

平成25年度 コンピュータサイエンス専攻修士論文発表会日程(一日目)

平成26年2月13日(木)A33教室

注:発表15分、質疑応答5分(時間厳守)

時間帯	研究室	学生氏名	題目(和文・英文)	主査	副査
9:00 ~ 9:20	知識 メディア	木村 圭吾	動的非負値テンソル因子化法を用いたテンソル・ストリーム解析 Tensor Stream Analysis based on Dynamic Nonnegative Tensor Factorization	田中 譲 教授	工藤教授・有村教授
9:20 ~ 9:40		熊谷 洋介	関数型引数を許す知識メディア部品を用いたインタラクティブなデータ加工フレームワーク Interactive Data Processing Framework using Meme Media Components with Function Arguments	田中 譲 教授	有村教授・吉田准教授
9:40 ~ 10:00		畑中 広大	文字画像特徴量の近傍構造に基づいたキーボード入力キーワードの文書画像全文検索手法 Full-Text Search of Document Image for Keywords based on the Neighborhood Structure of Character Image Features	田中 譲 教授	工藤教授・有村教授
10:00 ~ 10:20		山田 佑	画像上における特徴点の位置関係を用いたBag of Featuresに関する研究 Bag of Features Using Locational Relationship of Key-points on Image	吉田 哲也 准教授	田中(譲)教授・有村教授
休憩(10:20-10:40)					
10:40 ~ 11:00	知識 ベース	岸 桂太	特長表現に注目した特許マップの自動生成 Automatic patent map generation using advantage phrase	吉岡 真治 准教授	原口教授・田中(譲)教授・ 大久保助教
11:00 ~ 11:20		喜多 陵	記述の構造類似性に基づく法的観点と判例のマッチング Matching Legal Aspects with Cases based on Descriptive Similarities	原口 誠 教授	有村教授・吉岡准教授
11:20 ~ 11:40		松平 将宜	極大な j-核性 k-Plex 全列挙のための分枝限定アルゴリズム A branch-and-bound algorithm for enumerating maximal j-cored k-Plexes	原口 誠 教授	湊 教授・吉岡准教授
お昼休み(11:40-13:00)					
13:00 ~ 13:20	情報 知識 ネット ワーク	関根 溪	Re-Pair圧縮法のための効率よい辞書共有手法 Efficient Dictionary Sharing Method for Data Compression via Re-Pair Algorithm	有村 博紀 教授	喜田准教授・原口教授・ 湊 教授
13:20 ~ 13:40		高田 怜	大規模楽曲信号データベースに対する高速検索手法 Fast Music Retrieval for A Large Scale Database of Audio Signals	喜田 拓也 准教授	有村教授・工藤教授・ 大久保助教
13:40 ~ 14:00		寺島 裕貴	局所的な勾配情報のパターン化による画像特徴抽出法 Image Feature Extraction Methods Using Local Gradient Pattern Information	喜田 拓也 准教授	有村教授・湊 教授
14:00 ~ 14:20	情報 知識 ネット ワーク	三浦 亮	画像の特徴構造抽出技術を利用した楽曲信号のセグメンテーション手法 A Music Signal Segmentation Method Using Image Feature Extraction	喜田 拓也 准教授	有村教授・田中(譲)教授・ 大久保助教

時間帯	研究室	学生氏名	題目(和文・英文)	主査	副査
休憩(14:20-14:40)					
14:40 ~ 15:00	アルゴリズム	二木 克也	共起成分の含意関係の拡張と知識発見への応用に関する実験と考察 Experiments and Considerations on Extended Cofactor Implication Checking and Application to Knowledge Discovery	湊 真一 教授	Thomas教授・有村教授
15:00 ~ 15:20		村上 優太	Spectral Clustering of the 100 Most Influential People Using the Google Distance Google距離を用いた最も影響力のある100人のスペクトラルクラスタリング	Zeugmann Thomas 教授	湊 教授・有村教授
15:20 ~ 15:40		井上 祐馬	Generating PiDDs for Indexing Permutation Classes with Given Permutation Patterns π DDを用いた順列パターンに基づく順列クラスの列挙索引化	湊 真一 教授	Thomas教授・有村教授
休憩(15:40-16:00)					
16:00 ~ 16:20	アルゴリズム	細川 拓也	MEET演算を用いた組合わせ集合間の距離とツイッターのユーザ分類への応用 A Distance between Combinatorial Sets Using MEET Operation and Its Application to Clustering Users of Twitter Data	Zeugmann Thomas 教授	湊 教授・有村教授
16:20 ~ 16:40		鮑 若愚	自然言語処理ツールを利用した話題性の抽出と会社情報分析への応用 Reputation Extraction Using an Natural Language Processing Tool and Application to Company Information Analysis	湊 真一 教授	白井客員教授・Thomas教授
16:40 ~ 17:00		ムキンバ フィオナ	Case Studies of ZDD-Based Itemset Mining for Practical Databases ZDDに基づくアイテム集合マイニングの実用的データベースへの適用事例の研究	湊 真一 教授	Thomas教授・有村教授

