	地域発ICTスタートアップ創出に向けた全国アクセラレータ・プログラム始動！ ～平成30年度 起業家甲子園・起業家万博及び地区大会の開催～	デプロイメント推進部門 アントレプレナー支援室

報道発表日	報道発表件名	担当部署
H30.6.28	国立研究開発法人情報通信研究機構とMSD株式会社 AI多言語音声翻訳アプリ「VoiceTra」(ボイストラ)に、医学事典「MSDマニュアル」の10言語翻訳データを活用することで合意	先進的音声翻訳研究開発推進センター
H30.7.2	欧州との連携による日欧共同公募第4弾の研究開発を開始	イノベーション推進部門 委託研究推進室
H30.7.3	平成30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	デプロイメント推進部門 情報バリアフリー推進室
H30.7.6	国立研究開発法人協議会の会長・副会長の改選について	経営企画部 企画戦略室
H30.7.10	特許庁“次期機械翻訳サービス”の中核技術としてNICTの技術が採用	先進的音声翻訳研究開発推進センター/ 知能科学融合研究開発推進センター
H30.7.18	プライバシーを保護したまま医療データを解析する暗号方式を実証 ～中身を見なくても誤データ混入防止、医療ビッグデータの安全な利活用へ～	サイバーセキュリティ研究所 セキュリティ基盤研究室
H30.7.19	世界初の実用型「マルチパラメータ・フェーズドアレイ気象レーダ(MP-PAWR (エムピーパー))」を用いた実証実験の開始について	電磁波研究所 リモートセンシング研究室
H30.8.1	平成30年度新規委託研究の公募(第二弾)を開始	イノベーション推進部門 委託研究推進室
H30.8.8	平成31・32年度(2019・2020年度)の「国際研究集会開催支援」の公募開始	デプロイメント推進部門 研究成果事業化支援室
H30.8.8	平成31年度(2019年度)の「海外研究者招へい」の公募開始	デプロイメント推進部門 研究成果事業化支援室
H30.8.20	周波数利用効率を2.5倍改善する無線アクセス技術STABLEの屋外実証に成功 ～5Gの超多数接続をミリ秒オーダーの低遅延で実現する無線システムの実現に期待～	ワイヤレスネットワーク総合研究センター ワイヤレスシステム研究室
H30.8.21	IoTテストベッド事業及び地域データセンター事業に係る助成金の交付決定(第3回)	デプロイメント推進部門 事業・技術研究振興室
H30.8.27	脳情報通信に関する国際共同研究開発の公募(第2回)を開始 ～米国立科学財団との連携による国際共同研究を加速～	イノベーション推進部門 委託研究推進室
H30.8.31	平成30年度新規委託研究の公募(第三弾)を開始	イノベーション推進部門 委託研究推進室
H30.9.3	スマートコミュニティを支える高信頼ネットワーク構成技術及び脳情報通信に関する日米共同研究開発を開始	イノベーション推進部門 委託研究推進室
H30.10.4	アルファベットパターンを光記憶結晶にナノメートルスケールで描画 ～微小な光による意思決定デバイスの実現につながる成果～	ネットワークシステム研究所
H30.10.10	平成30年度新規委託研究の公募(第四弾)を開始	イノベーション推進部門 委託研究推進室
H30.10.11	直径0.16mmの4コア・3モード光ファイバで毎秒1.2ペタビット伝送成功 ～超大容量の新型光ファイバ早期実用化に前進～	ネットワークシステム研究所 フォトニックネットワークシステム研究室
H30.10.18	8言語をリアルタイムに識別でき、言語設定が不要 ～何語を話しているか分からない相手の言葉も即座に識別・認識・翻訳～	先進的音声翻訳研究開発推進センター 先進的音声技術研究室
H30.10.19	トポロジカル絶縁体中のスピン電流の光制御実証に成功!	未来ICT研究所 フロンティア創造総合研究室
H30.10.23	超伝導検出器を使った全固体ワンチップの中性子高速イメージング装置を開発	未来ICT研究所 フロンティア創造総合研究室
H30.10.23	製造現場に混在する多様な無線通信を安定化する無線通信規格ドラフト版を取りまとめ ～フレキシブルファクトリ実現に向け、無線通信利活用を推進～	ワイヤレスネットワーク総合研究センター ワイヤレスシステム研究室
H30.11.13	多言語音声翻訳コンテストを開催 ～世界の「言葉の壁」をなくすアイデア・試作品等の募集～	先進的音声翻訳研究開発推進センター 企画室
H30.11.19	立体視力の個人差に対応した神経線維束を解明 ～立体視力機能の改善に期待～	脳情報通信融合研究センター 脳機能解析研究室
