

平成15年度 新潟大学大学院自然科学研究科 修士論文発表会

情報・計算機工学専攻 情報処理教育研究群(画像情報処理分野)

日時：平成16年2月6日(金) 9:00～
会場：大学院自然科学研究科 情報理工棟1-201室
持ち時間：1人20分(発表15分+質疑応答5分)

- 第1セッション** 座長：山本正信
主査：牧野秀夫 副査：石井郁夫, 山本正信
- 1 9:00 ~ 9:20 檜垣 宏行 GPS 携帯電話を利用した視覚障害者用屋外位置案内システムに関する研究
2 9:20 ~ 9:40 吉田 充紀 屋内位置案内を目的とした情報作成・音声出力システムの開発
主査：石井郁夫 副査：山本正信, 牧野秀夫
- 3 9:40 ~ 10:00 安藤 友典 建造物中の水平・垂直線とGPSを利用した屋外環境の3次元再構築
4 10:00 ~ 10:20 内藤 博貴 3次元線図形マッチングを利用した遺物復元システム
- 10:20 ~ 10:30 休憩
- 第2セッション** 座長：玉木徹
主査：石井郁夫 副査：山本正信, 牧野秀夫
- 5 10:30 ~ 10:50 松澤 利夫 相互反射を考慮した物体表面反射率計測法
6 10:50 ~ 11:10 丸山 貴之 状態数を抑制した Coxian GSPN の近似解法について
7 11:10 ~ 11:30 羽柴 綾 GSPNを用いた無線LANの性能評価
8 11:30 ~ 11:50 明平 英晃 タグ付きホストモデルを用いたコンピュータネットワークのジッタ解析
- 11:50 ~ 13:00 昼休み
- 第3セッション** 座長：牧野秀夫
主査：石井郁夫 副査：山本正信, 牧野秀夫
- 9 13:00 ~ 13:20 佐瀬 富之 詳細構造を持つ3Dオブジェクトの効率的なネットワーク配信方法に関する研究
主査：山本正信 副査：石井郁夫, 牧野秀夫
- 10 13:20 ~ 13:40 原田 篤志 2次元画像上における人物像の3次元姿勢推定
11 13:40 ~ 14:00 岡田 晃 回転機構を持つカメラを対象とするカメラ構成手法
12 14:00 ~ 14:20 三富 文和 確率文法と自己回帰モデルを用いた茶道の点前認識
- 14:20 ~ 14:30 休憩
- 第4セッション** 座長：石井郁夫
主査：山本正信 副査：石井郁夫, 牧野秀夫
- 13 14:30 ~ 14:50 針金 毅 姿勢拘束による隠れた部位の動作推定
14 14:50 ~ 15:10 星 和人 赤色円形標識の実時間抽出
15 15:10 ~ 15:30 石川 雅浩 信念伝播アルゴリズムを用いた医用画像処理
主査：山本正信 副査：牧野秀夫, 澤村一
- 16 15:30 ~ 15:50 堀川 英明 Haarウェーブレットを用いた画像の分類
- 15:50 ~ 16:20 休憩
- 第5セッション** 座長：今井博英
主査：山本正信 副査：宮川道夫, 林豊彦
- 17 16:20 ~ 16:40 氏田 睦 映像からのモーションキャプチャに基づく猫のアニメーション
18 16:40 ~ 17:00 安達 勇圭 映像からの風のモーションキャプチャ
19 17:00 ~ 17:20 中野 千夏 人物の移動軌跡推定
20 17:20 ~ 17:40 上村 和広 ネットワーク上の複数カメラを用いた実時間人物照合
21 17:40 ~ 18:00 高橋 陽 パーティクルフィルタを用いた雑踏での人物の追跡

平成15年度 新潟大学大学院自然科学研究科 修士論文発表会

情報・計算機工学専攻 情報処理教育研究群(知能情報分野)

日時：平成16年2月9日(月) 9:00～
会場：大学院自然科学研究科小会議室
持ち時間：1人20分(発表15分+質疑応答5分)

