

電気通信大学大学院博士前期課程修士論文中間発表会

2015年度(平成27年度)情報・通信工学専攻 ICコース 発表会プログラム

2015年 7月 31日(金)9:00～16:15 西2-101(世話役:田中・韓) 発表者:20名

発表時間:15分(発表10分, 質疑応答5分)発表方法:プロジェクター

時間	学籍番号	発表者	主任指導教員	指導教員	司会者
9:00～9:15	1431030	越智洋平	來住直人	大木英司	松浦基晴
マルチコアファイバにおける隣接コアのみを用いた近似解析					
9:15～9:30	1431037	金世林	來住直人	大木英司	松浦基晴
半導体光増幅器を用いた光波長変換および光波形変換の特性検証					
9:30～9:45	1431058	島崎興平	來住直人	大木英司	松浦基晴
ファラデー回転ミラーとマイケルソン干渉計を用いたDPSK受信機の検討					
9:45～10:00	1431064	鈴木亮太	來住直人	大木英司	松浦基晴
スーパコンティニウム光を用いたWDM-to-OTDM変換					
10:00～10:15	1431092	星祥太郎	小田弘	川端勉	松浦基晴
マルチパルス符号化法を用いた画像用情報秘匿方式に関する研究 — 残差画像のAR次数分布解析 —					
10:15～10:30	休憩				
10:30～10:45	1431003	飯田裕太	山尾泰	藤井威生	八木秀樹
包絡線 \angle — Σ 符号化と光給電による光ファイバ無線の実験的研究					
10:45～11:00	1431048	齋藤哲成	山尾泰	藤井威生	八木秀樹
リコンフィギャラブルフィルタの多ビット化・広範囲化の研究					
11:00～11:15	1431076	中垣和歌	山尾泰	藤井威生	八木秀樹
スマートメータを対象とした電波伝搬の解析					
11:15～11:30	1431088	廣瀬圭亮	山尾泰	藤井威生	八木秀樹
車両を含むM2Mネットワーク構築に関する研究					
11:30～11:45	1431115	渡邊仁	山尾泰	藤井威生	八木秀樹
ダイナミックマルチホップネットワーク構築法の研究					
11:45～13:15	昼休み				
13:15～13:30	1431014	江藤伊織	唐沢好男	藤井威生	石橋功至
高速フェージング環境下での伝送特性を評価する伝搬チャネルモデルの研究					
13:30～13:45	1431040	久野伸晃	唐沢好男	藤井威生	石橋功至
広帯域受信系におけるアンダーサンプリングによる干渉信号の簡易的検知					
13:45～14:00	1431077	中里仁	唐沢好男	藤井威生	石橋功至
差動SFBCによる環境適応型ベースバンド無線に関する研究					
14:00～14:15	1431101	村上裕馬	唐沢好男	藤井威生	石橋功至
空間相関とアレー素子間結合を考慮したMIMO伝送特性評価法					
14:15～14:30	1431107	山中拓也	唐沢好男	藤井威生	石橋功至
面上可動型の近距離電磁界伝送に関する研究					
14:30～14:45	1431114	LE TAN PHUC	唐沢好男	藤井威生	石橋功至
マルチパス遅延の広がりに対してGI長が不十分なOFDMのSIMO-MRC伝送特性に関する等価伝送路モデルによる解析					
14:45～15:00	休憩				
15:00～15:15	1431044	小林裕和	竹内啓悟	川端・八木	田中久陽
大規模MIMOにおける同時反復データ・通信路推定					
15:15～15:30	1331039	小西竜馬	川端勉	八木秀樹	田中久陽
文法構造を利用したテキストデータ圧縮の研究					
15:30～15:45	1431026	尾形駿	石橋功至	山尾泰	田中久陽
複数ベースステーション協調を用いた高効率フレームレスALOHAの提案と解析					
15:45～16:00	1431035	川畑大樹	石橋功至	山尾泰	田中久陽
チャンネル分布情報を用いたエネルギーハーベスティング中継端末選択法					

判定会議(教員のみ):発表会終了後、西2-101にて

主催:電気通信大学(発表内容は非公開扱いです。主任指導教員、指導教員、司会者も審査員となります。)

