

青山学院大学理工学研究科理工学専攻知能情報コース  
2020年度修士論文発表会（オンライン）プログラム

(視聴をご希望の方は Martin J. Dürst (duerst@it.aoyama.ac.jp) へご連絡ください)

2021/2/9 (火)

※ 発表時間：11分、質疑応答：3分、交代：1分

2021/1/30 更新

◎: 司会兼タイムキーパー; △: 予備司会兼タイムキーパー (待機、ネットワーク障害の場合、代行)

時間	発表者	発表題目	主査	副査1	副査2	司会進行
09:35 - 09:50	原 道樹	野生動物の生態調査に向けたマップマッチングによる行動経路推定	戸辺	山口	Lopez	
09:50 - 10:05	下田 功一	異種マルチセンサ環境における知的情報認識プラットフォーム	戸辺	森田	Dürst	未定
10:05 - 10:20	植田智裕	視線とジェスチャにより会話進行が変化するVR英会話システム	小宮山	Lopez	戸辺	
10:20 - 10:35	寺井 輝	VR空間の迷路探索課題における人の学習過程に関する考察	小宮山	森田	Lopez	
休憩および発表者司会者入れ替え (10分)						
10:45 - 11:00	兀下 敦史	複数のステアリングを有するヘビ型ロボットの制御—動作環境を考慮した持続的な運動を可能にする経路生成法—	山口	大原	楽	
11:00 - 11:15	山田 雅貴	2台のモジュールトレーラを用いた連結車両システムの実験機の開発と複数の操作点の経路追従制御の検証	山口	小宮山	楽	
11:15 - 11:30	清田 紘雅	T-RRTにより計画された軌道への追従を実現するDWAに基づく無人航空機の動的制御法	山口	楽	小宮山	未定
11:30 - 11:45	酒井 聡	スライド式連結点を有するトラクター・トレーラーシステムの制御	山口	楽	Dürst	
11:45 - 12:00	三室 華子	複数のステアリングを有するヘビ型ロボットの制御—運動特性と動作環境の幾何学的な条件を考慮した経路の自動調整法—	山口	大原	楽	
昼休み						
13:00 - 13:15	加藤 岳大	SynCook: 動画メタデータと加速度センサを用いたレスピ動画進行度自動同期システム	Lopez	森田	小宮山	
13:15 - 13:30	樺山 雄太	仮想現実を用いた遠隔発表会におけるインタラクティブな発表支援システム	Lopez	小宮山	楽	未定
13:30 - 13:45	近藤 匠海	骨伝導音を用いた自動セグメンテーションによる食事行動検出手法の提案	Lopez	戸辺	鷺見	
13:45 - 14:00	城 秀一	カーナビゲーションシステムとの対話における運転時の負荷が視認に与える影響の分析	Lopez	小宮山	森田	
休憩および発表者司会者入れ替え (10分)						
14:10 - 14:25	佐藤 光将	カード効果のシナジーを考慮したトレーディングカードゲームにおけるデッキ構築	大原	楽	森田	
14:25 - 14:40	村田 健悟	集団符号化を用いたニューラルネットワークにおける継続学習手法の精度向上	大原	森田	楽	未定
14:40 - 14:55	栗原 光祐	キーワードとランキングを入力とする観点に基づく映画の再ランキング	Dürst	大原	森田	
休憩および発表者司会者入れ替え (10分)						
15:05 - 15:20	村山翔悟	画像からの三次元再構成のための復元過程を解釈可能な深層強化学習の研究	鷺見	大原	戸辺	
15:20 - 15:35	奈木孝文	発話とジェスチャのペアデータセット自動生成システム	鷺見	森田	戸辺	未定
15:35 - 15:50	鈴木 瑛斗	光の成分分離のためのぼけ画像を利用した光線空間の記録	鷺見	楽	戸辺	
休憩および発表者司会者入れ替え (10分)						
16:00 - 16:15	CHEN SONGLIN	映像から人物行動を認識するニューラルネットワークに対する、重要フレームの発見と注目による精度向上の研究	鷺見	楽	森田	
16:15 - 16:30	長谷夏輝	敵対的生成ネットワークを用いたメッシュモデル生成	鷺見	大原	戸辺	未定
16:30 - 16:45	JIN JIONGXING	顔の年齢を加工する敵対的生成ネットワーク改良の研究	鷺見	楽	小宮山	