

平成24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25年 2月12日（火）

9時00分～（昼休み：12時10分～13時00分）

発表順番	学 生 氏 名	卒 業 研 究 発 表 テ ー マ	指 導 教 員 名
1	ゴンポルーデヴ エンフバヤル	GestureによるAndroid端末の制御に関する研究	高橋 晃
2	土井 淳	OpenFlowを用いたネットワーク帯域制御	高橋 晃
3	荒木 建人	第23回プログラミングコンテストにおける画像解析によるサイコロの認識	神谷 昭基
4	佐久間 亮	和音を含む楽曲に対する自動採譜	大槻 典行
5	鈴木 玲奈	モデル化雑音スペクトルを用いた音声雑音除去の最適化	大槻 典行
6	西垣 惇志	データベースを用いた自動採譜の検討	大槻 典行
7	箱石 紘平	複旋律の曲に対する自動採譜	大槻 典行
8	若松 優太	Android端末を利用する組み込みプログラミング学習システムの構築	大槻 典行
9	神田 拓也	PICマイコンをシミュレーションできる開発環境の検討	大貫 和永
10	佐々木 晴隆	音声認識向け雑音除去法の検討	大貫 和永
11	鈴木 宏和	音声による個人識別システムに用いるHMMの検討	大貫 和永
12	三上 光司	Mind Tuneを用いた脳波波形解析の検討	大貫 和永
13	矢谷 虎太郎	コンピュータ制御によるパン製造機の検討	大貫 和永
14	千葉 龍之介	罰回避政策形成アルゴリズムを用いたオセロゲーム学習による対人用AIの開発	天元 宏
15	永洞 孝之	画像の輝度勾配を用いた人検出の特徴削減による高速化	天元 宏
16	野々村 俊輔	教師無しNMFを用いた文字画像学習における基底画像の決定	天元 宏
17	青島 春花	環状型台形グラフの全域木導出のための最適アルゴリズム	本間 宏利
18	平瀬 貴之	台形グラフの彩色数導出のための効率的並列アルゴリズム	本間 宏利
19	小西 慶和	新聞記事からの比喩表現の認識と抽出	本間 宏利
20	山本 晃大	景気に関する新聞記事の自動分類	中島 陽子
21	阿部 卓也	食事の盛り付け画像の認識と応用	林 裕樹
22	大野 周	署名によるオンライン個人認証	林 裕樹
23	茂木 康高	複数画面を合成した仮想画面における自動補正システム	林 裕樹
24	吉田 一樹	顔の特徴点の座標を用いた個人認証	林 裕樹
25	斎藤 真弥	複数同時操作対応のIR手書きボードの開発	土江田 織枝
26	椎名 穂乃華	IRを使用したポインティングデバイスシステムの位置決め機構の改良	土江田 織枝
27	大島 卓	鳥の目効果によるロボット向け地図作成の検討	石山 俊彦
28	大津 光平	Kinectの深度カメラを用いた地図情報の作成	石山 俊彦
29	西田 雄一	メンタルワークロードにおける主観/客観評価の比較	石山 俊彦
30	森田 舜	センサ情報の統合とWeb表示	石山 俊彦
31	阿部 叶夢	Kinectの深度情報の高精度化	柳川 和徳
32	坪沢 拓海	OpenGL用プリミティブライブラリの開発	柳川 和徳
33	遠國 太郎	Kinectを用いた3D立体視の最適化	柳川 和徳
34	中村 大輝	実写映像に対するライティングの変更	柳川 和徳
35	早川 大貴	LEGO NXTを用いた力覚提示デバイスプロトタイプの開発	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。