

# 平成 18 年度理学部情報科学科第 14 回卒業研究発表会要旨集目次

日時 2007 年 2 月 10 日 (土) ~ 11 日 (日)

場所 理学部 3 号館 701 号室

2 月 10 日 (土)

9:30-10:45 (司会：阿部奈津美, 阿部真理子, 新井裕子, 石川沙織, 伊藤里江)

野村 有加：顔動画像における頑強な特徴点追跡の一手法	1-2
古矢 志帆：近接光源を含むシーンのイメージベースドライティング	3-4
山澤 舞子：十二単ビューによる階層型多変数データの可視化と詳細度制御	5-6
内田 悠美子：階層型時系列タスクデータの可視化の一手法	7-8
建部 明香：3 次元 CG アニメーションデータの分類結果の可視化に関する一提案	9-10

11:00-12:15 (司会：今泉仁美, 遠藤貴世美, 大村蓉子, 小笠原遼子, 沖真帆)

新井 絵美：顔特徴を考慮した顔画像認証の一考察	11-12
大根 千明：特定時系列データの検索手法の提案	13-14
大橋 菜津美：メールからのイベント情報抽出によるスケジュール管理	15-16
田村 和香子：Web からのイベント情報の抽出および情報の再編集	17-18
松原 靖子：時間軸を主体とした相互関係抽出とデータ管理への応用	19-20

13:00-14:15 (司会：甲藤恭子, 木谷有沙, 久保田澄香, 甲山絵梨奈, 國府理央)

槇野 理恵：レシピ構造を反映したメタデータに基づく菓子コンテンツ共有法の提案	21-22
渡邊 裕子：共有スケジュールの構造化に基づくコンテンツ管理	23-24
熊丸 温子：ピラミックスの群論的考察と OpenGL による実装	25-26
工藤 麻美：Weil pairing を用いた ID ベース暗号の仕組みと問題点	27-28
余 小溪：グリッドコンピューティングのセキュリティ機構とその改良の試み	29-30

14:30-16:00 (司会：齋藤真衣, 迫田千華, 佐藤春菜, 重川美咲子, 篠原友里)

大野 布美子：東京湾の流れのシミュレーション	31-32
中村 陽子：脳の血管内流れのシミュレーション - 脳卒中を想定して -	33-34
高橋 真梨：メールソフト Thunderbird 用プラグインの試作	35-36
渡邊 朋子：電子ふめくり	37-38
関 美緒：相互作用ネットワーク検索によるパスウェイ情報補完	39-40
水谷 枝理子：遺伝子群の共通機能に着目した遺伝子オントロジー表示	41-42

16:15-17:15 (司会：島本真衣, 杉田奈緒子, 筒井めぐみ, 寺井はるな, 大隈美枝)

浅賀 千里：Web コーパスを用いたオノマトペ用例辞典	43-44
柳平 有美：Gfdnavi:地球流体データアーカイブサーバ構築支援ツールの開発	45-46
佐藤 麻美：P2P を利用した地球流体データアーカイブサーバ横断検索の試み	47-48
三浦 志保：管理者に対しても機密を保持できる暗号化データベースの索引構成法	49-50

2月11日(日曜日)

9:30-10:45 (司会：長崎あずさ, 花家綾香, 比嘉玲華, 廣田知子, 付思宇)

岩淵 絵里子：文鎮メタファを利用した片手操作 WWW ブラウザ.....	51-52
宇野 美穂子：複数アンテナを装備した RFID タグ読み取りシステム.....	53-54
新名 依子：履物埋め込み RFID を利用したセキュリティシステムの提案.....	55-56
奥手 麻美：電子行き先掲示板の機能拡張.....	57-58
山木 妙子：しっぽマウス: 簡易型人位置検出デバイス.....	59-60

11:00-12:30 (司会：福田恵子, 藤林紗和子, 堀辺宏美, 松木みなみ, 水ノ江啓子, 室伏瞳)

中川 真紀：遠距離恋愛を支援する音楽プレイヤー.....	61-62
舟久保 有：人の位置履歴情報を利用した写真整理システムの提案.....	63-64
神保 由佳里：ウィキペディアを活用した仮想人物応答システムの研究.....	65-66
高木 恵美：RSS 情報を利用した楽曲選択システムの構築.....	67-68
金子 麻衣：GoogleMap と写真共有サイト Flickr を利用したマッシュアップサイトの構築..	69-70
利光 由加子：関連ルールを利用した SNS のコミュニティ分析.....	71-72

13:15-14:30 (司会：宮崎委久子, 森麻紀, 藪下浩子, 山口瑶子, 米澤優子, ユスフ・ムカルラマ - )

野島 沙央里：システム構成の変化に対応した IP アクセスルータ環境管理手法の提案と実装	73-74
原 明日香：IP-SAN 統合型 PC クラスタにおける並列相関関係抽出の実行.....	75-76
部坂 有希子：仮想マシン環境における並列ベンチマークを用いた性能評価.....	77-78
安藤 和香：モバイルアドホックネットワークにおけるストリームデータ配信時の認証手法..	79-80
伊藤 舞：複数経路通信プロトコル M/TCP を用いた広帯域環境における性能評価.....	81-82