

平成 26 年度 経営情報学科卒業論文題目一覧

研究室名	発表題目
折本	エネルギー変量に整合した雑音除去法 拡張型 UKF に基づく音環境における状態推定 機械の複数同時異常に対応した診断推定法
佐々木	Kinect を用いた幼児向け音楽教具の研究 ボイストレーニングを支援する歌唱時の声質評価システムの研究 SNS の交友関係を考慮した音楽情報検索システムの研究
重丸	外乱の影響を受けるマルチエージェントシステムの合意制御則に関する研究 マッチング条件を満たさない不確かさをもつ相互結合型大規模システムの分散スライディングモード制御に関する研究 入力部の不確かさと不感帯構造を考慮した動的システムの適応ロバストモデル追従制御に関する研究
重安	災害発生時における DTN 手法を導入した効果的な被災情報収集システムに関する研究 パブリックスペース設置型の無線 AP におけるダウンリンク帯域の不正占有対策に関する研究 様々なユーザ環境下における Multipath TCP の通信特性評価に関する研究
肖	狭帯域能動騒音制御システムにおける 2 次経路のオンライン推定に対する新しい試み GFLANN による適応ノイズキャンセラーを用いた音声復元システム VSS-LMS による適応周波数分析アルゴリズム
竹本	出版流通システムにおける 3 者間での流通制度移行の要件に関する考察 工程の群間変動における安定性評価に関する一考察 線形近似回帰分析の提案
陳	UDP ベースの NAT-Traversal を用いた VPN の構築及び性能評価 環境変化を考慮したマルチチャネル無線通信システムにおける誤り制御に関する研究 長距離広帯域ネットワークにおける TCP 輻輳制御に関する研究
富田	学校保健統計調査に基づく肥満児童と痩身児童の傾向分析 JGSS データに対する潜在意識スコアを用いた年齢・時代特性の分析 ITARDA データに基づく状態別交通事故発生リスクの現状分析
錦織	商圏モデル等のホームページ作成に関する研究 文字列を数値列に変換した多重暗号化に関する研究
生田	エネルギー加算とデシベル評価に整合した外来雑音下の音環境評価 音環境システムの状態推定に対する非ガウス雑音を考慮した粒子フィルタ 構造未知の音環境システムに対する有限レベル変動域を考慮したファジィ・ベイズフィルタ
市村	Hopfield 型ファジィニューラルネットワークによる嗜好情報学習のパラメタの決定 ソーシャルネットワークの嗜好情報に基づいた分析手法の提案
呉	むだ時間をもつ河川水質管理システムの一様漸近安定性に関する研究 むだ時間をもつ大規模システムの分散適応ロバスト出力フィードバック制御則に関する研究 不確かさをもつ大規模動的システムの分散適応ロバスト追従制御則に関する研究
宇野	学生の授業参加促進を目的としたプレゼンテーション型授業支援システムの開発 擬似言語学習のための Android アプリケーションの開発 地域コミュニティ活性化のための地域情報ポータル型 Android アプリケーションの開発
岡村	アパレル業界の収益性分析—ハニーズを事例として— 岐路を迎えたGMS 業界—イズミの効率性分析— 外食産業の生き残り戦略—モスフードサービスを事例として—
小川	学生間における授業情報交換を支援するアプリケーションの開発 OS のタスク管理を学習する CS アンプラグド教材の開発 時間割編成業務支援ツールの開発