

電気学会研究会資料目次

情報システム研究会

テーマ「知的システム・その他一般」

〔委員長〕船橋 誠壽（日立）

〔幹事〕赤津 雅晴（日立）

〔幹事補佐〕平松 綾子（大阪産業大）

日時 平成16年3月23日(火) 9:00～16:30

平成16年3月24日(水) 9:00～16:30

場所 鳥取大学 工学部 大学院棟6階大ゼミナール室

(〒680-8552 鳥取市湖山町南4丁目-101、鳥取大学前駅から徒歩で約3分、鳥取空港からタクシーで約5分、鳥取駅からバスで約30分)

IS-04-09 Walsh変換を用いたGP手法に基づくファジィ交渉エージェント

造酒沙織，松村幸輝（鳥取大学）・・・ 1

IS-04-10 遺伝的プログラミング手法に基づく顔画像認識システム

出村哲也，松村幸輝（鳥取大学）・・・ 7

IS-04-11 遺伝的プログラミングを用いた移動障害物回避モデル

橋爪一了，松村幸輝（鳥取大学）・・・ 13

IS-04-12 ドライバ間通信による追突防止システム

尾崎 悠，白澤友朗，山本哲久，鷲野翔一（鳥取環境大学）・・・ 19

IS-04-13 遺伝的プログラミングによる燃焼炉の非線形動的モデリング

門脇千智，櫛田大輔，北村 章（鳥取大学）

友近信行，中山万希志（神戸製鋼所）・・・ 23

IS-04-14 音声の倍音構造を利用した2マイクによる音源方向推定

清水忠昭，畦 如秀，木本雅也，田中美栄子（鳥取大学）・・・ 29

IS-04-15 ニューラルネットワークを用いた音楽の自動ジャンル分類

赤江直洋，木本雅也，清水忠昭，田中美栄子（鳥取大学）・・・ 35

IS-04-16 産業機械制御用プログラムの効率的生成

掛林康典，佐藤 隆（神戸製鋼所） 41

IS-04-17 統計分布から見た金融時系列の特性と乱流との類似点について

田中美栄子（鳥取大学）

板橋 毅（宮崎大学）

宮城弘守（東北大学）

元山智弘，清水忠昭（鳥取大学） 45

IS-04-18 相関次元推定による金融時系列のランダム性と予測可能性

田中寛人，清水忠昭，田中美栄子（鳥取大学） 49

IS-04-19 進化的手法による為替 TICK データの予測

元山智弘，田中美栄子，清水忠昭（鳥取大学） 55

電気学会研究会資料目次

情報システム研究会

テーマ「知的システム・その他一般」

〔委員長〕船橋 誠壽（日立）

〔幹事〕赤津 雅晴（日立）

〔幹事補佐〕平松 綾子（大阪産業大）

日時 平成16年3月23日(火) 9:00～16:30

平成16年3月24日(水) 9:00～16:30

場所 鳥取大学 工学部 大学院棟6階大ゼミナール室

(〒680-8552 鳥取市湖山町南4丁目-101、鳥取大学前駅から徒歩で約3分、鳥取空港からタクシーで約5分、鳥取駅からバスで約30分)

IS-04-20 マルチエージェント強化学習による適応型モデリング

花田一了，櫛田大輔，北村 章（鳥取大学）

西野 都，中山万希志（神戸製鋼所）・・・ 1

IS-04-21 単純モデルマッチング法による非線形制御系設計

大森一輝，山口知也，吉村宏紀，山本祥弘（鳥取大学）・・・ 7

IS-04-22 計測制御システムの機能分散向き参照モデル Dual-Triads

杵嶋修三（山武）

伊藤 潔（上智大学）・・・ 11

IS-04-23 むだ時間マルチソース系のネットワーク輻輳制御

高木健太郎，櫛田大輔，北村 章（鳥取大学）・・・ 17

IS-04-24 三角多項式ネットワークによる非線形関数の学習

明石光広，吉村宏紀，山本祥弘（鳥取大学）・・・ 21

IS-04-26 顔領域追跡アルゴリズムのハードウェア上への実装について

山本貴彦，川村尚生，菅原一孔（鳥取大学）・・・ 25

IS-04-27 隠れマルコフモデル等による人間乱数のパターン分類

鬼塚祐三，元山智弘，田中美栄子，清水忠昭（鳥取大学）・・・ 31

IS-04-28	月額課金方式の携帯コンテンツ配信における契約長期化のための顧客分析	高田洋平（大阪大学） 大磯洋明（コーデトーズ） 平松綾子（大阪産業大学） 深谷清之（桃山学院大学） 薦田憲久（大阪大学）	35
IS-04-29	Web ページ解析による情報取得とバス路線探索システムへの応用	槻館洋治，三好 力，増山 博，笹間俊彦（鳥取大学）	41
IS-04-30	徒歩移動を考慮した路線バス利用援助システムについて	楠神元輝，川村尚生，菅原一孔（鳥取大学）	45