近畿大学工業高等専門学校
令和2年度 機械システムコース卒研発表会

令和3年2月13日（土） 1号館 大教室

V 1.0

No.	発表時間 (質疑応答4分含む)		発表時間	発表タイトル	学生名等	研究室名	人数	指導 教員名
	9:20		9:25	0:05	挨拶	機械システムコース長 荒賀		
1	9:26	～	9:40	0:10	焼却炉のろ布洗浄ロボットの開発	鈴木健太, 辻内幹人	人間支援研究室	2 長谷川
2	9:41	～	9:55	0:10	焼却炉内のボイラー点検ロボットの開発	一庵秀太, 黒川純誉	人間支援研究室	2 長谷川
3	9:56	～	10:10	0:10	CO2溶接における作業線のアークセンシング	岸野璃久, 楠本涼太	制御工学研究室	2 久貝
4	10:11	～	10:25	0:10	流れの夢コンテスト「マスクモーク」製作と咳払いの挙動に関する実験的研究	太刀川和歩, 火狹葉里, 山岡竜也, 吉井裕亮, 吉川幸志	流体工学研究室	5 荒賀
5	10:26	～	10:42	0:12	自動操舵システムにおけるドライバ特性の基礎研究 —ドライバ意図に合った走行目標コースのモデル化検討(第2報)—	大矢隼佑, 坂口士, 三好光平	車両運動計測制御研究室(後藤班)	3 後藤
6	10:43	～	10:59	0:12	自動操舵システムとドライバとの協調方法の基礎研究 —協調割合の指標化検討(第2報)—	植村元稀, 田部創大, 内藤練	車両運動計測制御研究室(後藤班)	3 後藤
7	11:00	～	11:14	0:10	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解析(その2.急操舵)	原田仁, 松村弘陽, 三島優輝	計測制御研究室(車両運動武馬班)	3 武馬
	11:14	～	11:29	0:15	休憩(時間調整)			
8	11:29	～	11:41	0:08	那智黒石粉末利用法のFS検討—基材周辺部の影響—	井上周哉, 印田歩海, 堤花太紀, 長谷川雄大, 山中郁弥, 東尾拓海, 大久保瑛朗	加工学研究室	7 中村
9	11:42	～	11:58	0:12	レバー操作ストローク値設定技術の研究 ～レバー式ヒータコントロールを題材にしたものづくり研究～	麻植達斗, 木下陸斗, 坂本遥紀	自動車部品ものづくり研究室	3 倭
10	11:59	～	12:13	0:10	「データに基づく競技用ソーラーカー スペースフレームの設計製作」	浅田悠斗, 小川瑛之, 金子裕太, 生川諒, 錦一成, 山口和真, 山本大貴	電気自動車研究室	7 藪下
11	12:14	～	12:30	0:12	マグロ型遊泳ロボットによる尾ヒレ動作と推進力との関係の実験的調査	福田倫文, 入船涼太, 村木涼太, 眞田海斗	制御工学研究室	4 久貝
12	12:31	～	12:45	0:10	立体多孔箔による核沸騰促進技術の応用に関する研究	坂本龍永, 中井洸希	熱工学研究室	2 萩野
13	12:46	～	13:00	0:10	プレス加工中のインプロセスモニタリング	中村颯, 山田恭平	熱工学研究室	2 萩野
14	13:01	～	13:17	0:12	Vモデルを活用したシャコ万力実習での設計製造技術研究	赤井優太, 梅本健太, 尾崎真白, 瀬古聖仁	熱工学研究室	4 森田
	13:17		13:22	0:05	総評	5M担任 久貝		