## 情報工学部会

## 第1会場

## 7044号教室

(発表時間 10分:討論時間 5分)

9:20~10:35 <座長> 田中 宏卓
情-1-1 大規模災害時の効率的なアドホッ
○生
v
<b>情-1-2</b> 大規模ネットワーク故障時の復
○ <b>在</b> 5
源田(
情ー1-3 機械学習を用いたネットワーク予約サー
〇 伊豆田 」
源田浩
<b>情-1-4</b> 脳波と脳血流の右偏指数及び心拍数に基-
O Labiblais
大山 勝徳
見越 大樹
西園 敏弘
f-1-5 放射線観測値ベクトルと減衰行列を用いた地
□ 1 □ 3

見越 大樹

(日大工・情報)

## 10:45~12:00 <座長> 中村 和樹

情-1-6 分散キーバリューストアにおけるサーバ処理負荷均等化のためのID割当て

○ 門口 卓弘 (日大工・情報・院生)

見越大樹(日大工・情報)大山勝徳(日大工・情報)

西園 敏弘 (日大工・情報)

情-1-7 オープンソースキーバリューストアにおけるID割り当てに基づく処理負荷 軽減法

○ 杉山 幸輝 (日大工・情報・院生)

見越大樹(日大工・情報)大山勝徳(日大工・情報)西園敏弘(日大工・情報)

ff-1-8 プロバイダ間協調サービスのためのID連携法

○ 氷見 大樹 (日大工・情報・院生)

見越大樹(日大工・情報)大山勝徳(日大工・情報)西園敏弘(日大工・情報)

**情-1-9** 高次元ユーザープロファイルを用いた情報推薦の特性評価のためのコンテンツ 情報獲得法

○ 村上 遼 (日大工・情報・院生)

見越大樹(日大工・情報)大山勝徳(日大工・情報)西園敏弘(日大工・情報)

情-1-10 機械学習を用いたIDSにおける特徴抽出の性能に関する考察

○ 川又 裕輝 (日大工・情報・院生)

見越大樹(日大工・情報)大山勝徳(日大工・情報)西園敏弘(日大工・情報)

【特別講演】 マルチタレント発掘のすすめ―若手研究者に捧げるバラード― 一般財団法人ファジィシステム研究所 所長(副理事長,研究部長兼務) 山川 烈 氏

**情-1-11** セキュア分散データ転送における盗聴率およびデータ到達率を改善する ゲートウェイ選択法

○ 遠藤 敦博 (日大工・情報・院生)

見越大樹(日大工・情報)大山勝徳(日大工・情報)西園敏弘(日大工・情報)

**情-1-12** 機器内センサネットワークにおける線形計画法によるタイムスロット決定法

○ 石井 翔 (日大工・情報・院生)

見越大樹(日大工・情報)大山勝徳(日大工・情報)西園敏弘(日大工・情報)

**情-1-13** トラヒック受付制御における残余帯域を考慮した機械学習による経路決定法

○ 伊藤 真 (日大工・情報・院生)

見越大樹(日大工・情報)大山勝徳(日大工・情報)西園敏弘(日大工・情報)

情-1-14 暗号通貨を用いた匿名送金における支払者の証明法の提案

○ 安斎 優也 (日大工・情報・院生)

見越大樹(日大工・情報)大山勝徳(日大工・情報)西園敏弘(日大工・情報)

情-1-15 セマンティックP2Pを用いた暗号通貨の分散取引における注文メッセージ数の 削減

○ 輪島 宏紀 (日大工・情報・院生)

 見越
 大樹
 (日大工・情報)

 大山
 勝徳
 (日大工・情報)

西園 敏弘 (日大工・情報)

情-1-16 雪崩埋没者探索におけるマルコフ位置推定を用いた被災者位置推定法の評価

○ 園原 有紀也 (日大工・情報・院生)

見越大樹(日大工・情報)大山勝徳(日大工・情報)

西園 敏弘 (日大工・情報)

15:50~17:05 <座長> 見越 大樹

**情-1-17** 緊急時のデータ保護のためのバックアップ手法の比較

○ 張 馳 (日大工・情報・院生)

杉山 安洋 (日大工・情報)

情-1-18 試験項目自動生成の精度向上に向けた類似度を用いた教師データ選択

○ 塚田 光 (日大工・情報・院生)

上田 清志 (日大工・情報)

情-1-19 試験項目自動生成手法におけるPMIを活用した教師データ作成法のMAP推定の

応用

○ 佐藤 孝樹 (日大工・情報・院生)

上田 清志 (日大工・情報)

**情-1-20** スマートメーター無線デバイスを用いた無人移動機宅配の距離を考慮した

経路構築法

○ 夏井 紳太郎 (日大工・情報・院生)

上田 清志 (日大工・情報)

f = 1 - 21 高可用分散クラスタにおける大規模災害にも耐えうる物理距離を考慮した

負荷分散データ管理方式

○ 鈴木 涼子 (日大工・情報・院生)

上田 清志 (日大工・情報)