

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

9:15~10:30

<座長> 山本 哲男

- 情-1-1 P2P仮想空間における視野領域を結合したオーバーレイネットワーク構築手法
- 見越 大樹 (日大工・情報・院生)
竹中 豊文 (日大工・情報)
- 情-1-2 P2Pネットワークにおけるクリッピング問題の解決と検索成功率向上手法
- 有我 将志 (日大工・情報・院生)
竹中 豊文 (日大工・情報)
- 情-1-3 ALMにおけるリーフノードを考慮した予備接続による安定ツリー構築手法
- 田中 玄記 (日大工・情報・院生)
竹中 豊文 (日大工・情報)
- 情-1-4 フォトニクスネットワークにおける要求帯域を考慮した動的トラヒックグループミング
- 後藤 優太 (日大工・情報・院生)
竹中 豊文 (日大工・情報)
- 情-1-5 OBSネットワークにおける経路重複度を考慮したデフレクションルーチング
- 田中 英明 (日大工・情報・院生)
竹中 豊文 (日大工・情報)

10:40~11:40

<座長> 金子 正人

- 情-1-6 Aggregated MulticastにおけるShared-Tree選択手法
- 関根 裕亮 (日大工・情報・院生)
竹中 豊文 (日大工・情報)

- 情-1-7 省電力ネットワークを実現する高速トポロジー構築手法
- 早田 祥弘 (日大工・情報・院生)
竹中 豊文 (日大工・情報)
- 情-1-8 OLSRにおける共謀攻撃検出手法の提案
- 坂本 宗一郎 (日大工・情報・院生)
竹中 豊文 (日大工・情報)
- 情-1-9 センサネットワークにおける残余電力を考慮した転送保障型地理的ルーチング
- 池田 恭平 (日大工・情報・院生)
竹中 豊文 (日大工・情報)

13:00~14:00 <座長> 柿崎 隆夫 (7015教室)

【特別講演】 江戸時代の時計技術
～質屋の主人がつくった天文からくり時計～
和算小説家 鳴海 風 氏

14:10~15:40 <座長> 溝口 知広

- 情-1-10 拡散誤差の上限値制限による多値誤差拡散法
- 越智 宏 (日大工・情報)
田中 宏卓 (日大工・情報)
- 情-1-11 PALSARモザイク画像を使用した南極氷床の広域散乱特性
- 東 大輔 (日大工・情報・院生)
若林 裕之 (日大工・情報)
- 情-1-12 多重解像度画像を用いたマッチングに関する一検討
- 大槻 尚史 (日大工・情報・院生)
加瀬澤 正 (日大工・情報)
- 情-1-13 HOG特徴量を用いたマッチングアルゴリズムの演算量削減
- 皆川 陽 (日大工・情報・院生)
加瀬澤 正 (日大工・情報)

情－１－１４ AdaBoostを用いた顔表情の識別に関する一検討

- 片田 聖人 (日大工・情報・院生)
- 加瀬澤 正 (日大工・情報)

情－１－１５ 顔画像データベースの構築

- 関口 勇 (日大工・情報・院生)
- 片田 聖人 (日大工・情報・院生)
- 金子 博厚 (日大工・情報・院生)
- 加瀬澤 正 (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> 大山 勝徳

- 情-2-1 梨地表面の作成に関する研究
- 畠山浩史 (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)
 - 白井健二 (日大工・情報)
- 情-2-2 光硬化性樹脂の定量注入制御による幾何学模様の作成法に関する研究
- 柳沼秀和 (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)
 - 白井健二 (日大工・情報)
- 情-2-3 画像認識を用いた微小物体自動位置決めシステムの開発
- 吉田拓文 (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)
 - 白井健二 (日大工・情報)
- 情-2-4 全方向移動可能な小型加工ロボットの開発と加工高速化手法の提案
- 大山仁 (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)
 - 白井健二 (日大工・情報)
- 情-2-5 マンハッタンワールド仮説によるプラント計測データからの配管認識
- 熊友和 (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)
 - 白井健二 (日大工・情報)

- 情-2-6 イメージキルティングによる広領域テクスチャの作成法の提案
- 小林純 (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)
 - 白井健二 (日大工・情報)

10:40~11:55 <座長> 田中 宏卓

- 情-2-7 CADメッシュの対称性認識
- 小山貴裕 (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)
 - 白井健二 (日大工・情報)

- 情-2-8 表面弾性変形理論を応用した三次元測定装置の開発における検証実験
- 深瀬雅俊 (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)
 - 白井健二 (日大工・情報)

- 情-2-9 テクスチャ処理された基板表面の塗膜の付着性制御
- 渡辺暁 (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)
 - 白井健二 (日大工・情報)

- 情-2-10 白色補正と色鮮明化によるColor C Codeデコード特性の改善
- 細島 侑 (日大工・情報・院生)
 - 原 靖彦 (日大工・情報)

- 情-2-11 拡張現実感および複合現実感における人の手による仮想3Dモデルの操作
- 梅田武宏 (日大工・情報・院生)
 - 原 靖彦 (日大工・情報)

13:00~14:00 <座長> 柿崎 隆夫 (7014教室)