* 発表は研究室順、学籍番号順

平成25年度 コンピュータサイエンス専攻修士論文発表会日程(二日目)

平成26年2月14日(金)A33教室

注:発表15分、質疑応答5分(時間厳守)

時間帯	研究室	学生氏名	題目(和文・英文)	主査	副査
9:00 ~ 9:20	情報 数理学	河野 克也	カーネル回帰を用いたJPEG再適用法によるJPEG画像の画質改善に関する研究 A Study on JPEG Image Quality Improvement by Re-application of JPEG with Kernel Regressors	田中 章 准教授	今井教授・工藤教授・ 杉本教授
9:20 ~ 9:40		高橋 諒	最小分散凸結合に基づく重み付き遅延和アレーによる雑音抑制に関する研究 A Study on Noise Suppression by Weighted Delay and Sum Array Based on Minimum Variance Convex Combination	田中 章 准教授	今井教授・工藤教授・ 杉本教授
9:40 ~ 10:00		室田 美帆	同時対角化解析解を用いた近似同時対角化手法の収束性能改善に関する研究 A Study on Convergence Performance Improvement of Approximate Joint Diagonalization Algorithms Using Closed-Form Joint Diagonalizer	田中 章 准教授	今井教授・工藤教授・ 杉本教授
休憩(10:00-10:20)					
10:20 ~ 10:40	情報 認識学	遠藤 友美	Renyiエントロピーを用いた重み付きナイーブベイズ識別子に関する研究 A Study on Weighted Naive Bayes Classifiers using Renyi Entropy	工藤 峰一 教授	今井教授・田中(章)准教授・ 中村准教授
10:40 ~ 11:00		朴 英梅	Impact of Expressions on Age Prediction from Facial Images 顔画像からの年齢推定における表情の効果	工藤 峰一 教授	今井教授・中村准教授
11:00 ~ 11:20		山田 健太郎	音声認識における聴覚フィルタバンクを用いた雑音除去に関する研究 A Study on Noise Reduction using an Auditory Filterbank in Speech Recognition	工藤 峰一 教授	今井教授・田中(章)准教授・ 中村准教授
11:20 ~ 11:40		渡邊 僚	順列バンディット問題におけるUCB型戦略に関する研究 A study on UCB-Type Policies for Permutation Bandit Problem	中村 篤祥 准教授	有村教授・野中准教授・ 工藤教授
11:40 ~ 12:00		Hawila Salah Suhail	Incorporating Rapid Access Value Estimation to Gaussian Bandit process for Tree Search 高速アクセス値推定(RAVE)を組み入れたガウシアンバンディットプロセスによる木探索	中村 篤祥 准教授	今井教授・工藤教授
お昼休み(12:00-13:00)					
13:00 ~ 13:20	知能 情報学	今井 遼太郎	強化学習における環境同定促進への信頼度指標の適用 Application of Reliability for Enhancement of Exploitation in Reinforcement Learning	野中 秀俊 准教授	杉本教授・今井教授・ 吉川助教
13:20 ~ 13:40		佐藤 昌俊	2次元ポインティングデバイスによるロボットアームの操作 Manipulation of Robotic Arm Using 2D Pointing Device	野中 秀俊 准教授	工藤教授・杉本教授・ 吉川助教
13:40 ~ 14:00		Jana Cathrin Backhus	State Evaluation in Reinforcement Learning for a Partially Observable Multi-Player Card Game 部分観測マルチプレイヤーカードゲームのための強化学習における状態評価	野中 秀俊 准教授	工藤教授・杉本教授・ 吉川助教
休憩(14:00-14:20)					

時間帯	研究室	学生氏名	題目(和文・英文)	主査	副査
14:20 ~ 14:40	情報 解析学	原田 裕基	メジアンを用いた頑健な高速楕円検出手法に関する研究 A Study of robust and fast ellipse detection	今井 英幸 教授	工藤教授・田中章准教授
14:40 ~ 15:00		田中 雄大	ファジィマルチ集合の上近似・下近似に関する基礎的研究 A Basic Study on Upper and Lower Approximations of Fuzzy Multisets	村井 哲也 准教授	今井教授・河口准教授

* 発表は研究室順、学籍番号順