

2021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

2021/11/30

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4日(土)			オンライン(Zoom)						
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							8:30		
開会挨拶・諸注意							9:00		
01	01-01	オーラル	中川 綾太	臼田研	M2	無線量子通信における通信路モデルの数学的表現	9:10	武田	中村
02	01-02	オーラル	佐原 悠太	臼田研	B4	混合状態信号に対するグラム行列と準最適測定に関する研究	9:35		青山
03	01-03	オーラル	森本 絵偉	臼田研	B4	多元PSK信号に対する量子信頼性関数の上界の特性	9:55		岡本
04	01-04	オーラル	若原 悠生	宇佐見研	B4	KCQ量子暗号を鍵生成に利用した時の符号化を用いた正規受信者の利得拡大	10:15		
休憩(15分)							10:35		
05	02-01	オーラル	鶴飼 雅人	内匠研	M2	BLEビーコン信号強度分布の稠密測定とモデル化による屋内位置推定精度に関する研究	10:50	ZHANG	熊本
06	02-02	オーラル	福田 駿平	内匠研	B4	スマートフォンの指向特性を考慮したBLEビーコンRSSI測定法に関する研究	11:15		中迫
07	02-03	オーラル	川崎 凌雅	内匠研	B4	BLEビーコン用アンテナの指向特性改善とその効果に関する研究	11:35		
昼食・休憩(60分)							11:55		
08	03-01	インタラクティブ	大庭 有雅	内匠研	M1	スマートフォン間のBLE信号強度同時測定による着席位置推定	12:55		インタラクティブセッション
09	03-02	インタラクティブ	有瀬 遥飛	船瀬研	M1	多数密に配置した微小電極により計測されるVEPの潜時とピーク幅の検討	12:55		
10	03-03	インタラクティブ	山田 大雅	打矢研	M1	屋内被災者の状態判別のための人物検出モデルの作成	12:55		
11	03-04	インタラクティブ	渡邊 康太	打矢研	M1	視線情報と対話破綻の関連性の分析	12:55		
12	03-05	インタラクティブ	五十川 翔梧	臼田研	M1	量子測定 of 幾何学的表現に関する研究	12:55		
13	03-06	インタラクティブ	足立 侑真	宇佐見研	M1	量子削除/挿入誤りと既知の誤りに対するKraus作用素の可換性	12:55		
休憩(10分)							14:05		
14	04-01	オーラル	平松 芳章	船瀬研	M2	複数周波数を用いた点滅視覚刺激の呈示時における金魚の視蓋神経細胞の反応特性の変化についての検討	14:15	Shi	山田
15	04-02	オーラル	池田 俊	船瀬研	B4	背側視覚経路を踏まえたデルブーフ錯視提示時に観測された脳波変動の要因についての考察	14:40		京江
16	04-03	オーラル	中舎 快斗	船瀬研	B4	左右等角度に配置された2音源の弁別時におけるP300電位についての検討	15:00		
休憩(10分)							15:20		
17	05-01	オーラル	森 琢也	船瀬研	M2	メガネレンズの球面度数とSSVEPのパワーの関係性の検討	15:30	木下	宮崎
18	05-02	オーラル	佐橋 黎郎	船瀬研	B4	乱視とSSVEPの関係性の検討	15:55		渡邊
19	05-03	オーラル	横山 雄篤	船瀬研	B4	眼電図を用いて微小な眼球運動を計測可能かについての検討	16:15		
休憩(15分)							16:35		
20	06-01	オーラル	YANG KUN	打矢研	M2	ロボットを用いた火災発生時屋内避難経路の安全性把握手法の検討	16:50	岩崎	鈴木
21	06-02	オーラル	松田 健佑	打矢研	B4	耐故障性を備えた複数ロボット巡回型避難誘導方式の検討	17:15		有瀬
22	06-03	オーラル	本部 真史	打矢研	B4	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	17:35		
休憩(10分)							17:55		
23	07-01	オーラル	ZHANG ZONGMING	打矢研	M2	災害時における生存者位置確認に適したドローン速度の検討と評価	18:05	平下	磯野
24	07-02	オーラル	秋田 一樹	打矢研	B4	複合現実空間を用いた防災訓練システムの提案	18:30		下村
25	07-03	オーラル	小田 優斗	打矢研	B4	擬人化エージェントを用いたMR屋内案内システムの改良	18:50		
連絡・注意							19:10		
#撤収							19:20		

