

2022年度 3大学研究室合同 卒論・修論 中間発表会 ファイナルプログラム

2022/12/08

発表時間(入れ替えを含む) M2以上:25分(発表15分, 質疑9分) M1以下:20分(発表10分, 質疑9分)

12月10日(土)				名古屋工業大学 NITECHホール2階ラーニングコモンズ 及び Zoomミーティング					
通番	発表番号	発表形式	氏名	所属	学年	タイトル	開始時刻	座長	会場係
#会場設営							9:20		
閉会挨拶・諸注意							9:50		
01	01-01	オーラル	大庭 有雅	内匠研	M2	複数のスマートフォンを利用した着席位置推定	10:00	足立	正木
02	01-02	オーラル	南 翔也	内匠研	B4	BLEビーコンの指向特性改善の評価と位置推定精度に関する研究	10:25		北村
03	01-03	オーラル	笹 直輝	内匠研	B4	電離圏電子数二次元可視化とその評価	10:45		
04	01-04	オーラル	Rashiema Nurfarain Binti Rasiid	内匠研	B4	A Study on 3-Dimensional Estimation Method of Electron Density in the Ionosphere	11:05		
休憩(15分)							11:25		
05	02-01	オーラル	熊本 多良	宇佐見研	M1	AWGN通信路向け最尤復号法SGRANDに対するメモリ量の削減案	11:40	平野	加藤
06	02-02	オーラル	小栗 優華	宇佐見研	B4	AESとGRAND復号を組み合わせた誤り訂正符号の考察	12:00		
昼食・休憩(60分)							12:20		
07	03-01	オーラル	五十川 翔梧	臼田研	M2	量子測定BWSRMの幾何学的表現と最適な重みについて	13:20	有瀧	西部
08	03-02	オーラル	宮地 謙吾	臼田研	B4	混合状態信号に対する量子測定BWSRMの最適重みについて	13:45		堂本
09	03-03	オーラル	岩間 優樹	臼田研	B4	複数点同時照射型量子ゴーストイメージング特性の対象物依存性	14:05		
10	03-04	オーラル	堀場 靖司	臼田研	B4	散乱の影響下での量子ゴーストイメージングの優位性	14:25		
休憩(15分)							14:45		
11	04-01	オーラル	山田 大雅	打矢研	M2	発災時の施設内要救助者発見のための物体検出モデルの作成	15:00	池田	福岡
12	04-02	オーラル	松田 健佑	打矢研	M1	火災環境における被害軽減のための複数ロボットによる避難誘導方式の検討	15:25		山本
13	04-03	オーラル	本部 真史	打矢研	M1	階段混雑度を考慮した誘導ロボットによる避難誘導方法の提案と評価	15:45		
14	04-04	オーラル	馬渡 広夢	打矢研	B4	災害時における要救助者発見のためのドローン飛行空間の網羅的探索	16:05		
休憩(15分)							16:25		
15	05-01	オーラル	奥田 竜成	打矢研	B4	MR上での避難者再現による 防災訓練の効果向上の検討	16:40	若原	佐橋
16	05-02	オーラル	渡邊 康太	打矢研	M2	対話破綻とユーザの非言語情報の関連性の検討	17:00		中嶋
17	05-03	オーラル	京江 遼大	打矢研	M1	対話システムに任意のスタイルを付与する生成ベーススタイル制御手法の提案	17:25		
連絡・注意							17:45		
#撤収							17:55		
12月11日(日)				名古屋工業大学 NITECHホール2階ラーニングコモンズ 及び Zoomミーティング					
通番	発表番号	発表形式	氏名	所属	学年	タイトル	開始時刻	座長	会場係
#会場設営							9:25		
諸注意							9:55		
18	06-01	オーラル	有瀧 遥飛	船瀬研	M2	格子状に配置した電極による脳波計測における格子の間隔と各電極が計測する脳波の差の関係性について	10:00	五十川	南
19	06-02	オーラル	池田 俊	船瀬研	M1	運動知覚及び奥行き知覚を踏まえたデルブーフ錯視視認時の視覚誘発電位による錯視成立要因の検討	10:25		宮地
20	06-03	オーラル	佐橋 黎郎	船瀬研	B4	Relationship between spherical power of spectacle lenses and SSVEP	10:45		
21	06-04	オーラル	中嶋 竜也	船瀬研	B4	点滅視覚刺激呈示時の金魚の視蓋神経細胞における単一unitの周波数毎の発火頻度による分類	11:05		
休憩(15分)							11:25		
22	07-01	オーラル	三溝 知輝	船瀬研	B4	スマートウォッチで計測した心拍情報に基づく内勤社員のストレス推定の検討	11:40	熊本	小栗
23	07-02	オーラル	西部 哲矢	打矢研	B4	感情付与可能なライフログデバイス開発に向けた心拍・呼吸と感情の関連性の分析	12:00		渡邊(樹)
昼食・休憩(60分)							12:20		
24	08-01	オーラル	平野 敦也	打矢研	M1	利己的なエージェント間におけるタスクベース効用関数を用いた経路交渉手法	13:20	大庭	Rashiema
25	08-02	オーラル	加藤 大貴	打矢研	B4	モジュラリティを考慮したグループ編成システムの効率化の検討	13:40		笹
26	08-03	オーラル	堂本 晴斗	打矢研	B4	セレンディビティを考慮したハイブリッド型情報推薦システムの提案	14:00		
休憩(10分)							14:20		
27	09-01	オーラル	権 熙旭	臼田研	B4	量子コンピュータによる光学系量子実験の実証実験	14:30	松田	本部
28	09-02	オーラル	北村 嗣音	臼田研	B4	非対称量子信号に対する密度作用素の固有値問題簡単化と通信路容量計算への応用	14:50		
29	09-03	オーラル	正木 謙	宇佐見研	B4	量子最適受信機はあらゆる意味で最適か?	15:10		
休憩(10分)							15:30		
30	10-01	オーラル	足立 侑真	宇佐見研	M2	量子多元複数削除符号を利用した挿入符号の構成	15:40	渡邊(康)	京江
31	10-02	オーラル	鯨島 卓	宇佐見研	M1	親機・子機間における安価な量子通信方式とその有雑音環境下における検討	16:05		奥田
32	10-03	オーラル	若原 悠生	宇佐見研	M1	CPM型量子暗号での上界評価手法を用いた場合の符号化の有効性の検討	16:25		
休憩(15分)							16:45		
33	11-01	オーラル	福岡 聖人	宇佐見研	B4	Partially Stuck Memoryに対する再書き込みアルゴリズムの適用可能性の検討	17:00	山田	堀場
34	11-02	オーラル	山本 拓海	宇佐見研	B4	bシンボル通信路における反復根巡回符号の有効性の評価	17:20		岩間
35	11-03	オーラル	渡邊 樹	宇佐見研	B4	DNA検出機構ナノボアシーケンサーのGreedy Encodingに対する失敗確率の上界の検討	17:40		
閉会挨拶・連絡							18:00		
休憩(15分)							18:10		
#撤収, 審査委員会							18:25		