

平成29年度 東京大学大学院新領域創成科学研究科
 複雑理工学専攻 平成30年3月修了修士論文発表会

2月5日 (月)

開始時間	発表者	主査	タイトル	司会
10:00	鈴木 堅斗	深井	樹状突起活動を考慮した視覚認識の神経回路モデル	國廣
10:30	鹿野 英明	杉山	Good Arm Identification via Bandit Feedback	
11:00	中島 允	牧野	音響流ベッセルビームを用いた遠隔冷覚提示の研究	
11:30	渡邊 大志	杉山	Efficient Bayesian Optimization with Automatically Selecting Exploration Policies via Slice Sampling	
13:00	加藤 一步	山本	Blendingとupdate exclusionを用いた改良PPM符号	本多
13:30	楮 思慧	山本	AIFV符号の同期系列	
14:00	山崎 喬輔	牧野	身体性を有するトレイグジスタンスの成立要件と触覚の役割	
14:30	小野澤 綜大	國廣	パブリッククラウドにおける暗号化方式の安全性評価	
15:30	武藤 健介	岡田	非弾性中性子散乱実験データに関する多次元ヒストグラムのビン幅最適化	篠田
16:00	中山 智文	岡田	リチウムイオン電池電解液探索のためのデータ科学手法の開発	

2月6日 (火)

開始時間	発表者	主査	タイトル	司会
10:00	篠原 拓也	斉木	酸化グラフェンを用いたグラフェン低温合成とその機構の解析	吉岡
10:30	田島 優輝	篠田	触原色理論に基づいた触覚デバイスの研究	
11:00	田尻 芳之	高瀬	TST-2球状トカマクにおける高周波増幅系統の独立制御と 硬X線計測による電流駆動の研究	
11:30	松尾 悠司	能瀬	ショウジョウバエ属における幼虫運動パターンの種間比較解析	
13:00	田中 雄也	篠田	畳み込みニューラルネットワークを用いた閉眼時視線推定とその応用	高坂
13:30	小島 平	宮本	火星衛星フォボスの高解像度画像の解析と数値計算による表面ラフネスの評価	
14:00	大浦 将弥	能瀬	Behavioral strategy of light-avoidance and its neural circuit implementation in Drosophila larvae	
14:30	Zhu Ya	篠田	2次元通信布を用いた前腕部の多点筋電信号計測	
15:30	宗廣 拓磨	田近	M型星周りの同期回転惑星における全球凍結条件	吉川
16:00	北山 明親	高瀬	FPGAを用いたTST-2高周波駆動プラズマの垂直位置リアルタイム制御の開発と適用	
16:30	道前 翔矢	岡崎	時間分解光電子分光による銅酸化物高温超伝導体Bi ₂ Sr ₂ CaCu ₂ O ₈ (Bi2212)の研究	
17:00	松本 大知	篠田	VR環境における視触覚相互作用を利用した硬さ提示の研究	

2月7日 (水)

開始時間	発表者	主査	タイトル	司会
10:00	吉川 真史	岡田	海底水圧と津波高間のべき乗則モデルの提案と混合モデルによる津波高予測手法の構築	今村
10:30	盛 運	國廣	Security Analysis on BLISS	
11:00	近藤 恭平	井	Current Sheet Dynamics in High-Guide-Field Magnetic Reconnection	
11:30	中嶋 恭久	岡田	マルコフ確率場モデルに基づく1次元位相アンラッピング	
13:00	三原 卓巳	井	UTSTにおける球状トカマク合体立ち上げ時の軟X線発光空間分布計測システムの開発	江尻
13:30	森脇 英介	國廣	LWE問題に基づく内積関数型暗号の安全性評価	
14:00	佐藤 暁斗	江尻	球状トカマクTST-2及びFLATEにおける高周波立ち上げプラズマの分光計測	
15:30	有村 祐紀	佐々木	固定化イオン液体銀ナノ粒子触媒の開発	井
16:00	松本 直希	江尻	トムソン散乱計測法による非誘導立ち上げ球状トカマクプラズマの電子温度密度分布計測	
16:30	森本 健太	斉木	ナノサイズ酸化グラフェンの合成と電気泳動法を用いた成膜	

発表20分、質疑10分

修士論文要旨(A4両面の1枚、40部)を準備し会場入り口の机の上に置いてください。

十分余裕をもって、会場に入るようにし、自分の前の発表者の時には、最前列の机に着席し、速やかにパソコンを接続できるようにしてください。