

令和元年度 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（1401教室）

令和2年2月13日（木）

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）	
10:40-10:55	阿部光希	鉄シリサイド半導体変調ドーピング構造の作製と電気特性評価	A-1
		寺井（主査）， 安田， 永松	
10:55-11:10	柴田泰我	イオン注入した重金属薄膜の電流スピン流変換現象に関する研究	A-2
		福間（主査）， 小田部， 木内	
11:10-11:25	米中友浩	縦磁界効果を用いた10kA級超伝導直流電力ケーブルの設計	A-3
		小田部（主査）， 福間， 木内	
11:25-11:40	張睿哲	有限要素法によるクラックを有する超伝導接合の臨界電流特性	A-4
		小田部（主査）， 福間， 木内	
11:40-11:55	東 和樹	ゾル・ゲル法で作製した酸化チタン膜のクラック抑制に関する研究	A-5
		安田（主査）， 寺井， 永松	

令和元年度 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（1404教室）

令和2年2月13日（木）

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：鶴先生)	
9:45-10:00	井戸崇裕	Lightning NetworkにおけるルーティングプロトコルFlareの経路決定手法に関する研究	B-1
		川原（主査），尾知，塚本	
10:00-10:15	寺床八眞和	End-to-End空間的統括TEのためのMPTCPによる簡易利用率推定方式に関する研究	B-2
		川原（主査），尾知，塚本	
10:15-10:30	久保恭介	MIMOによる高品質動画無線伝送システムのHW設計	B-3
		尾知（主査），鶴，川原	
10:30-10:40	(休憩)		
(セッション2)		(司会：川原先生)	
10:40-10:55	MIRDAD Muhammad Hashim	Defense Against Spoofed IP Traffic using Hop Count Filtering on OpenFlow-based Networks	B-4
		鶴（主査），川原，塚本	
10:55-11:10	志藤颯	蓄積運搬型データ転送でのメッセージ符号化における通信条件を考慮したメッセージ分割	B-5
		鶴（主査），川原，塚本	
11:10-11:25	新垣勝平	異種Wi-Fi環境下でのAirtime Fairnessとスループット改善に関する研究 -動的A-MDPUサイズ調整と端末主導型AP選択-	B-6
		塚本（主査），鶴，尾知	
11:25-11:40	金岡拓哉	SDN制御特性を活用した新規動画ストリーミングのQoE予測手法に関する研究	B-7
		塚本（主査），鶴，尾知	

令和元年度 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（1405教室）

令和2年2月13日（木）

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：大西先生)	
9:15-9:30	LEE Jaehoon	Enhanced 3D computational Reconstruction image visualization in photon starved situation	C-1
		小西（主査），大西，黒崎	
9:30-9:45	丸山剛尚	スペckル法における粒構造低減に関する検討	C-2
		小西（主査），大西，黒崎	
9:45-10:00	梶原弥樹	ボランティアコンピューティングにおけるアプリケーションプラットフォームの分散化に関する研究	C-3
		藤原（主査），大西，黒崎	
10:00-10:15	溝邊大和	蟻地獄最適化による多目的ナップサック問題の解法に関する研究	C-4
		藤原（主査），黒崎，大西	
10:15-10:30	西園寺嶺	アレルギー検査用細胞分離マイクロ流体チップの研究	C-5
		坂本（主査），小西，黒崎	
10:30-10:40	(休憩)		
(セッション2)		(司会：小西先生)	
10:40-10:55	大原愁平	JPEG圧縮耐性を有する電子透かしを用いた画像の改ざん検知及び自己復元に関する研究	C-6
		黒崎（主査），藤原，小西	
10:55-11:10	上田諒太	二人ゲーム形式の人間ベース進化計算の実問題への応用に関する研究	C-7
		大西（主査），藤原，黒崎	
11:10-11:25	朱云浩	人間ベース進化計算における参加者の貢献動機を高める方法に関する研究	C-8
		大西（主査），小西，黒崎	
11:25-11:40	中本光太郎	マルチエージェント型進化計算に基づく人間組織の問題の合意解獲得方法に関する研究	C-9
		大西（主査），藤原，小西	
11:40-11:55	池田翔太	遺伝的アルゴリズムにとっての部分問題への分解しやすさを調整可能なテスト問題に関する研究	C-10
		大西（主査），藤原，小西	

修士論文発表会プログラム

D班（1405教室）

令和2年2月13日（木）

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)	
13:00-13:15	田代 雅治	インテグラルイメージングにおける光路解析による3次元形状推定手法の提案と高速化	D-1
		小西（主査）， 藤原， 大西	
13:15-13:30	毛利未来斗	電離圏状態とGPS位置情報誤差の相関学習を用いたGPS高精度化に関する研究	D-2
		塚本（主査）， 鶴， 尾知	
13:30-13:35	(休憩)		
(セッション2)		(司会：塚本先生)	
13:35-13:50	木村亮太	直列無線センサーネットワークでの逆方向通信干渉を考慮したパケット転送スケジューリング	D-3
		鶴（主査）， 川原， 塚本	
13:50-14:05	後藤卓	OpenFlowネットワークでの劣化しやすいリンクの位置を考慮した動的アクティブ計測	D-4
		鶴（主査）， 川原， 塚本	
14:05-14:10	(休憩)		
(セッション3)		(司会：木内先生)	
14:10-14:25	米塚里奈	時間依存ギンツブルグ-ランダウ方程式による異方性を考慮した超伝導体内の磁束運動の研究	D-5
		小田部（主査）， 福岡， 木内	