

東京大学大学院新領域創成科学研究科
 複雑理工学専攻 2022年3月修了修士論文発表会 (オンライン)

1月31日 (月)

開始時刻	発表者	主査	タイトル	司会
10:00	金子 健一郎	井	球状トカマク合体生成時の最外殻磁気面推定への修正コーシー条件面法の適用	辻井
10:30	前田 陽平	井	面内電場制御が高ガイド磁場下リコネクション中の荷電粒子加速に及ぼす影響	
11:00	唐 玉亭	杉山	Learning from Multiple Unlabeled Datasets in Weakly Supervised Multi-Class Classification: A Class-Prior Based Regularization Approach	
11:30	中村 紳太郎	杉山	Robust computation of optimal transport by β -potential regularization	

2月1日 (火)

開始時刻	発表者	主査	タイトル	司会
10:00	浅沼 遥香	岡田	生徒教師学習を用いた継続学習に関する統計力学的解析	横矢
10:30	薛 雲帆	岡田	スパースモデリングによるセンサー地点最適化による即時津波高予測	
11:00	平川 智也	岡田	スパース混合回帰モデルのペイズ推論	
11:30	小丹枝 涼哉	篠田	熱画像を用いた強力空中超音波の音場計測	
13:00	鈴木 智也	篠田	空中超音波による触覚フィードバックを有する裸眼立体視タブレット	石田
13:30	曾明 然	篠田	触覚におけるメゾスコピック形状知覚機構の解明	
14:00	松村 蒼一郎	篠田	超音波吸収による形状記憶合金の遠隔加熱	
14:30	澤田 貴仁	牧野	位置ずれを許容する電界結合型無線電力伝送カブラ	
15:15	日浦 宏哉	牧野	空中超音波円錐提示による手の非接触3次元誘導	小林
15:45	川崎 賢人	能瀬	ショウジョウバエ幼虫の前進運動に関連した新規介在ニューロンの機能解析	
16:15	駒野目 ゆう子	能瀬	Molecular underpinnings enabling the emergence of spontaneous patterned activity in developing motor circuits	

2月2日 (水)

開始時刻	発表者	主査	タイトル	司会
10:00	高野 詩菜	能瀬	Molecular and circuit mechanisms underlying the diversification of motor commands in Drosophila larvae	吉岡
10:30	松本 透次郎	藤澤	海馬時間細胞による2つの時間軸の表現	
11:00	鈴木 徳晃	藤堂	ベータ誘起アルファペン固有モードのシミュレーション研究	
11:30	櫻井 龍太郎	今村	電波掩蔽データ解析による火星大気の詳細構造の研究	
13:00	須田 智也	今村	金星の微細な雲構造の統計的解析	泉田
13:30	楊 軼	吉川	誘導結合プラズマ (Inductively coupled plasma: ICP) を用いた観測衛星に搭載する小型参照光源の開発	
14:00	小杉 龍暉	吉岡	宇宙機搭載に適した紫外線検出器の検出効率向上に向けた加工に関する研究	
14:30	赤沢 第輔	佐々木	液相糖類分子の軟X線吸収分光法による測定と第一原理計算による解析	
15:15	長岡 萌子	郡	ネットワーク状結合振動子系における緩和時間の系構造依存性	佐々木
15:45	佐野 海斗	泉田	確率的勾配降下法を用いた学習の確率的熱力学	

発表20分、質疑9分

十分余裕をもって、会場に入るようにし、速やかにスライドを共有できるようにしてください。