電気通信大学大学院博士前期課程修士論文中間発表会

2015年度(平成27年度)情報・通信工学専攻 ICコース 発表会プログラム

2015年 7月 31日(金)9:00～16:15 西2-B101(世話役:田中・韓) 発表者:20名

発表時間:15分(発表10分, 質疑応答5分)発表方法:プロジェクター

時間	学籍番号	発表者	主任指導教員	指導教員	司会者
9:15～9:30	1431016	榎本純	本城和彦	石川亮	山尾泰
デュアルバンド独立増幅型高調波リアクティブ終端処理高効率電力増幅器の開発					
9:30～9:45	1431104	森大介	本城和彦	石川亮	山尾泰
5.8GHz帯無線電力・情報伝送用高効率電力増幅・制御システムの開発					
9:45～10:00	1431021	大田雄介	本城和彦	石川亮	山尾泰
無線電力伝送に用いる5.8GHzウィルキンソン型電力可変不等分配器の基礎研究					
10:00～10:15	1431038	金龍	本城和彦	石川亮	山尾泰
高次モードを考慮した平面扇型アンテナの広帯域特性の解析					
10:15～10:30	休憩				
10:30～10:45	1431008	石川大地	藤井威生	山尾泰	石川亮
自動運転のための位置に基づく適応型ブロードキャスト情報配信手法の検討					
10:45～11:00	1431019	王昊	藤井威生	山尾泰	石川亮
プライマリの時間的通信状況を考慮した電波環境データベース構築					
11:00～11:15	1431060	SOUTHIVONG VANNAPHA	藤井威生	山尾泰	石川亮
周波数共用環境下での電力検出法によるプライマリ識別法					
11:15～11:30	1431066	高木俊輔	藤井威生	山尾泰	石川亮
MACレイヤデータベースに基づく相互干渉を考慮した周波数割り当て手法の検討					
11:30～11:45	1431078	中山敦喜	藤井威生	山尾泰	石川亮
無線物理量変換法における混合分布推定に基づく情報変換パラメータ設計法の検討					
11:45～12:00	1431087	Bat-Ulzii Tsend-Ochir	藤井威生	山尾泰	石川亮
M2M端末高収容に向けた効率的なトラヒック集約技術の研究					
12:00～13:30	昼休み				
13:30～13:45	1431013	Hendro Mulyo Widiyanto	大木英司	來住直人	細川敬祐
A Dynamic Load Balancing Scheme with Learning System for SudokuWeb					
13:45～14:00	1431063	鈴木龍太	大木英司	來住直人	細川敬祐
OpenFlowによる高信頼・トラヒック分散ネットワークの構築					
14:00～14:15	1431091	古郡秀人	松浦基晴	來住直人	細川敬祐
マルチモードファイバを用いた光給電型光ファイバ無線伝送					
14:15～14:30	1431099	松本侑樹	松浦基晴	來住直人	細川敬祐
プラスチック光ファイバを用いた光ファイバ無線伝送のためのモード雑音および反射雑音評価					
14:30～14:45	1431100	源大和	松浦基晴	來住直人	細川敬祐
光ファイバ無線のための光制御フェーズドアレイアンテナ					
14:45～15:00	休憩				
15:00～15:15	1431028	尾崎直紀	細川敬祐	富澤一郎	松浦基晴
IMAGE FUV と SuperDARN による極域ジュール加熱率と沿磁力線電流に関する研究					
15:15～15:30	1431113	吉田和晃	細川敬祐	富澤一郎	松浦基晴
全天大気光イメージャと非干渉散乱レーダーを用いたポーラーパッチの3次元空間構造の解析					
15:30～15:45	1431073	對比地雄大	細川敬祐	富澤一郎	松浦基晴
高感度全天イメージャによる観測を用いたポーラーパッチのエッジに関する統計解析					
15:45～16:00	1431010	井上恵一	細川敬祐	富澤一郎	松浦基晴
全天イメージャと非干渉散乱レーダーを用いた2つのタイプの極冠オーロラの比較					
16:00～16:15	1331095	前尾友紀子	細川敬祐	富澤一郎	松浦基晴
Blading Aurora の周期性に関する研究					

判定会議(教員のみ):発表会終了後、西2-101にて

主催:電気通信大学(発表内容は非公開扱いです。主任指導教員、指導教員、司会者も審査員となります。)