

平成17年度 理学部・情報科学科

卒業研究発表会 プログラム (案)

2月11日 (土)

9:30~10:45

- | | |
|--------|---------------------------------|
| 宮武 莉奈 | ニューラルネットPCAによる最適次元の決定 |
| 久保 亜沙美 | 多次元尺度法とクラスタ分析 |
| 橘春 帆 | 左京と右京：2つの平安京ビューによるマトリクス型データの可視化 |
| 西山 慧子 | 大規模階層型データ可視化手法を用いた遺伝子ネットワークの可視化 |
| 菊池 愛美 | 実写画像とCGの合成による虹の表現 |

11:00~12:15

- | | |
|-------|-------------------------------------|
| 大瀧 杏奈 | 任意の頭部形状モデルへの髪型のフィッティング |
| 小田 瑞穂 | 印象の近い音楽と画像の組み合わせを自動選出する手法 |
| 大山 喜冴 | DIVA: 画像の印象に合わせた音楽自動アレンジの一手法の提案 |
| 五味 愛 | 大解像度画像からの類似部分画像の高速抽出 ~”VIEWGLE”の開発~ |
| 平野 未来 | 半透明複数等値面の重ね合わせの高速化 |

—— お昼休み ——

13:00~14:15

- | | |
|--------|--------------------------------------|
| 有間 久美子 | 格子グラフの彩色 |
| 玉田 高子 | 2次元空間におけるセルオートマトンの自己相似性と分類 |
| 根岸 伸江 | 砂山モデルによる幾何学模様 |
| 倉地 彩乃 | 類似検索を用いた検索支援システムの開発 |
| 齋藤 舞 | ユーザの入力キーワードに関連する時事的な情報を提供する検索システムの開発 |

14:30~15:45

- | | |
|--------|---------------------------------|
| 渡邊 千明 | グラフと同期するテキスト要約 |
| 奥村 奈穂子 | グラフの挙動を表すテキスト生成 |
| 清水 美絵 | 音声・マルチモーダル情報を用いた情報家電との対話への取り組み |
| 大西 可奈子 | ユーザの目的達成を支援する知識をもった操作インタフェースの開発 |
| 田中 佳花 | 逆畳み込み作用素による画像の修復 |

16:00~17:00

- | | |
|--------|----------------------------|
| 桑名 杏奈 | S字型風車まわりの流れの数値的研究 |
| 水上 洋子 | 鉛直軸直線翼型風車における流れのシミュレーション |
| 白谷 栄梨子 | ビル風のシミュレーションー生活科学棟をモデルとしてー |
| 岡島 有希 | 高層ビル群によるヒートアイランド現象 |

2月12日(日)

9:30~10:45

村上 愛淑	塩味センサによる調味支援
杉野 碧	どの足スイッチ：キッチン用多機能フットスイッチの開発
早樋 沙織	トントンセンサ：キッチン向け入力インターフェースの開発
松崎 由香里	置いて動かす文字入力
辻田 眸	文鎮メタファーを利用した小型情報機器向けインターフェース

11:00~12:15

岡野 典子	駅すきゅうずみ：無線LANを利用した降車駅リマインダ
小西 真裕美	生物対流の数値的研究
田中 悠紀	血管手術における効果の数値的検証
宮脇 梓	木星大気の循環のシミュレーション
安田 史	温帯低気圧の簡易モデル

—— お昼休み ——

13:00~14:15

矢野 智美	RFIDを用いた個人別情報提供システムの構築
郡司 京子	ウェブコンテンツを活用した仮想人物応答システムの研究
長澤 槇子	MP3データの楽曲を対象とした検索システムの構築
千島 望	IP-SANを用いたアプリケーション実行性能とTCPパラメータの相関関係評価
松井 愛子	ワイヤレスLAN通信におけるTCP輻輳ウィンドウ制御の動作解析

14:30~15:45

内田 智理	モバイルアドホックネットワークにおけるストリームデータ送受信の制御手法の検討
佐藤 有里子	ネットワークコンピューティング環境を用いた並列相関関係抽出の実行特性解析
阪上 紗里	MinCamI コンパイラにおける関数展開の制御
井上 由美子	離散2値データからの最適決定木
石樽 彩乃	EMアルゴリズムによる混合コーシ分布問題