12月5日(日)			オンライン(Zoom)						
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							8:50		
諸注意							9:20		
26	08-01	オーラル	宮崎 龍輔	臼田研	M2	非対称量子信号の通信路行列に関する研究	9:30	鶴飼	福田
27	08-02	オーラル	山内 淳	臼田研	M2	擬似ベル状態を用いた量子イルミネーションの誤り率特性	9:55		川崎
28	08-03	オーラル	鮫島 卓	宇佐見研	B4	擬似ベル状態を用いた非対称量子通信の誤り率特性	10:20		
休憩(10分)							10:40		
29	09-01	オーラル	熊本 多良	宇佐見研	B4	雑音推定アルゴリズムORBGRANDの最尤性の検討	10:50	平松	五十川
30	09-02	オーラル	中迫 海斗	宇佐見研	B4	有雑音タンDEM複製通信路上のエラーを修正するDNAストレージ向け符号の具体的な復号方法	11:10		池田
31	09-03	オーラル	長谷川 大樹	宇佐見研	B4	挿入通信路におけるBMA復号の提案	11:30		
昼食・休憩(60分)							11:50		
32	10-01	オーラル	岩崎 拓磨	内匠研	M2	GPS及びQZSS衛星を用いた電離圏電子数の二次元可視化に関する検討	12:50	YANG	松田
33	10-02	オーラル	鈴木 耀	内匠研	B4	GPS-TEC法による電離圏電子密度測定での妥当な衛星仰角補正の検討	13:15		本部
休憩(10分)							13:35		
34	11-01	オーラル	Shi Shuhong	打矢研	M2	Emotion Recognition and Visualization of Textual Session Record for Reminiscence Therapy System	13:45	森	佐橋
35	11-02	オーラル	木下 智也	打矢研	M2	遺伝的アルゴリズムを用いたVRPT最適化における複数交叉演算による遺伝的多様性の維持手法	14:10		横山
36	11-03	オーラル	京江 遼大	打矢研	B4	対話システムに任意の個性を付与するスタイル制御手法の提案	14:35		
37	11-04	オーラル	平野 敦也	打矢研	B4	DASHエージェントフレームワークへの自動交渉機構の導入	14:55		
休憩(15分)							15:15		
38	12-01	オーラル	武田 浩明	船瀬研	M2	GO/No-GO課題中の眼球運動直前に計測される脳波の電位上昇に基づく運動の意思決定時の脳活動解明に向けた検討	15:30	中川	足立
39	12-02	オーラル	青山 慶太	船瀬研	B4	独立成分解析による脳波の信号分離に関する基礎的検討	15:55		若原
40	12-03	オーラル	中村 美登	船瀬研	M2	睡眠中に発生するスピンドルの個数と睡眠前後における迷路課題に要した時間及び平均時間との関係性の検討	16:15		
41	12-04	オーラル	岡本 雄希	船瀬研	B4	迷路課題中のFm $\theta$ 波のパワー変動と迷路の構造の関連性の検討	16:40		
休憩(15分)							17:00		
42	13-01	オーラル	平下 拓海	船瀬研	M2	文章黙読課題による慢性的な精神疲労時における脳波及び加速度脈波の課題中及び課題全体の変動についての検討	17:15	山内	秋田
43	13-02	オーラル	磯野 正太郎	船瀬研	B4	論説文読解課題時における精神疲労の蓄積と読解力低下との関係性の検討	17:40		小田
44	13-03	オーラル	下村 理雄	船瀬研	B4	内田クレペリン検査課題を用いたハチマキの有無による作業効率と正確性への影響についての検討	18:00		
閉会挨拶・連絡							18:20		
休憩(15分)							18:35		
#撤収, 審査委員会							18:50		