【特別講演】 江戸時代の時計技術
～質屋の主人がつくった天文からくり時計～
和算小説家 鳴海 風 氏

14:10~15:40

<座長> 小林 義和

情-2-12 DMS-PSOの計算時間に関する考察

○ 高橋 勇太 (日大工・情報・院生)

岩井 俊哉 (日大工・情報)

情-2-13 スパースな結合をしたカオスニューラルネットワークの動的性質

○ 井口 清貴 (日大工・情報・院生)

岩井 俊哉 (日大工・情報)

情-2-14 カオスニューラルネットワークのノイズ制御による記憶探索モデルの改良

○ 越川 祐樹 (日大工・情報・院生)

岩井 俊哉 (日大工・情報)

情-2-15 海馬CA1ニューロンでの入力間相互作用のSTDPへの影響

○ 伊藤 幸祐 (日大工・情報・院生)

岩井 俊哉 (日大工・情報)

情-2-16 TRMIと他の並列プログラミング手法の比較

○ 芳賀 智之 (日大工・情報・院生)

杉山 安洋 (日大工・情報)

山本 哲男 (日大工・情報)

情-2-17 抽象構文木を用いたセマンティッククローン検出手法の提案

○ 曾根 章文 (日大工・情報・院生)

杉山 安洋 (日大工・情報)

山本 哲男 (日大工・情報)

情報工学部会

第3会場

7054号教室

発表時間 10分: 討論時間 5分

9:15~10:30

<座長> 岩井 俊哉

情-3-1 遺伝的アルゴリズムと局所探索を用いたナーススケジューリング問題解決システムの構築

○ 秋葉大輔 (日大工・情報・院生)
松井和宏 (日大工・情報)
佐藤晴夫 (日大工・情報)

情-3-2 iSCSIとVPNを用いた遠隔バックアップシステムの省電力化

○ 横田広樹 (日大工・情報・院生)
松井和宏 (日大工・情報)
佐藤晴夫 (日大工・情報)

情-3-3 Google Maps APIを用いた自動追加ツールと検索システムの作成

○ 大竹浩平 (日大工・情報・院生)
松井和宏 (日大工・情報)
佐藤晴夫 (日大工・情報)

情-3-4 レコーディングダイエットにおける食事ログ管理支援システムの構築

○ 五十嵐加奈 (日大工・情報・院生)
松井和宏 (日大工・情報)
佐藤晴夫 (日大工・情報)

情-3-5 Twitterを利用した興味情報の視覚化手法の提案

○ 山田森央 (日大工・情報・院生)
松井和宏 (日大工・情報)
佐藤晴夫 (日大工・情報)

10:40～11:55

<座長> 宮村 倫司

- 情-3-6 ファジィ制御を用いた燃料電池シミュレータの作成
- 竹野宏樹 (日大工・情報・院生)
 - 松井和宏 (日大工・情報)
 - 佐藤晴夫 (日大工・情報)
- 情-3-7 並列アクター・クリティック法による二輪車の軌道制御
- 藤野晃弘 (日大工・情報・院生)
 - 松井和宏 (日大工・情報)
 - 佐藤晴夫 (日大工・情報)
 - 阿部健一 (日大工・情報)
- 情-3-8 日大工学部における風力及び太陽光発電に関するデータ収集と解析
- 田崎智也 (日大工・情報・院生)
 - 松井和宏 (日大工・情報)
 - 佐藤晴夫 (日大工・情報)
- 情-3-9 LCAを用いた環境影響評価に関する研究
- 高橋俊晴 (日大工・情報・院生)
 - 松井和宏 (日大工・情報)
 - 佐藤晴夫 (日大工・情報)
- 情-3-10 太陽電池を用いたビニール温室栽培の省エネルギー化
- 森本知行 (日大工・情報・院生)
 - 松井和宏 (日大工・情報)
 - 佐藤晴夫 (日大工・情報)

13:00～14:00

<座長> 柿崎 隆夫

(7014教室)

【特別講演】

江戸時代の時計技術

～質屋の主人がつくった天文からくり時計～

和算小説家 鳴海 風 氏

14:10~15:40

<座長> 松井 和宏

情-3-11 ユーザの評価に基づくコンテンツのクラスタリングを用いたハイブリッド形
情報推薦方法の検討

○ 伊藤 道臣 (日大工・情報・院生)
西園 敏弘 (日大工・情報)

情-3-12 映画推薦における確率的潜在意味解析の適用手法

○ 高木 光一 (日大工・情報・院生)
西園 敏弘 (日大工・情報)

情-3-13 情報推薦におけるプライバシーを保護したベイジアンネットモデル作成法の
検討

○ 二瓶 翔悟 (日大工・情報・院生)
西園 敏弘 (日大工・情報)

情-3-14 ユーザコンテキストを用いた献立推薦サービスの推薦性能に関する評価

○ 津田 洋輔 (日大工・情報・院生)
西園 敏弘 (日大工・情報)

情-3-15 デュアルGPUグラフィックスボードを用いた粒子法の実装

○ 遠藤駿 (日大工・情報・院生)
宮村倫司 (日大工・情報)

情-3-16 観測された風向風速の変動を考慮した猪苗代湖の流動シミュレーション

○ 植村直文 (日大工・情報・院生)
宮村倫司 (日大工・情報)