1	9:00 ~ 9:20	高橋 武久	多値議論の論理
2	9:20 ~ 9:40	田中 賢合	意指向の対話モデル
3	9:40 ~ 10:00	川上 渉	議論するモバイルエージェントと知識・論証変換
4	10:00 ~ 10:20	木村 智洋	XHTMLドキュメントのスキーマ情報の抽出
5	10:20 ~ 10:40	飯岡 将利	名スキーマを基にした属性文法によるXMLドキュメント変換
	10:40 ~ 10:50		休憩
6	10:50 ~ 11:10	大滝 聡	遺伝的アルゴリズムにおける世代交代モデルの及ぼす影響の検証
7	11:10 ~ 11:30	平井 聡一郎	部品集団を保持するGAについて
8	11:30 ~ 11:50	今野 大	遺伝的プログラミングにおける交叉の適用の仕方について
	11:50 ~ 12:50		昼休み
9	12:50 ~ 13:10	佐々木 尚人	単語連鎖列書き換え規則を用いた日本語形態素解析後処理
10	13:10 ~ 13:30	須田 ひかる	大域的制約を利用した構造的曖昧さの抑止機構をもつ日本語文パーザ
11	13:30 ~ 13:50	安藤 安明	大域的句型制約を組み込んだ英語文生成
12	13:50 ~ 14:10	劉 利紅	言語の過程的構造に着目した中国語形態素解析
13	14:10 ~ 14:30	王 向利	言語の過程的構造に着目した中国語文パーザ
14	14:30 ~ 14:50	小林 啓介	連続時間ニューラルネットワークの計算能力
15	14:50 ~ 15:10	清野 克宏	多種の構文が混在する文書を構成する一手法について
	15:10 ~ 15:20		休憩
16	15:20 ~ 15:40	三浦 啓	スライス構造フロアプランにおけるモジュールの部屋内の移動による配線長短縮アルゴリズム
17	15:40 ~ 16:00	山際 勇二	位置制約を課したソフトモジュールのスライス構造フロアプラン
18	16:00 ~ 16:20	本間 充祥	混雑度と配線長を考慮した多端子ネット配線手法
19	16:20 ~ 16:40	高橋 周	混雑度平均化に基づく配線手法
20	16:40 ~ 17:00	関口 勇人	配線混雑度の確率的な見積り

平成15年度 新潟大学大学院自然科学研究科 修士論文発表会

情報・計算機工学専攻 情報システム科学教育研究群

日時：平成16年2月9日(月) 9:00～
会場：大学院自然科学研究科 物質生産棟1F161-1室
持ち時間：1人20分(発表15分+質疑応答5分)

	9:00 ~ 9:10		開会挨拶
1	9:10 ~ 9:30	鈴木 裕和	オープンソースソフトウェアを用いたVoIPシステムの構築およびエンドポイント測定に基づくアドミッションコントロールの実装
2	9:32 ~ 9:52	小林 尚人	VoIP網におけるエンドポイントアドミッションコントロール方式の評価
3	9:54 ~ 10:14	大和田 泰伯	マルチホップ無線LANの実装とルーティングプロトコルの実験的評価
4	10:16 ~ 10:36	浅野 博文	Bluetoothを用いたマルチホップネットワークに関する実験的検討
	10:36 ~ 10:42		休憩
5	10:42 ~ 11:02	井浦 聡	画像修復に関する変分問題の解の存在について
6	11:04 ~ 11:24	加藤 洋一	Monostatic Radarを用いたBistatic反射測定法の検討
7	11:26 ~ 11:46	柿崎 創平	最適なPOLARSAR画像分類パラメータの組み合わせに関する統計的検討
8	11:48 ~ 12:08	浅田 龍	Polarimetric SAR Interferometryによる森林解析手法の検証
	12:08 ~ 13:00		昼休み
9	13:00 ~ 13:20	岡田 武幸	森林モデルを用いた電波暗室内Polarimetric SAR Interferometry実験
10	13:22 ~ 13:42	朴 珍珪	室内無線通信における到来波の角度広がりに関する理論的・実験的検討
	13:42 ~ 13:48		休憩
11	13:48 ~ 14:08	白井 祐子	マルチホップ無線通信を用いたセルの拡張に関する基礎研究
12	14:10 ~ 14:30	松永 淳	マルチホップネットワークにおける送信電力制御と連結性に関する研究
13	14:32 ~ 14:52	古野 進也	マルチホップ無線ネットワークの移動とホップ数に関する考察
	14:52 ~		閉会挨拶