

令和元年度 機械システムコース

卒業研究発表会

日時:令和2年2月15日(土) 9時00分から12時50分

場所:近畿大学高専 1号館 大講義室

Ver. 3.1 2019.2.4

領域	発表 番号	発表時間	発表タイトル	発表者	人数	指導教員	発表 等 時間	交代 時間
		9:00 ～ 9:05	挨拶および諸注意	機械システムコース長 後藤武志			0:05	0:01
ロボット	1	9:06 ～ 9:18	クロマグロ型遊泳における尾ヒレ動作の実験的考察	中澤邦人, 山本真司	2	久貝 克弥	0:12	0:01
センシング	2	9:19 ～ 9:31	CO2アーク溶接におけるセンシング	東野将大, 宮澤竜大	2	久貝 克弥	0:12	0:01
センシング 自動操舵	3	9:32 ～ 9:49	自動操舵システムとドライバ意図に関する基礎研究 ①脳血流計測によるドライバ意図の解析 ②ドライバ技量と目標コースの検討	①神林優太郎 ②奥野皓大	2	後藤 武志	0:17	0:01
自動操舵	4	9:50 ～ 10:02	自動操舵システムとドライバとの協調方法の基礎研究 ー 自動操舵システムの抑制値制御の精度向上 ー	北浦優希	1	後藤 武志	0:12	0:01
熱・流体	5	10:03 ～ 10:15	プラズマアクチュエータを有する角柱周りの流れ場に関する 実験的研究	奥仲啓介, 簀戸泰知	2	荒賀 浩一	0:12	0:01
熱	6	10:16 ～ 10:33	①自己循環型熱サイフオンの開発 ②立体多孔箔による核沸騰促進技術の応用に関する研究	①中村亮仁, 若水優樹 ②市村春人, 阪本颯太, 壽永和希	5	萩野 直人	0:17	0:01
産業ロボット	7	10:34 ～ 10:46	産業用ロボットにおける作業動作の自動生成に関する研究	瀬川啓吾, (梶原翔真)	2	久貝 克弥	0:12	0:01
生産技術	8	10:47 ～ 10:59	アルミインゴット製造の安定化	井上隼也, 柳澤和幸	2	久貝 克弥	0:12	0:01
生産技術	9	11:00 ～ 11:12	プレス加工におけるインプロセスモニタリング	満仲建太, 廣島宏斗	2	萩野 直人	0:12	0:01
車両運動	10	11:13 ～ 11:30	車両旋回時のロール姿勢変更によるドライバとパッセンジャ の官能評価と車両運動特性の基礎解析	山田泰輝, 廣瀬泰斗, 田中蒼竜	3	武馬 修一	0:17	0:01
	休憩 (時間調整も含めて)							0:10
夢への挑戦	11	11:40 ～ 11:52	競技用ソーラーカーの流体解析	大野哲郎, 幸津正樹, 北本侑大	3	荒賀 浩一	0:12	0:01
夢への挑戦	12	11:53 ～ 12:10	①競技用ソーラーカーの開発およびその性能評価 ②市販自転車を利用したKV-BIKEの製作	①大垣涼介, 佐竹颯馬, 小路恵都, 保田聖, 山田恭 平 ②大塚友聖, 曽野浩志, 高井唯人, 東時生	9	藪下 能男 (荒賀 浩一)	0:17	0:01
地域貢献	13	12:11 ～ 12:23	那智黒石粉末利用法の検討	市勢大登, 井原翔, 井原翼, 格嶋凌平, 小出遥, 高岡駿, 若松映吾	7	中村 信広	0:12	0:01
モノ造り	14	12:24 ～ 12:36	PDCAサイクルによるモノづくり研究 ー小型油圧ブレーキプレスの開発ー	岡崎宗太 小林祐希 鈴木飛鳥 田中孝太 西海人	5	天野 克明 右松 亨 (奥田 昇也)	0:12	0:01
モノ造り	15	12:37 ～ 12:49	レバー操作ストローク値設定技術の研究	中久保慧, 中村秀平, 村上大空, 米谷 陸, 和田空 翼	5	倭 将人 (奥田 昇也)	0:12	0:01
								0:00 0:01
		12:50 ～ 12:55	総評	機械システムコース代理 荒賀浩一	52		0:05	

発表は8分もしくは13分、質疑応答4分、準備1分で予定しております。
発表時間は前後することがあります。そのつもりで準備をお願いします。
発表会を円滑に進めるためにも、事前に休憩時間等を利用してプロジェクターの接認をお願いします。
進行は専攻科1年生(辰巳君、高山君)が担当します。
参加者は5M:51人 4M:51人 3M:？人(進学希望者)