

情報工学部会

第1会場

7055号教室

発表時間 10分: 討論時間 5分

9:00~10:30

<座長> 金子 正人

- 情-1-1 PARCをベースとした移動シンクのデータ収集地点と収集頻度の最適化
- 渡辺 拓実 (日大工・情報・院生)
 - 見越 大樹 (日大工・情報)
 - 竹中 豊文 (日大工・情報)
- 情-1-2 移動シンクを用いたセンサネットワークの長寿命化
- 高橋 宏光 (日大工・情報・院生)
 - 見越 大樹 (日大工・情報)
 - 竹中 豊文 (日大工・情報)
- 情-1-3 P2Pネットワークにおけるレプリケーション手法を組み合わせた負荷分散法
- 鈴木 遼 (日大工・情報・院生)
 - 見越 大樹 (日大工・情報)
 - 竹中 豊文 (日大工・情報)
- 情-1-4 ネットワークとサーバの負荷を軽減する複数Breadcrumbs方式
- 渡邊 翔太 (日大工・情報・院生)
 - 見越 大樹 (日大工・情報)
 - 竹中 豊文 (日大工・情報)
- 情-1-5 線形計画問題を用いた省電力化を目指したネットワークの最適化
- 西川 貴秋 (日大工・情報・院生)
 - 見越 大樹 (日大工・情報)
 - 竹中 豊文 (日大工・情報)
- 情-1-6 マルチレイヤネットワーク設計問題におけるリング型トポロジーを用いた計算時間の高速化手法
- 高橋 昂大 (日大工・情報・院生)
 - 見越 大樹 (日大工・情報)
 - 竹中 豊文 (日大工・情報)

10:40~11:55

<座長> 田中 宏卓

- 情-1-7 ネットワーク縮退アルゴリズムを用いたMILPによる大規模ネットワーク設計手法
- 平 智彦 (日大工・情報・院生)
 - 見越 大樹 (日大工・情報)
 - 竹中 豊文 (日大工・情報)
- 情-1-8 耐故障性の向上を目的とした残余帯域を用いた複数経路構築手法
- 山際 一輝 (日大工・情報・院生)
 - 見越 大樹 (日大工・情報)
 - 竹中 豊文 (日大工・情報)
- 情-1-9 Resilient Multi-layer Network Designs and Evaluations
- Haruki OMURO (日大工・情報・院生)
 - Taiju MIKOSHI (日大工・情報)
 - Toyofumi TAKENAKA (日大工・情報)
- 情-1-10 ソフトウェアの縮退実行の実現に向けたプログラム依存グラフの考案
- 渡部 聡 (日大工・情報・院生)
 - 山本 哲男 (日大工・情報)
 - 杉山 安洋 (日大工・情報)
- 情-1-11 テストドライバの網羅性検証手法とそのフレームワークによる実現
- 上野 哲史 (日大工・情報・院生)
 - 杉山 安洋 (日大工・情報)

13:00~14:00

<座長> 浅里 和茂

(7014教室)

- 【特別講演】 自然素材と手仕事を生かした藤森流建築の作り方
工学院大学教授・東京大学名誉教授
建築家・建築史家 藤森 照信 氏

14:10~15:25

<座長> 大山 勝徳

- 情-1-12 停滞回避MDMS-PSOの提案
- 小林 史典 (日大工・情報・院生)
 - 岩井 俊哉 (日大工・情報)
- 情-1-13 自己組織化マップの学習方法の一考察
- 中田 和成 (日大工・情報・院生)
 - 岩井 俊哉 (日大工・情報)

- 情－１－１４ 樹状突起における抑制性入力位置に依存した細胞体への抑制効果
- 吾妻 宏紀 (日大工・情報・院生)
 - 岩井 俊哉 (日大工・情報)
- 情－１－１５ ダイナミックシナプスを考慮した積分発火モデルにおける神経雪崩
- 吉田 学 (日大工・情報・院生)
 - 岩井 俊哉 (日大工・情報)
- 情－１－１６ 配送計画問題の大規模化に向けた課題の検討
- 奈良 桂佑 (日大工・情報・院生)
 - 松井 和宏 (日大工・情報)

