

「電波資源拡大のための研究開発」

第12回成果発表会 成果発表プログラム(案)

日時：2019年5月29日(水) 13:30～16:40

場所：東京国際会議場(東京ビックサイト)西3・4ホール

開始時刻	研究発表順	実施研究開発機関
13:30～	開会	
13:40～	第5世代移動通信システム実現に向けた研究開発Ⅰ ～超高密度マルチバンド・マルチアクセス多層セル構成による大容量化技術の研究開発～	富士通(株)、(株)NTTドコモ、電気通信大学、東北大学、 日本電信電話(株)、パナソニック(株)、三菱電機(株)
13:52～	第5世代移動通信システム実現に向けた研究開発Ⅱ ～高周波数帯・広帯域超多素子アンテナによる高速・低消費電力無線アクセス技術の研究開発～	(株)NTTドコモ、日本電気(株)、日本電信電話(株)、 三菱電機(株)
14:04～	第5世代移動通信システム実現に向けた研究開発Ⅲ ～複数移動通信網の最適利用を実現する制御基盤技術に関する研究開発～	(国研)情報通信研究機構、大阪大学、(株)KDDI総合研究所、 (株)国際電気通信基礎技術研究所、京都大学、日本電気(株)
14:16～	多数デバイスを収容する携帯電話網に関する高効率通信方式の研究開発	日本電気(株)、(国研)情報通信研究機構
14:28～	第5世代移動通信システムの無線アクセステクノロジーの相互接続機能に関する研究開発	(国研)情報通信研究機構、東京工業大学、パナソニック(株)
14:40～	ミリ波帯による高速移動用バックホール技術の研究開発	(株)日立国際電気、(株)KDDI総合研究所、(株)日立製作所、 (公財)鉄道総合技術研究所、(国研)海上・港湾・航空技術研究所、 (国研)情報通信研究機構
14:52～	無人航空機システムの周波数効率利用のための通信ネットワーク技術の研究開発	(国研)情報通信研究機構、(株)日立製作所、東北大学、 日本電気(株)
休憩(15分程度)		
15:20～	300GHz帯無線信号の広帯域・高感度測定技術の研究開発	アンリツ(株)、日本電信電話(株)
15:32～	不要電波の広帯域化に対応した電波環境改善技術の研究開発	東北大学未来科学技術共同研究センター、(株)トーキン、 神戸大学、東北大学電気通信研究所、昭和飛行機工業(株)
15:44～	膨大な数の自律型モビリティシステムを支える多様な状況に応じた周波数有効利用技術の研究開発	日本電信電話(株)、エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)、 (株)NTTドコモ、(株)国際電気通信基礎技術研究所、(株)パスコ、 (株)日立製作所、(国研)情報通信研究機構、パナソニック(株)
15:56～	テラヘルツ波デバイス基盤技術の研究開発	パナソニック(株)、(国研)情報通信研究機構、広島大学
16:08～	複数周波数帯域の同時利用による周波数利用効率向上技術の研究開発	(株)国際電気通信基礎技術研究所、(株)モバイルテクノ
16:20～	地上テレビジョン放送の高度化技術に関する研究開発	日本放送協会、(株)NHKテクノロジーズ、ソニー(株)、 東京理科大学、パナソニック(株)
16:30～	全体質疑応答(10分程度)	
16:40	閉会	

下線は代表研究機関