

平成19年度 工学部情報学科計算機科学コース 特別研究報告書題目及び試問スケジュール (1/2)

2007年2月15日 (金) 情報第1講義室
司会：角 康之准教授

発表順	氏名	特別研究題目	時刻	指導教員
1	岩木 祐輔	会話エージェントとの対話を通じた協調的な空間イメージ構築支援システム	9:00~9:08	西田教授
2	勝木 弘	複数の3軸加速度センサを用いた会話周辺の非言語情報の推定	9:08~9:16	西田教授
3	戸田 泰史	視線提示装置を用いたインタラクティブな車内会話量子提示システム	9:16~9:24	西田教授
4	中田 篤志	移動・動作に関するセンサデータからの多人数会話状況の解釈	9:24~9:32	西田教授

《休憩(10分)》 9:32~9:42

5	大岩 美野	調理アドバイスの適切なタイミングでの音声提示に利用可能な調理状況の選定	9:42~9:50	美濃教授
6	大内田 裕胤	仮想物体操作の合成映像における時間的連続性の実現	9:50~9:58	美濃教授
7	服部 博憲	講義映像インデキシングのための講師・受講者の行動認識に基づく時系列コンテキストの獲得	9:58~10:06	美濃教授
8	伊奈 林太郎	Featherweight Javaのための漸進的型付け	10:06~10:14	佐藤教授
9	廣瀬 喜規	^FJのための型検査アルゴリズムの構築	10:14~10:22	佐藤教授
10	塚田 武志	様相量子化を含む多様相論理に基づく多段階計算体系	10:22~10:30	佐藤教授

《休憩(10分)》 10:30~10:40

11	久野 慎弥	MusicXMLデータを対象とした頻出フレーズパターンの発見	10:40~10:48	山本教授
12	澤田石 翔太	RNA構造予測を目的としたカーネルの選択と配列分割法	10:48~10:56	山本教授
13	相川 光	ごみ集め実験用Lisp処理系を使った実時間ごみ集めの実装と評価	10:56~11:04	湯浅教授
14	佐藤 貴文	コード配置を考慮した適正な性能評価環境の構築に向けた予備実験	11:04~11:12	湯浅教授
15	浅水 太一	L-closureを使った効率良いコピー型ごみ集めのLisp処理系への実装	11:12~11:20	湯浅教授

《写真撮影・昼食(1時間40分)》 11:20~13:00

16	加藤 誠	ソーシャルタグ情報を用いた抽象語によるWeb画像検索	13:00~13:08	田中教授
17	金子 恭史	クエリ語に対する緩和度付加入力インタフェースと意味関連分析による検索意図推定	13:08~13:16	田中教授
18	徳田 隆志	XML検索における解の文脈の提示	13:16~13:24	田中教授
19	中谷 誠	WikipediaとWeb検索を用いたトピック構造の抽出	13:24~13:32	田中教授

平成19年度 工学部情報学科計算機科学コース 特別研究報告書題目及び試問スケジュール (2/2)

2007年2月15日 (金) 情報第2講義室

司会：尾形 哲也准

発表順	氏名	特別研究題目	時刻	指導教員
1	平嶋 哲朗	コンテキスト・ベース値予測を用いたレジスタ間接分岐の分岐先予測	9:00~9:08	富田教授
2	藤中 勇成	SIMD命令適用率向上のためのシミュレーション環境構築	9:08~9:16	富田教授
3	池本 亮介	バージョン化されたXML文書に対する問い合わせ処理	9:16~9:24	吉川教授
4	牛場 祐貴	XML文書のロール階層を伴うアクセス制御におけるルールの簡略化と更新操作	9:24~9:32	吉川教授
5	桐谷 雄介	知識ベースを用いた汎化構造解析に基づくエンティティ検索支援	9:32~9:40	吉川教授
《休憩 (10分)》 9:40~9:50				
6	高井 唯史	3SATアルゴリズムへの導出原理の応用	9:50~9:58	岩間教授
7	照山 順一	オラクル同定問題と論理関数値決定問題の計算量の関係	9:58~10:06	岩間教授
8	木下 直紀	3ビットPCPにおける健全性の改良	10:06~10:14	岩間教授
9	蟻塚 正樹	飛び駒を考慮した逆算法に基づく詰将棋の列挙	10:14~10:22	岩間教授
10	石黒 尚文	軟性長方形の無限系列の詰込み	10:22~10:30	岩間教授
《休憩 (10分)》 10:30~10:40				
11	勝丸 真樹	音声対話システムにおける固有名詞簡略表現の認識のための誤認識増加を抑制する語彙拡張	10:40~10:48	奥乃教授
12	齋藤 博己	音楽と映像の相関に基づくミュージックビデオのクロスメディア検索	10:48~10:56	奥乃教授
13	張 陽	人工神経回路モデルによる動作・言語変換を利用した人間ロボット音声協調の実装	10:56~11:04	奥乃教授
14	水本 武志	音楽と自発声を聞き分けながらビート構造に合わせて発声するロボットの研究	11:04~11:12	奥乃教授
15	須見 康平	音楽音響信号に対するベース音高推定を利用した確率的統合に基づく和音進行認識	11:12~11:20	奥乃教授
《写真撮影・昼食 (1時間40分)》 11:20~13:00				
16	島田 裕司	大規模交通シミュレーションのための可視化ツールの開発	13:00~13:08	石田教授
17	中井 喜之	クローニングを導入したマルチエージェントシステムの自己組織化	13:08~13:16	石田教授
18	畠中 将徳	情報の非対称性が存在する場合の2サイドマッチングプロトコルの設計	13:16~13:24	石田教授
19	森田 大翼	共同翻訳のためのプロトコルと支援システムの開発	13:24~13:32	石田教授