

平成23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24年 2月 9日（木）

9時00分～16時30分（予定） （昼休み：12時10分～13時00分）

No.	学 生 氏 名	卒 業 研 究 発 表 テ ー マ	指 導 教 員 名
1	小島 和也	旅行をサポートするMAPアプリケーションの作成	高橋 晃
2	斎藤 壮	体感型360度ビューワの開発	高橋 晃
3	竹内 晟雅	Android端末における認証機能に関する研究	高橋 晃
4	檜森 光顕	スマートフォン「ながら歩き」防止アプリの開発	高橋 晃
5	岩田 翔平	棋譜データを用いたアマチュアの手筋改善のためのソフトウェアの開発	石山 俊彦
6	中嶋 剛士	自立型パトロールロボットの要素技術の開発	石山 俊彦
7	中田 昂介	「傾き」をユーザインターフェイスとしたアプリケーションの検討	石山 俊彦
8	財原 ちひろ	大型スクリーンに対応したポインティングデバイスの開発	土江田 織枝
9	兒玉 拓巳	観光用リアルタイム画像認識システムの構築	天元 宏
10	高瀬 凌平	混合正規分布による高次元識別データの可視化	天元 宏
11	野呂 こそえ	MA強化学習の通信学習における信号長の影響に関する考察	天元 宏
12	石田 裕也	演奏曲からの楽器情報抽出に関する基礎研究	大槻 典行
13	鹿又 ありさ	モデル化雑音を用いた音声雑音除去	大槻 典行
14	中島 俊喜	和音を含んだ楽曲に対する自動採譜	大槻 典行
15	西川 はるか	データベースを用いた自動採譜手法の改善	大槻 典行
16	三浦 巧	RSAを用いた特定音の抽出	大槻 典行
17	齊藤 昂平	音声認識を指向した雑音除去法の研究	大貫 和永
18	佐藤 聡介	HMMを用いた音声による個人識別の研究	大貫 和永
19	佐藤 亮作	PCを用いたパンメーカー制御	大貫 和永
20	古田 敬貴	NXTとmOwayを使った学習システムの比較	大貫 和永
21	石塚 昇平	三目並べに対する強化学習の適用	神谷 昭基
22	坂井 信之	第22回プロコン組合せ最適化問題に対する近似最適解導出について	神谷 昭基
23	前田 大介	強化学習を用いた最短経路探索の導出	神谷 昭基
24	加藤 寛隆	画像内のオブジェクトに注目した類似画像検索	林 裕樹
25	斉藤 亮太	顔画像による個人認識	林 裕樹
26	山本 和也	色成分を用いた物体領域の抽出	林 裕樹
27	海野 幹太	k近傍法に関する効率的なアルゴリズム	本間 宏利
28	佐藤 若奈	AHPにおける順位逆転現象への対策	本間 宏利
29	竹崎 太智	最小極大マッチング問題のための近似アルゴリズム	本間 宏利
30	中垣 和歌	円弧グラフにおけるMFVS問題解決アルゴリズム	本間 宏利
31	川島 直大	OpenCVを利用したKinectセンサーの背面処理の実装	柳川 和徳
32	菅谷 光男	Android端末を用いた3Dモデリングツールの開発	柳川 和徳
33	高橋 尚博	Kinectを用いた3Dモデルの生成	柳川 和徳
34	諸我 歩	Kinectセンサーを用いた3Dマッピングの試み	柳川 和徳

※ 発表時間 7分、質疑応答 3分

※ テーマは変更になる場合があります。