

第10回 鹿児島大学・甲南大学合同 ロボット・コンピュータビジョン研究会 講演プログラム

開催日 2023年 11月 24日(金) 14:00

会場 鹿児島大学工学部先進工学科情報・生体工学PG 73号教室

(対面・オンラインによるハイブリット)

<https://zoom.us/j/94068871453?pwd=WU5FR01wa3Z1RXhERHBRMEMrM1YyZz09>

ミーティングID: 940 6887 1453

パスコード: 830601

時間		開始	終了	所属		講演者		
0:10	開会挨拶	14:00	14:10	鹿児島大学工学部	名誉教授	渡邊 睦		
0:30	基調講演	14:10	14:40	甲南大学知能情報学部	教授	田中 雅博	視覚センサーによる健康管理や人の動きのモニタリングシステムの開発	
0:10	(休憩)	14:40	14:50					
0:20	1-1	14:50	15:10	宝塚医療大学和歌山保健医療学部リハビリテーション学科	准教授	大西 智也	深度センサを用いた立位バランスの評価	
0:20	1-2	15:10	15:30	鹿児島大学工学部先進工学科	准教授	福元 伸也	画像解析による肉用牛の成育推定	
0:20	1-3	15:30	15:50	鹿児島大学工学部先進工学科	准教授	鹿嶋 雅之	スマート農業のための多チャンネルネットワークロボットの開発	
0:10	(休憩)	15:50	16:00					
0:10	2-1	16:00	16:10	甲南大学大学院自然科学研究科	D2	張伯聞	シニアカー上のステレオカメラから取得した疑似点群によるロバストな障害物検知手法の提案	
0:10	2-2	16:10	16:20	鹿児島大学大学院理工学研究科	M2	中村 太紀	映像作品を用いた絵コンテの自動生成に関する研究	
0:10	2-3	16:20	16:30	鹿児島大学大学院理工学研究科	M2	川畑 吏功	ジェスチャー認識に基づく非接触ユーザーインタフェースに関する研究	
0:10	2-4	16:30	16:40	鹿児島大学大学院理工学研究科	M2	塩谷 維織	アニメーションの原画トレースの自動化に関する研究	
0:10	2-5	16:40	16:50	甲南大学大学院自然科学研究科	M1	芦川 凜空	単眼カメラによるシニアカー向け路面障害物検知—教師なし異常検知手法の応用—	
0:10	(休憩)	16:50	17:00					
0:20		17:00	17:20	研究室見学				
0:10	3-1	17:20	17:30	鹿児島大学工学部先進工学科	B4	豊森 彩加	画像認識に基づくキャベツの生育測定技術に関する研究	
0:10	3-2	17:30	17:40	鹿児島大学工学部先進工学科	B4	森吉 美寿紀	画像解析による牛の体重推定に関する研究	
0:10	3-3	17:40	17:50	鹿児島大学工学部先進工学科	B4	未永 哲郎	牧場における障害物の種類判別検知と回避に関する研究	
0:10	3-4	17:50	18:00	鹿児島大学工学部先進工学科	B4	内田 慶太郎	動画処理によるバレーボール競技における記録の自動化に関する研究	
0:10	3-5	18:00	18:10	鹿児島大学工学部先進工学科	B4	尾上 大夏	深層学習に基づく茶葉の収穫時期推定に関する研究	
0:10	(休憩)	18:10	18:20					
0:10	4-1	Online	18:20	18:30	甲南大学知能情報学部	B4	陳 俊豪	顔超解像を用いた監視カメラ映像における顔認識精度の向上
0:10	4-2	Online	18:30	18:40	甲南大学知能情報学部	B4	新免 諒	物体検出によるHDD内での画像検索
0:10	4-3	Online	18:40	18:50	鹿児島大学工学部先進工学科	B4	川原 猛	葉面積推定のための三次元形状復元に基づく表面積算出手法に関する研究2
0:10	4-4	Online	18:50	19:00	鹿児島大学工学部先進工学科	B4	二石 美奈	画像解析による行政文書のDX化に関する研究
0:10	閉会挨拶	19:00	19:10	甲南大学知能情報学部	教授	田中 雅博		