情報工学部会

第2会場

7056号教室

発表時間 10分: 討論時間 5分

9:00~10:30

<座長> 中村 和樹

情-2-1

SIFT特徴量を用いた目頭目尻の検出

- 木村 悦望 (日大工・情報・院生)
- 田中 宏卓 (日大工・情報)
- 加瀬澤 正 (日大工・情報)

情-2-2

勾配法を用いた頭部動作と表情変化の検出

- 黒沢 祥宏 (日大工・情報・院生)
- 田中 宏卓 (日大工・情報)
- 加瀬澤 正 (日大工・情報)

情-2-3

移動物体の検出・追跡手法

- 片桐 雅貴 (日大工・情報・院生)
- 田中 宏卓 (日大工・情報)
- 加瀬澤 正 (日大工・情報)

情-2-4

方位選択性フィルタを用いたAdaBoostアルゴリズムによる目領域検出

- 佐藤 正樹 (日大工・情報・院生)
- 田中 宏卓 (日大工・情報)
- 加瀬澤 正 (日大工・情報)

情-2-5

地上型レーザースキャナによる森林計測データからの樹幹特定

- 黒須 理 (日大工・情報・院生)
- 溝口 知広 (日大工・情報)
- 小林 義和 (日大工・情報)

情-2-6

江戸小紋からの基礎パターンの抽出

- 佐々木 慎一 (日大工・情報・院生)
- 小林 義和 (日大工・情報)
- 溝口 知広 (日大工・情報)

10:40~11:55

<座長> 宮村 倫司

情-2-7 地上型レーザ計測に基づく森林地形モデルの構築

- 渡邊 慧 (日大工・情報・院生)
- 小林 義和 (日大工・情報)
- 溝口 知広 (日大工・情報)

情-2-8 ロボットの協調制御による3次元放射線量分布のマッピング

- 小原 卓也 (日大工・情報・院生)
- 大山 勝徳 (日大工・情報)
- 小林 義和 (日大工・情報)
- 中村 和樹 (日大工・情報)
- 若林 裕之 (日大工・情報)
- 白井 健二 (日大工・上席研究員)

情-2-9 PALSAR多偏波データを使用した森林域の後方散乱特性

- 戸村 嘉実 (日大工・情報・院生)
- 中村 和樹 (日大工・情報)
- 若林 裕之 (日大工・情報)

情-2-10 合成開口レーダを使用した海氷物理量推定に関する研究

- 森 裕太 (日大工・情報・院生)
- 中村 和樹 (日大工・情報)
- 若林 裕之 (日大工・情報)

情-2-11 PALSARデータを用いた恒久的散乱点の後方散乱特性の解析

- 山川 紘一 (日大工・情報・院生)
- 中村 和樹 (日大工・情報)
- 若林 裕之 (日大工・情報)

13:00~14:00

<座長> 浅里 和茂

(7014教室)

【特別講演】 自然素材と手仕事を生かした藤森流建築の作り方
工学院大学教授・東京大学名誉教授
建築家・建築史家 藤森 照信 氏

14:10~15:25

<座長> 見越 大樹

- 情-2-12 食品廃棄物を有効利用するバイオマス発電システムの開発
○ 高橋 宏尚 (日大工・情報・院生)
佐藤 晴夫 (日大工・情報)
- 情-2-13 大規模SIPサービスノードクラスタにおけるサーバ統合方法の検討
○ 岩渕 桂大 (日大工・情報・院生)
西園 敏弘 (日大工・情報)
- 情-2-14 SIPサービスノードにおけるOpenFlowを用いたルーティング制御
○ 杉村 浩由 (日大工・情報・院生)
西園 敏弘 (日大工・情報)
- 情-2-15 コンテンツクラスタリングに基づく献立推薦サービスの性能向上
○ 佐久間 真帆 (日大工・情報・院生)
西園 敏弘 (日大工・情報)
- 情-2-16 協調フィルタリングを用いたプロパイダ間連携によるプライバシー保護情報推薦
○ 松崎 大樹 (日大工・情報・院生)
西園 敏弘 (日大工・情報)