

令和元年度 先端ファイブロ科学専攻 修士論文審査会

開催日時： 2月13日(木)・14日(金) 午前9:30～
開催場所： 3号館0312講義室

令和2年2月13日(木)

★【1名30分時間配分】 発表：20分／質疑：9分／交代：1分

No.	時間	氏名	タイトル
1	9:30～10:00	あだち ゆいち 足立 唯一	空港カウンター業務のモデル化と効率化
2	10:00～10:30	いちかわ しゅうと 市川 嵩人	畳み込みニューラルネットワーク及びLSTMを用いた異常心音の識別
3	10:30～11:00	いのうえ しょうた 井上 翔太	ユマニチュードによる自閉スペクトラム児と親の行動変容に関する研究
4	11:00～11:30	いわさき しょうたろう 岩崎 翔太郎	マーキングを用いた学習法と視線移動効率化の関連性の研究
5	11:30～12:00	おかもと ゆうや 岡本 侑也	高齢者介護におけるユマニチュード時の介護士の音声解析
休憩			
6	13:20～13:50	きたやま りゅうせい 北山 流星	非圧電ポリマを用いて作製した電界紡糸ファイバ膜の圧電挙動メカニズムの解明
7	13:50～14:20	くりはら しんたろう 栗原 慎太郎	電界紡糸法で作製したポリスチレンマイクロファイバの正圧電特性と動作センサへの応用
8	14:20～14:50	ふくだ なおき 福田 尚希	粘弾性デザインのためのワンショット材料試験法の考案と検証
休憩			
9	15:10～15:40	きた わたる 北 渉	圧電的挙動を示す電界紡糸ポリスチレンファイバへの機能付加に関する研究
10	15:40～16:10	ぐえん どあんつあ グエン ドアンツァ	固体表面張力の押込試験による同定理論とその実証・実用化法
11	16:10～16:40	おぎの りょうこ 荻野 涼子	水溶性材料を用いた色素添加サブミクロンファイバの作製とアンモニアガス応答性評価
12	16:40～17:10	かたやま のぞみ 片山 望	布の物理特性、指の振動と「つるつる」感の関係
13	17:10～17:40	かわはらだ まさや 河原田 将也	編布の力学特性に及ぼす糸の素材や編構造の影響

令和元年度 先端ファイブロ科学専攻 修士論文審査会

開催日時： 2月13日(木)・14日(金) 午前9:30～
開催場所： 3号館0312講義室

令和2年2月14日(金)

★【1名30分時間配分】 発表：20分／質疑：9分／交代：1分

No.	時間	氏名	タイトル
14	9:30～10:00	すぎやま なおき 杉山 直機	堺市の伝統産業における職人に関する研究
15	10:00～10:30	そう げつ CAO YUE	日本のお香を用いた「懐かしさ」に基づく高齢者の発話量と情緒に関する研究
16	10:30～11:00	たかじ けんた 高司 健太	ARを用いた複合材料の教育コンテンツの研究
17	11:00～11:30	なかじま かずひろ 中島 一浩	牛皮を用いた新たな西陣織物に関する研究
18	11:30～12:00	にしたに けいご 西谷 啓吾	ベント式射出成形法によるハイブリッド複合材料の成形と物性
休憩			
19	13:00～13:30	ふじおか あつや 藤岡 敦也	CNNとRNNを用いた圧力画像からの離床動作の予測
20	13:30～14:00	かさまつ ゆうが 笠松 由芽	前処理としての電子線照射が木材の流動成形に及ぼす影響
21	14:00～14:30	みなみ りょうすけ 南 亮丞	積層複合材料の強度ばらつきに対する信頼性解析に関する研究
22	14:30～15:00	やまがた りゅうと 山形 隆翔	コミュニケーションロボットを用いた挨拶教育システムの提案と試作
休憩			
23	15:10～15:40	やまぐち ゆうた 山口 祐太	布の質感と触ったときの指の動きの関係
24	15:40～16:10	よこがわ りゅうき 横川 隆輝	繊維配向分布を用いた短繊維強化射出成形品の物性予測法に関する研究
25	16:10～16:40	なかやま ふみひろ 中山 文太	ウェア着圧のデジタル設計のための布の構成式モデリング
26	16:40～17:10	きとう かずき 鬼頭 和基	ポリアセタールによる新規機能性繊維の開発
27	17:10～17:40	やまむら しゅうた 山村 祥大	高齢ドライバの技能評価のためのVRドライブシミュレータの研究