

平成25年度 情報工学科 卒業研究発表会

場所: 釧路工業高等専門学校 大講義室

日時: 平成26年 2月4日(火)

9時00分 ~ (昼休み: 12時10分~13時00分)

学生氏名	卒業研究発表テーマ	指導教員名	発表順番
中村 健寛	オセロに対する強化学習の適用	神谷 昭基	1
森下 真孝	多目的遺伝的アルゴリズムによる最適経路探索	神谷 昭基	2
浅井 直幸	人工無脳を用いたエンターテイメントパン焼き器の研究	大貫 和永	3
佐藤 洋介	母音・子音情報を付加した MFCC特徴ベクトルによる音声認識の検討	大貫 和永	4
吉田 峻	植物の育成環境 コンピュータ制御の検討	大貫 和永	5
大友 将宏	災害時における通信手段に関する研究	大槻 典行	6
澤田 拓也	自動採譜における和音抽出範囲の拡大	大槻 典行	7
田保 翔	複数楽器による演奏曲からの楽器情報抽出	大槻 典行	8
田村 壮慶	SS法におけるモデル化雑音スペクトルを用いた雑音除去効果の改善	大槻 典行	9
青木 泰地	2匹のラングトンのアリが行う行動の研究	高橋 晃	10
森越 友祐	OpenFlowを用いた柔軟なネットワーク制御	高橋 晃	11
吉永 拓磨	Mahoutを用いたwebプロキシログ解析	高橋 晃	12
泉 菜摘	Kinectにおける深度データのノイズ除去	柳川 和徳	13
塩住 晃平	Kinectを用いた物体抽出及び3Dモデルの生成	柳川 和徳	14
藤本 大河	Kinectを用いたモーションキャプチャーによるユーザーインターフェースの開発	柳川 和徳	15
バヤルサイハン ムンフオド	日本語からモンゴル語への自動翻訳システムの開発	本間 宏利	16
半澤 知季	複数のコーパスからの比喩表現の抽出手法とその比較	本間 宏利	17
齋藤 佑樹	可読性の高い識別規則を生成する線形SVMの学習手法の開発	天元 宏	18
成田 和弘	Deep Learningを用いた2値画像の認識	天元 宏	19
藤森 史樹	日本語におけるTwitterの極性分析を用いた株価予測	天元 宏	20
小川 美咲	手の向きを考慮した指文字の認識	林 裕樹	21
中澤 祐貴	単カメラの時系列画像による歪みの補正手法	林 裕樹	22
堀内 翔太	白線検出による自動車のレーン逸脱監視	林 裕樹	23
岡本 樹	ロボットにおけるオドメトリとセンサを用いた室内地図作成手法	石山 俊彦	24
山本 康平	情報端末向けの燃料電池におけるアルコール濃度の発電特性への影響	石山 俊彦	25
山本 慎之佑	SVMを用いた音声による個人認証システムの検討	石山 俊彦	26
山本 徹也	周囲の環境によるパラメトリックスピーカーの音声伝搬特性の評価	石山 俊彦	27
岡出 勇真	バレーボールの試合映像からのボール領域抽出	土江田 織枝	28
前田 紫苑	IRを使用した学習支援システムの開発	土江田 織枝	29

※ テーマは変更になる場合があります。