H30.11.26	IoTテストベッド及び地域データセンターに係る助成金交付対象事業の募集(第4回)	デプロイメント推進部門 事業・技術研究振興室

報道発表日	報道発表件名	担当部署
H30.12.12	世界初、イオン注入ドーピングを用いた縦型酸化ガリウム (Ga ₂ O ₃) トランジスタ開発に成功 ～汎用性の高いデバイスプロセスを採用、低コストGa ₂ O ₃ パワーデバイス量産への道筋～	未来ICT研究所 グリーンICTデバイス先端開発センター
H30.12.26	攻撃行動に加担する心と脳の背景 ～社会的不安と扁桃体・側頭・頭頂接合部の結合が影響～	脳情報通信融合研究センター 脳情報工学研究室
H31.1.10	2019年度新規委託研究の公募（第一弾）を開始	イノベーション推進部門 委託研究推進室
H31.1.11	ショウジョウバエの脳の性別を決める分子の仕組みを解明 ～オス化の暗号分子の一部を切り取るとメス化の暗号分子に早変わりする～	未来ICT研究所
H31.1.16	世界初!地球近傍の宇宙で発生するプラズマと電磁波の相互作用発生域の可視化に成功 ～最新の科学衛星「あらせ」と極北のオーロラ観測から宇宙の物理現象を理解～	電磁波研究所 宇宙環境研究室
H31.1.21	平成31年度字幕番組、解説番組及び手話番組制作促進助成金の公募について	デプロイメント推進部門 情報バリアフリー推進室
H31.1.24	ドローン同士の直接通信でニアミスを自動的に回避する実験に成功 ～目視外飛行における安全な飛行運用に向けて～	ワイヤレスネットワーク総合研究センター ワイヤレスシステム研究室
H31.1.28	平成31年度「字幕付きCM番組普及促進助成金」及び「手話翻訳映像提供促進助成金」の公募について	デプロイメント推進部門 情報バリアフリー推進室
H31.1.28	光電話回線を利用した時刻供給サービス「光テレホンJJY」を開始	電磁波研究所 時空標準研究室
H31.1.29	世界初、90GHz帯を用いて時速240kmで走行する列車と地上間で每秒1.5ギガビットのデータ伝送に成功	ネットワークシステム研究所 ネットワーク基盤研究室
H31.1.31	人工知能で脳波からてんかん発作を自動検出	脳情報通信融合研究センター 脳情報通信融合研究室
H31.2.1	IoT機器調査及び利用者への注意喚起の取組「NOTICE」の実施	ナショナルサイバーオペレーションセンター
H31.2.1	プライバシー保護深層学習技術で不正送金の検知精度向上に向けた実証実験を開始 ～実証実験に参加の金融機関を募集～	サイバーセキュリティ研究所 セキュリティ基盤研究室
H31.2.6	NICTER観測レポート2018の公開	サイバーセキュリティ研究所 サイバーセキュリティ研究室
H31.2.7	世界で初めて光時計が直近の協定世界時の一秒の長さを校正 ～国際度量衡局がNICT光格子時計による歩度評価を採用～	電磁波研究所 時空標準研究室
H31.2.8	平成31年度情報バリアフリー事業助成金の公募について ～情報バリアフリー通信・放送役務提供・開発推進助成金～ (旧称「チャレンジド向け通信・放送役務提供・開発推進助成金」)	デプロイメント推進部門 情報バリアフリー推進室
H31.2.19	毎秒80ギガビットのデータ伝送を可能にするシリコンCMOS集積回路を用いた300ギガヘルツ帯ワンチップトランシーバの開発に成功	未来ICT研究所 フロンティア創造総合研究室
H31.2.25	革新的なICT技術・サービスを有するICTスタートアップの創出に向けたイベントの開催 ～平成30年度起業家甲子園・起業家万博（全国大会）の実施～	デプロイメント推進部門 アントレプレナー支援室
H31.3.11	タンパク質がゴルジ体内を輸送される仕組みが明らかに ～成熟する槽内に形成されるゾーンを移動しながら輸送される～	未来ICT研究所 フロンティア創造総合研究室
H31.3.20	平成31年度 実践的サイバー防御演習「CYDER」の受講申込受付を開始	ナショナルサイバートレーニングセンター サイバートレーニング事業推進室
H31.3.26	無線通信システムが導入された製造現場のためのセキュリティ導入ガイドを発行	ワイヤレスネットワーク総合研究センター ワイヤレスシステム研究室
H31.3.28	波長帯拡張19コア一括光増幅器を用い、毎秒715テラビット、2,009km伝送成功 ～大容量と長距離伝送を両立しつつ、消費電力やスペース削減に期待～	ネットワークシステム研究所 フォトニックネットワークシステム研究室