

【ポスター番号一覧】

< 大項目分類 > 令和4年度終了課題

ICT基礎	ICT応用	無線とその利活用	成果展開推進賞	電波COE
-------	-------	----------	---------	-------

コアタイム	ポスター番号	受賞	大項目	受賞タイトル / 研究開発課題名	ユニット数	氏名
コアタイムA15:00-15:40	P01	研究開発奨励賞	ICT基礎	複合ビッグデータストリームの動的空間モデリングと最適化に関する研究	1	松原 靖子
コアタイムB15:40-16:20	P02		ICT基礎	再帰反射構造を有しSAR衛星で観測可能な海上浮力体の研究開発	1	高橋 文宏
コアタイムA15:00-15:40	P03		ICT基礎	同一周波数での電磁干渉抑制に向けたクロッキング技術の研究開発	1	若土 弘樹
コアタイムB15:40-16:20	P04		ICT基礎	5 Gの超小型衛星通信への展開に向けたフェーズドアレイ無線機の研究開発	1	白根 篤志
コアタイムA15:00-15:40	P05		ICT基礎	変調信号を利用した単一素子で低消費電力かつアダプティブな識別が可能なおいセンシングシステム	1	岩田 達哉
コアタイムB15:40-16:20	P06		ICT基礎	次世代デジタルコヒーレント光ファイバ通信技術の研究開発	1	森 洋二郎
コアタイムA15:00-15:40	P07	研究開発奨励賞	ICT応用	ネットワーク身体拡張のためのAIハンドインタフェースの研究開発	1	桂 誠一郎
コアタイムB15:40-16:20	P08	研究開発奨励賞	ICT応用	高セキュリティなプラズモニック印鑑の創製とクラウド認証の研究開発	1	山口 明啓
コアタイムA15:00-15:40	P09		ICT応用	プレゼンティズムを予防し地域の看護師が持続して働きやすい環境づくりをIoTで実現する	1	白鳥 義宗
コアタイムB15:40-16:20	P10		ICT応用	確実に情報を伝える音声避難誘導システムの研究開発	1	鵜木 祐史
コアタイムA15:00-15:40	P11		ICT応用	手術の多視点モニタリングとAIサポートによる超人的術野監視システムの実装	1	梶田 大樹
コアタイムB15:40-16:20	P12		ICT応用	小型衛星搭載合成開口レーダーのサブメートル級高分解能化についての研究	1	田中 孝治
コアタイムA15:00-15:40	P13		ICT応用	観光の個人化と分散化を促進する情報推薦基盤と地域観光支援システムの構築	1	馬 強（Qiang Ma）
コアタイムB15:40-16:20	P14	研究開発奨励賞	無線とその利活用	環境ダイナミクスを活用したフレキシブルLPWAの研究開発	1	田久 修
コアタイムA15:00-15:40	P15	研究開発奨励賞	無線とその利活用	車載ハーネスの軽量化を実現する有線／無線連携通信技術の研究開発	1	太田 能
コアタイムB15:40-16:20	P16		無線とその利活用	超高密度IoTを実現する非同期パルス符号多重通信の研究開発	1	若宮 直紀
コアタイムA15:00-15:40	P17		無線とその利活用	医療機器の電波共用と管理コスト削減を目的とした電源タップ型位置状態最適管理ソリューションの開発	1	大塚 孝信
コアタイムB15:40-16:20	P18		無線とその利活用	船用プロペラ運航モニタリングのための海中無線通信技術の研究開発	1	村山 英晶
コアタイムA15:00-15:40	P19		無線とその利活用	機動的セキュアモバイル高度医療機器アラーム安全管理IoTシステムの構築	1	吉川 健太郎
コアタイムB15:40-16:20	P20		無線とその利活用	有人エリア I o T システム利用を目指す準ミリ波帯高効率空間伝送型ワイヤレス電力伝送システムの研究開発	1	古川 実

【ポスター番号一覧】

< 大項目分類 > 令和4年度終了課題

ICT基礎	ICT応用	無線とその利活用	成果展開推進賞	電波COE
-------	-------	----------	---------	-------

コアタイム	ポスター番号	受賞	大項目	受賞タイトル / 研究開発課題名	ユニット数	氏名
コアタイムA15:00-15:40	P21	成果展開推進賞	ICT応用	ネットワーク自動制御技術を用いたクラウド救急医療連携システムの研究開発	0.5	木村 哲也
コアタイムB15:40-16:20	P22	成果展開推進賞	ICT基礎	スピントロニクス素子による非破壊検査イメージング技術の研究開発	0.5	熊谷 静似
コアタイムA15:00-15:40	P23	成果展開推進賞	ICT応用	SmartFinder:大規模屋内施設におけるスマートデバイス測位プラットフォームシステムの研究開発	0.5	滝沢 泰久
コアタイムB15:40-16:20	P24	成果展開推進賞	ICT基礎	光ラベル抽出による自己経路選択光スイッチの研究開発	0.5	庄司 雄哉
コアタイムA15:00-15:40	P25	成果展開推進賞	無線とその利活用	バッテリーレス・ワイヤレス完全同期ストリーム通信を実現するマルチサブキャリア多元接続方式の高信頼化と広域化	0.5	三次 仁
コアタイムB15:40-16:20	P26	成果展開推進賞	無線とその利活用	テラヘルツ帯テラビット無線に向けた多重通信デバイスの研究開発	0.5	鈴木 左文
コアタイムA15:00-15:40	P27	研究開発奨励賞	電波COE	電波利活用強靱化に向けた周波数創造技術に関する研究開発及び人材育成プログラム	1	浅見 徹
コアタイムB15:40-16:20	P28		電波COE	Society5.0の実現に向けた大規模高密度マルチホップ国際標準無線通信システムの研究開発	1	日新システムズ 京都大学
コアタイムA15:00-15:40	P29		電波COE	冗長検査情報を用いる通信品質要因解析に基づく無線アクセス技術の研究開発	1	京都大学 福岡大学 国際電気通信基礎技術 研究所
コアタイムB15:40-16:20	P30		電波COE	広域系WRANを用いた高能率周波数共用システムの研究開発	1	京都大学 日立国際電気
コアタイムA15:00-15:40	P31		電波COE	電波を用いた新しい近接センシング技術に関する研究開発	1	国際電気通信基礎技術 研究所 同志社大学
コアタイムB15:40-16:20	P32		電波COE	三次元全方位走査フェイズド・アレイ・レーダーの研究開発	1	WaveArrays 神戸大学

【ポスターレイアウト】

< 大項目分類 > 令和4年度終了課題

ICT基礎	ICT応用	無線とその利活用	成果展開推進賞	電波COE
P01～06	P07～013	P14～20	P21～26	P27～32

