

「電波資源拡大のための研究開発」 令和5年度終了課題 成果発表会プログラム（案）

日時：令和6年5月29日(水) 13:00～16:50

場所：東京国際展示場 西3・4ホール

時刻	研究開発課題名	実施研究開発機関
13:00 ～13:10	開会挨拶等	
13:10 ～13:50	HAPS を利用した無線通信システムに係る周波数有効利用技術に関する研究開発	スカパーJSAT株式会社 (○) 株式会社NTTドコモ 国立研究開発法人情報通信研究機構 パナソニック ホールディングス株式会社 ソフトバンク株式会社
13:50 ～14:30	同期・多数接続信号処理を可能とするバックスキッタ通信技術の研究開発	学校法人慶應義塾大学 (○) 株式会社デンソーウェーブ 学校法人幾徳学園神奈川工科大学 アライゾンジャパン株式会社
休憩（10分程度）		
14:40 ～15:20	リアルタイムアプリケーションを支える動的制御型周波数共用技術に関する研究開発	国立研究開発法人情報通信研究機構 (○) 株式会社国際電気通信基礎技術研究所 株式会社構造計画研究所 公立大学法人大阪 大阪公立大学
15:20 ～16:00	100GHz 以上の高周波数帯通信デバイスに関する研究開発	株式会社NTTドコモ (○) 日本電信電話株式会社 日本電気株式会社 富士通株式会社
16:00 ～16:40	仮想空間における電波模擬システム技術の高度化に向けた研究開発	国立大学法人東京工業大学 国立大学法人新潟大学 株式会社KDDI総合研究所 株式会社構造計画研究所 学校法人東京電機大学 国立研究開発法人情報通信研究機構 (○) 国立大学法人京都大学 国立大学法人東北大学 株式会社OTSL コクヨ株式会社 矢崎総業株式会社
16:40 ～16:50	閉会	

(○) は代表研究機関

「戦略的情報通信研究開発推進事業（SCOPE）」 令和5年度終了課題 成果発表会プログラム（案）

日時：令和6年5月30日(木) 13:00～17:15

場所：東京国際展示場 西3・4ホール

時刻	研究開発課題名	実施研究開発機関
13:00 ～13:10	開会挨拶等	
13:10 ～13:35	メタマテリアル支援小型・高効率無線電力伝送システムによる体内への電力と情報の無線伝送システムの研究開発	国立大学法人九州大学 (○) 国立大学法人京都大学 学校法人湘南工科大学
13:35 ～14:00	フレキシブルテラヘルツネットワーク形成に向けたビーム制御可能なテラヘルツトランシーバ	国立大学法人東京工業大学
14:00 ～14:25	基地局増幅器の超高速大容量、超低消費電力を実現する GaN トランジスタの低熱抵抗化と熱電気統合解析基盤の構築に関する研究開発	国立大学法人名古屋工業大学 (○) 学校法人明星学苑明星大学 国立大学法人東海国立大学機構
14:25 ～14:50	超多元接続無線ネットワーク向けリconfigャラブルOAM空間多重アンテナ技術の研究開発	国立大学法人電気通信大学
休憩（10分程度）		
15:00 ～15:25	非相反メタマテリアルによる超多数接続下の輻輳低減技術	国立大学法人京都工芸繊維大学 (○) 学校法人明星学苑明星大学
15:25 ～15:50	多種無線規格混在環境での超広域かつ耐干渉な Sub-GHz 帯無線センサネットワークの研究開発	国立大学法人三重大学 (○) 国立大学法人電気通信大学
15:50 ～16:15	移動中継局を用いた次世代超高速伝送・広域エリア形成の研究開発	学校法人日本工業大学 (○) 国立大学法人東京工業大学 東京都立大学法人 産学公連携センター 学校法人東京電機大学
16:15 ～16:40	LPWA を活用した河川水位・水量計測ならびに樋門管理制御システムの構築実証の研究開発	学校法人福岡大学 (○) 国立大学法人九州工業大学
16:40 ～17:05	スモールスタートが可能な全無線・可搬・サブメートル精度・多数収容可能な屋内測位技術の研究開発	ソナス株式会社 (○)
17:05 ～17:15	閉会	

(○) は代表研究機関

「高専ワイヤレステックコンテスト 2023 (WiCON2023)」 成果発表会プログラム (案)

日時：令和 6 年 5 月 31 日(金) 13:00~16:40

場所：東京国際展示場 西 3・4 ホール

時刻	研究課題名	チーム名	学校名
13:00 ~13:10	開会挨拶等		
13:10 ~13:30	高精度離岸流予測システム RiCAS	アクアプロテクター	沖縄工業高等専門学校
13:30 ~13:50	Beyond5G への利活用を目的とした 100GHz 帯低雑音 直接発振器と電力合成による高出力化の実現	Team RS5.0 (Realize Society 5.0)	呉工業高等専門学校
13:50 ~14:10	帰ってきた大島丸！LPWA と Wi-Fi による海上からの 安否ネットワーク	サザンセット・オールスターズ	大島商船高等専門学校
休憩 (10分程度)			
14:20 ~14:40	追尾型ドローンと LPWA 通信による有害鳥類撃退シ ステムの開発	とっとり農作物みまもり隊	米子工業高等専門学校
14:40 ~15:00	See-Side 救わっど -マリンデブリモニタリングシ テム-	Team SOME-RISE	佐世保工業高等専門学校
15:00 ~15:20	休憩 (20分程度)		
15:20 ~16:30	パネルディスカッション		
16:30 ~16:40	閉会		