

平成25年度コンピュータサイエンスコース卒業論文発表会日程(数理計算科学講座)

平成26年2月12日(水)A22教室

注:発表15分、質疑応答5分(時間厳守)

時間帯	研究室	学籍番号	学生氏名	題目(和文・英文)	主査
9:00 ~ 9:20	情報 数理学	25090162	青木 俊介	BCK代数上のt-コノルムに基づく和集合演算の一般化に関する研究 A study on Generalization of Set Union Operations Based on t-Conorms in BCK-Algebras	河口万由香准教授
9:20 ~ 9:40		25090264	片山 大夢	クロネッカー積和分解とテイラー展開を用いた大規模線形逆問題の高速近似解法に関する研究 A Study on Fast Approximate Solver for Large Scale Linear Inversion Problems by Kronecker Product-sum Decomposition and Taylor Expansion.	田中 章 准教授
9:40 ~ 10:00		25100257	安間 悠貴	一般化固有値分解を用いた写像MUSICによる信号到来方向推定に関する研究 A study on Direction of Arrival Estimation by Mapped MUSIC with Generalized Eigenvalue Decomposition	田中 章 准教授
10:00 ~ 10:20		25100309	尾崎 大顕	分割NMFとその性能評価に関する研究 A Study on Partitioned NMF and Its Performance Evaluation	田中 章 准教授
休憩(10:20-10:30)					
10:30 ~ 10:50	情報 認識学	25090220	川津 大	多様体推定を用いた外れ値検出の研究 A study on Outlier Detection with a Manifold	工藤 峰一 教授
10:50 ~ 11:10		25090246	三上 絢子	ランダムサブスペース法における特徴の重み付けとその半教師あり学習への応用 Feature Weighting in Random Subspace Method and Its Application to Semi-Supervised Learning	工藤 峰一 教授
11:10 ~ 11:30		25100185	鈴木 駿介	圧力センサを利用したデスクワークにおける着席者の作業分析 Task Analysis of a Sitting Person in Desk Work Using Pressure Sensors	工藤 峰一 教授
11:30 ~ 11:50		25100909	中村 武憲	音声認識のためのHMM合成法におけるSNRの推定 Estimation of SNR in HMM Composition for Speech Recognition	工藤 峰一 教授
お昼休み(11:50-12:50)					
12:50 ~ 13:10	知能 情報学	25080204	寺田 大我	可変拡散性スクリーンを用いたマルチタッチテーブルトップ環境の実3D空間への拡張 Extension of Multi-Touch Tabletop Environment to Real 3D Space with Switchable Diffuser Screen	野中 秀俊 准教授
13:10 ~ 13:30		25100207	柳 信太郎	仮想トラックボールによる3自由度回転の手法の分類と考察 Classification and Consideration of 3DOF Rotation Techniques Using Virtual Trackball	野中 秀俊 准教授

時間帯	研究室	学籍番号	学生氏名	題目(和文・英文)	主査
13:30 ~ 13:50	知能情報学	25100329	中村 将成	音響信号を用いた高速・高精度屋内三次元位置認識手法 Rapid and Accurate Indoor 3D Localization using Acoustic Signal	杉本 雅則 教授
休憩(13:50-14:00)					
14:00 ~ 14:20	情報解析学	25090176	小林 慎司	学習理解度に応じた問題を項目反応理論に基づき提示する演習問題推薦システムについて A recommendation system of practice problems based on Item Response Theory	今井 英幸 教授
14:20 ~ 14:40		25090289	松本 和馬	相互制御機構に基づく端末間同期方式の実装 Implementation of an inter-terminal synchronization scheme based on a mutual control mechanism	今井 英幸 教授
14:40 ~ 15:00		25100283	戸枝 俊太	母集団の非正規性を反映した判別関数の誤判別率に関する研究 Study on the error probabilities of discriminant functions under non-normality of populations	今井 英幸 教授

## 平成25年度 コンピュータサイエンスコース卒業論文発表会日程(知識ソフトウェア講座)

平成26年2月12日(水)A33教室

注:発表15分、質疑応答5分(時間厳守)

時間帯	研究室	学籍番号	学生氏名	題目(和文・英文)	主査
10:00 ~ 10:20	知識メディア	25090318	城間 隆行	ユーザーの活動に基づくtwitterネットワークの評価 An Evaluation of Activity-based Twitter Network	吉田 哲也 准教授
10:20 ~ 10:40	知識ベース	25100183	島 海智朗	映画推薦のための形式概念束可視化実験 Some Experiments about Visualization of Formal Concept Lattices for Movie Recommendation	原口 誠 教授
休憩(10:40-10:50)					
10:50 ~ 11:10	情報知識ネットワーク	25100208	山本 雅大	空間パターン索引とビット並列計算を用いた高速なオンライン軌跡照合 Efficient Online Trajectory Search Based on Spatial Index and Bit-Parallel Computation	有村 博紀 教授
11:10 ~ 11:30		25100239	新井野 昂	多声音響信号からの楽曲構造理解の調査研究 A study on Musical Structure Recognition from Polyphonic Recording Signals	喜田 拓也 准教授
11:30 ~ 11:50		25100247	正木 拓也	日本語テキストに対する検索指向符号化のための文法圧縮分割 Grammar Compression Parsing for Search Oriented Codes on Japanese Texts	喜田 拓也 准教授