

令和2年度 大学院情報工学府 先端情報工学専攻（電子情報工学分野）

修士論文発表会プログラム

A班

令和3年2月15日（月）

時間	氏名	論文タイトル / 論文調査委員	番号
(セッション1)		(司会：永松先生)	
9:35-9:50	木下雄士	縦磁界効果を用いた10kA級超伝導直流ケーブルの設計製作および試験に関する研究 小田部（主査），福間，木内	A-1
9:50-10:05	富永佳成	縦磁界下におけるRE系コート線材の表面電界構造に関する研究 木内（主査），小田部，福間	A-2
10:05-10:20	西大樹	n-Ru2Si3/p-Siヘテロ接合素子の作製と分光感度評価 寺井（主査），安田，永松	A-3
10:20-10:30	(休憩)		
(セッション2)		(司会：木内先生)	
10:30-10:45	大西浩輝	海水中におけるIS-FETの信頼性向上に関する研究 馬場（主査），福間，新海	A-4
10:45-11:00	森山裕貴	β -Ga2O3に及ぼすプロセス条件に関する研究 新海（主査），馬場，寺井	A-5
11:00-11:15	神田真之	電氣的走行時間法によるnDSBF2-OTFTの電子移動度評価 永松（主査），安田，寺井	A-6
11:15-11:30	難波理	浮遊薄膜転写法による高分子薄膜の異方的電荷輸送に関する研究 永松（主査），安田，寺井	A-7

本修論発表会はzoomによる遠隔発表であり、以下のIDとパスコードにより参加可能である。

zoomミーティングID： 965 2070 8060

zoomパスコード： 853740

令和2年度 大学院情報工学府 先端情報工学専攻（電子情報工学分野）

修士論文発表会プログラム

B班

令和3年2月15日（月）

時間	氏名	論文タイトル / 論文調査委員	番号
(セッション1)		(司会：黒崎先生)	
9:05-9:20	清水勇佑	競合時のAirtime Fairness/スループット最大化を実現する動的A-MPDUサイズ決定手法	B-1
		塚本（主査），鶴，川原	
9:20-9:35	深堀将寛	ダウンロードトラヒックに対する無線APスリープ制御のためのTCP-ACK返送移行制御とウィンドウサイズ制御に関する研究	B-2
		川原（主査），鶴，尾知	
9:35-9:50	水口新太	TCPセグメント連続転送に基づく経路利用率推定のためのMPTCPコネクション切替手法に関する研究	B-3
		川原（主査），鶴，尾知	
9:50-10:05	樋野貴文	ブロックチェーン技術を活用した自律分散無線アクセス共用網におけるチャネル構築とトランザクション設計に関する研究	B-4
		川原（主査），鶴，尾知	
10:05-10:20	宇佐洋平	ブロックチェーン技術を活用した自律分散無線アクセス共用網における転送性能と契約状況を考慮した端末収容方式に関する研究	B-5
		川原（主査），鶴，尾知	
10:20-10:30	(休憩)		
(セッション2)		(司会：塚本先生)	
10:30-10:45	吉田良亮	通信干渉及び不均一パケット生成レートを考慮した直列センサーネットワークにおける転送スケジュール	B-6
		鶴（主査），尾知，塚本	
10:45-11:00	勝野晃弘	狭帯域高ロス通信でのデータ圧縮と前方消失回復の統合手法のシミュレーション分析	B-7
		鶴（主査），尾知，塚本	
11:00-11:15	伊藤義基	産業用無線LANシステムにおける通信品質に関する一検討	B-8
		尾知（主査），塚本，川原	
11:15-11:30	豊福瑞	SDRを用いた産業用無線LANシステムの実装に関する研究	B-9
		尾知（主査），塚本，川原	
11:30-11:45	Baskoro Widyarachmanto	IEEE802.11n WiLAN Optimization for Different Data Rates	B-10
		尾知（主査），塚本，川原	

