

2023年度 情報システム学専攻 博士前期課程 修士論文発表会

場所: 情報基盤センター2階演習室201室

1日目 2月6日(火)

座長: 枝廣正人

時間	氏名	論文題目	主査	副査	副査	副査
15:00-15:20	桑山拓也	通信データセットを標的とした中毒攻撃データに対する検知/除外性能の評価	嶋田創	石原亨	枝廣正人	
15:20-15:40	山田悠也	Combinatorial Reconfiguration with Answer Set Programming: Algorithms, Encodings, and Empirical Analysis	番原睦則	酒井正彦	枝廣正人	
15:40-16:00	伊藤尚幸	指定するTCPフローのスループット向上を目指すIEEE802.11インフラストラクチャ/アドホックネットワークのユーザ移動・接続制御	村瀬勉	牧戸知史	枝廣正人	
16:00-16:20	稲岡孝汰郎	エクストリームネットワーク: 森林インターネット実現のための立木密度に応じた野外アドホックネットワークの最適構成方法	村瀬勉	牧戸知史	枝廣正人	
16:20-16:40	梶田竣	Linuxのcgroup機構を利用したメモリ干渉のタスクレベル制御手法	高田広章	本田晋也	松原豊	枝廣正人

2日目 2月7日(水)

座長: 結縁祥治

時間	氏名	論文題目	主査	副査	副査	副査
9:00-9:20	大畑幸志郎	高精度道路地図に基づく経路競合可能性の検索手法	高田広章	渡邊陽介	松原豊	結縁祥治
9:20-9:40	加藤聖人	解集合プログラミングを用いた支配集合遷移	番原睦則	酒井正彦	結縁祥治	
9:40-10:00	熊谷僚太	近似計算回路のタイミング検証に向けたファジングに基づくテストパターン生成手法	石原亨	増田豊	結縁祥治	
10:00-10:20	坂田光太郎	Linuxシステムにおけるinotifyファイルシステムイベントを利用したランサムウェア検知	嶋田創	楯勇一	結縁祥治	

座長: 石原亨

時間	氏名	論文題目	主査	副査	副査	副査
10:35-10:55	黄靖誠	インフラを構築するアドホックネットワークにおけるトラフィックに応じた柔軟な最適構成のためのノード移動制御	村瀬勉	牧戸知史	石原亨	
10:55-11:15	Chen YuFei	モデルベース開発におけるモデル・コード混在システムの並列化	枝廣正人	高田広章	石原亨	
11:15-11:35	小菅脩司	複数制約ソルバー連携とAlldifferent制約によるSQL型制約プログラミングシステム CombSQL+ の拡張	番原睦則	酒井正彦	石原亨	
11:35-11:55	近藤大起	マルチレート制御モデルの並列化アルゴリズムの設計と形式検証	枝廣正人	高田広章	石原亨	
11:55-12:15	坂尾優斗	マルチプレイヤーレジスタゲームに基づくシステム実現可能性問題	関浩之	楯勇一	石原亨	

2023年度 情報システム学専攻 博士前期課程 修士論文発表会

場所: 情報基盤センター2階演習室201室

3日目(午前) 2月8日(木)

座長: 片桐孝洋

時間	氏名	論文題目	主査	副査	副査	副査
9:00-9:20	佐々木駿	組込みコンポーネントシステムにおけるPublish/Subscribe通信の導入と統合	高田広章	大山博司	松原豊	片桐孝洋
9:20-9:40	篠田優	テレワーク通信に対するユーザ信用度とリソース重要度を考慮したアクセス制御手法	嶋田創	楢勇一	片桐孝洋	
9:40-10:00	謝昊宏	Evaluation of bandwidth guarantee and real-time performance for network protocols in Linux kernel	高田広章	松原豊	片桐孝洋	
10:00-10:20	城聖一郎	Nested Timed Automataに対するZoneに基づく到達可能性解析	結縁祥治	中澤巧爾	片桐孝洋	

座長: 酒井正彦

時間	氏名	論文題目	主査	副査	副査	副査
10:35-10:55	CHENQIYANG	Extraction and Utilization of Feature Tables for Time-Series Point Cloud Data Search	高田広章	渡邊陽介	松原豊	酒井正彦
10:55-11:15	小坂直輝	小規模組込みシステム向けROS2フレームワークmicro-ROSのロボット制御への適用性の評価と改善	枝廣正人	本田晋也	大谷寿賀子	酒井正彦
11:15-11:35	坪井正太郎	OpenGL APIの実行時間予測モデルの構築と評価	高田広章	松原豊	酒井正彦	
11:35-11:55	福原諒河	疑似量子アニーラによるサポートベクターマシンの性能評価	片桐孝洋	星野哲也	酒井正彦	

3日目(午後) 2月8日(木)

座長: 番原睦則

時間	氏名	論文題目	主査	副査	副査	副査
13:00-13:20	塚本悠乃	継続的インテグレーションにおけるテスト実行の優先順位付け	森崎修司	楢勇一	番原睦則	
13:20-13:40	中根和俊	多段階情報処理システムにおける品質向上のためのエッジサーバ間VM移動制御	村瀬勉	牧戸知史	番原睦則	
13:40-14:00	橋本涼雅	駐停車中の車載APで構成するアドホックネットワークインフラのノード移動制御によるスループットの最適化	村瀬勉	牧戸知史	番原睦則	
14:00-14:20	堀弘昌	Cut-free completeness for propositional cyclic proof systems with fixed-point operators	結縁祥治	中澤巧爾	番原睦則	
14:20-14:40	本多志成	量子安全性を備えたハッシュベース署名の効率化とその最適性証明	楢勇一	関浩之	番原睦則	

座長: 村瀬勉

時間	氏名	論文題目	主査	副査	副査	副査
14:55-15:15	戸本航平	道路交通標識を対象とした影挿入による敵対的攻撃	高田広章	倉地亮	松原豊	村瀬勉
15:15-15:35	山口夏生	二次元コードを用いた暗号鍵共有の実装と端末間ファイル転送への応用	楢勇一	関浩之	村瀬勉	
15:35-15:55	松見歩佳	分離論理制約付き項書換え系の提案とポインタを伴うプログラムのモデル化	酒井正彦	西田直樹	橋本健二	村瀬勉
15:55-16:15	満田晴紀	フラグメント分子軌道計算アプリケーションにおけるSIMD最適化の研究	片桐孝洋	星野哲也	村瀬勉	
16:15-16:35	本多佑成	近似計算回路の動作記述に対するファジングを用いた品質検証手法	石原亨	増田豊	村瀬勉	