本修論発表会はzoomによる遠隔発表であり、以下のIDとパスコードにより参加可能である。

zoomミーティングID： 988 7777 4027

zoomパスコード： 446864

令和2年度 大学院情報工学府 先端情報工学専攻（電子情報工学分野）

修士論文発表会プログラム

C班

令和3年2月15日（月）

時間	氏名	論文タイトル / 論文調査委員	番号
(セッション1)		(司会：小西先生)	
9:35-9:50	郭思含	生物の発生に学ぶシステムによる所望形状生成に関する研究	C-1
		大西（主査），藤原，黒崎	
9:50-10:05	張再翔	スケールフリー行動をとる個体集団による適応的解探索に関する研究	C-2
		大西（主査），藤原，小西	
10:05-10:20	渡邊知隆	人間ベース進化計算システムにおける参加者のリアルタイムランキングに関する研究	C-3
		大西（主査），藤原，黒崎	
10:20-10:30	(休憩)		
(セッション2)		(司会：大西先生)	
10:30-10:45	波田地雄太	群知能最適化と最適化ソルバーを用いたハイブリッド最適化手法に関する研究	C-4
		藤原（主査），大西，小西	
10:45-11:00	井上雄介	レーザースペックル法における強度変動とノイズに関する研究	C-5
		小西（主査），黒崎，大西	
11:00-11:15	北川直人	Digital Holographic Microscopyシステムにおける細胞の領域分割手法	C-6
		李（主査），小西，黒崎	
11:15-11:30	下川ゆふ	自己注意機構を用いた深層学習によるグレースケール画像の自動着色に関する研究	C-7
		黒崎（主査），小西，大西	

本修論発表会はzoomによる遠隔発表であり、以下のIDとパスコードにより参加可能である。

zoomミーティングID： 946 0219 9271

zoomパスコード： 526885

令和2年度 大学院情報工学府 先端情報工学専攻（電子情報工学分野）

修士論文発表会プログラム

D班

令和3年2月15日（月）

時間	氏名	論文タイトル / 論文調査委員	番号
(セッション1)		(司会：川原先生)	
13:00-13:15	山崎駿平	移動車両群を用いた効率的な時空間データ拡散手法に関する研究	D-1
		塚本（主査），鶴，川原	
13:15-13:30	永島薫	Geo-Centric情報プラットフォーム上の時空間コンテンツ活用手法に関する研究	D-2
		塚本（主査），鶴，川原	
13:35-13:50	下川駿平	SDNベースエッジネットワークにおけるQoEドリブンネットワーク制御に関する研究	D-3
		塚本（主査），鶴，川原	
13:50-14:05	倉田真之	Coded-MPMC:送信者符号化複数経路マルチキャストによる一対多ファイル転送	D-4
		鶴（主査），尾知，塚本	
14:05-14:20	中村勇海	OpenFlowにおけるネットワークトモグラフィーを活用した障害リンク検知の効率化とその実装	D-5
		鶴（主査），尾知，塚本	
14:20-14:30	(休憩)		
(セッション2)		(司会：李先生)	
14:30-14:45	梅津宏太郎	非同期膜計算における分枝限定法による最大独立集合問題の解法に関する研究	D-6
		藤原（主査），小西，黒崎	
14:45-15:00	吉川祐太	ユーザ間の公平性に基づく電力割り当てを用いたマルチユーザMIMOシステムによる無線動画像伝送に関する研究	D-7
		黒崎（主査），藤原，小西	
15:00-15:15	川野真裕	全二重無線通信における自己干渉キャンセリング手法に関する一検討とその実装	D-8
		尾知（主査），塚本，川原	
15:15-15:30	楠湧夢	次世代無線LANを用いた屋内測位技術に関する研究	D-9
		尾知（主査），塚本，川原	
(セッション3)		(司会：永松先生)	
15:30-15:45	木下涼太	β -FeSi ₂ ホモ型接合pnダイオードの作製と光応答特性に関する研究	D-10
		寺井（主査），安田，永松	

本修論発表会はzoomによる遠隔発表であり、以下のIDとパスコードにより参加可能である。

zoomミーティングID： 998 2015 4115

zoomパスコード： 263194