

平成29年度 情報学群 卒業研究・プロジェクト研究発表会

2018年2月19-20日 会場: C101／C102教室

卒業研究発表会（学内公開）

（発表9分，質疑3分，交代1分）

セッションA-0（2018年2月19日 9:28-10:33, C101教室）座長: 中西 牙

発表者	題 目	主査	副査
今川 音生	食品包装機のための画像による食品計量	吉田真一	福本昌弘 栗原 徹
小野 歩	ポインティングとドラッキングタスクによるスマートフォンの親指入力のパフォーマンス	任 向實	妻島貴彦 篠森敬三
谷川智哉	ビデオゲームにおける身体入力の役割	任 向實	妻島貴彦 栗原 徹
眞田広夢	フルボディビデオゲームにおけるプレイヤーのパフォーマンスの調査	任 向實	繁樹博昭 栗原 徹
勝田 堯弘	スマートフォンのアプリケーションを用いた対話的な運動瞑想技術の及ぼす影響	任 向實	門田 宏 篠森敬三

卒業研究発表会（一般公開）

（発表9分，質疑3分，交代1分）

セッションA-1（2018年2月19日 11:05-11:57, C101教室）座長: 大崎 康平

発表者	題 目	主査	副査
平島隆也	近似ZCZ相補系列セットの生成法について	浜村昌則	高田喜朗 植田和憲
橋本政明	テレビ会議での視線アウェアネス支援における座席配置法	敷田幹文	妻島貴彦 繁樹博昭
福島 旭	スマートグラス使用時の表示法による対話コミュニケーションへの影響に関する研究	敷田幹文	篠森敬三 繁樹博昭
井上 匠	金, 銀, 銅色グラデーション配色CG物体における金属・光沢知覚と感性評価	篠森敬三	中原 潔 繁樹博昭

セッションA-2（2018年2月19日 13:10-14:28, C101教室）座長: 澤田 悟

発表者	題 目	主査	副査
穴井志徳	ストリーム駆動プロセッサの光量変化検出センサを対象とした物体追跡処理への応用	岩田 誠	栗原 徹 敷田幹文
奥井里永子	セルフタイム型データ駆動センサハブのシリアルバスI/F回路	岩田 誠	福本昌弘 高田喜朗
山崎尚之	LSTM-RNN用マルチコアアクセラレータの負荷割当法の検討	岩田 誠	栗原 徹 松崎公紀
門田拓真	体外離脱体験が立位姿勢制御へ及ぼす影響	門田 宏	任 向實 繁樹博昭
中内智大	肘関節屈曲後のF波による手内筋の脊髄興奮性評価	門田 宏	篠森敬三 妻島貴彦
奈賀尾貴貴	VR空間内における視点変化が作業に及ぼす影響	門田 宏	中原 潔 繁樹博昭

セッションA-3（2018年2月19日 14:45-16:03, C101教室）座長: 中野 由重

発表者	題 目	主査	副査
佐藤 龍	異種のクラウド環境に対応したオーケストレーション定義エディタ	横山和俊	岩田 誠 植田和憲
内田裕基	身体運動方向および身体のサイズが自己受容感覚ドリフトに及ぼす影響	繁樹博昭	篠森敬三 門田 宏
片山健人	自動運転から手動運転切り替え時の運転行動の特性の検討	繁樹博昭	篠森敬三 栗原 徹
細井一成	ARの影情報による実物体の知覚位置の変位	繁樹博昭	栗原 徹 植田和憲
大須賀翔馬	身体の視覚フィードバック偏位時の運動方向が空間知覚に及ぼす影響	繁樹博昭	任 向實 門田 宏
唐橋良汰	顔記憶の言語化が人物同定時の脳活動に及ぼす影響	繁樹博昭	中原 潔 門田 宏

卒業研究発表会（学内公開）

（発表9分，質疑3分，交代1分）

セッションB-0（2018年2月19日 9:15-10:33, C102教室）座長: 山根 祥

発表者	題 目	主査	副査
川崎丈太	fMRIにおける匂い刺激提示法の確立	中原 潔	任 向實 門田 宏
川喜田亮太	海馬を関心領域としたニューロフィードバック法の確立	中原 潔	岩田 誠 繁樹博昭
藤井貴宏	自発的脳活動の揺らぎが両眼視野競争に与える影響の検討	中原 潔	門田 宏 繁樹博昭
志水亮太	匂いの文脈が記憶想起成績に与える影響の検討	中原 潔	繁樹博昭 門田 宏
黒木久尚	報酬期待が記憶記録成績に与える影響の検討	中原 潔	岩田 誠 門田 宏
佐藤鴻輝	ガンマ帯域聴覚刺激が記憶記録成績に与える影響の検討	中原 潔	岩田 誠 松崎公紀

卒業研究発表会（一般公開）

（発表9分，質疑3分，交代1分）

セッションB-1（2018年2月19日 11:05-11:57, C102教室）座長: 小松 保奈美

発表者	題 目	主査	副査
松本康平	正弦波変調撮像を用いた表面形状の運動ボケ補償とその評価	栗原 徹	福本昌弘 松崎公紀
吉本大輔	DNNアクセラレータ用高精度NNモデルの開発手法に関する検討	岩田 誠	福本昌弘 吉田真一
中林正樹	DTN通信におけるネットワーク資源の消費率の改善手法	植田和憲	福本昌弘 横山和俊
吉野智昭	避難所利用者の多様性を考慮したニーズ調査手法の提案	植田和憲	浜村昌則 敷田幹文

セッションB-2（2018年2月19日 13:10-14:28, C102教室）座長: 藤田 寛泰

発表者	題 目	主査	副査
宍戸海士	災害時におけるTwitterのつぶやきデータに対するテキストマイニング	清水明宏	吉田真一 福本昌弘
島田憲吾	ワンタイムパスワードによるパターン認証を用いたパスワードマネージャの提案	清水明宏	吉田真一 植田和憲
高橋 錬	サーバと端末間に安全な通信路を必要としない多端末認証可能なパスワード管理システムの提案	清水明宏	植田和憲 敷田幹文
中村久志	打鍵認証における打鍵特徴抽出に関する研究	清水明宏	敷田幹文 吉田真一
別府若奈	SAS-2を用いた複数アプリ起動による認証方法	清水明宏	吉田真一 敷田幹文
北村直輝	評価関数の違いがモンテカルロ木探索プレイヤの強さに与える影響	松崎公紀	岩田 誠 高田喜朗

セッションB-3（2018年2月19日 14:45-15:50, C102教室）座長: 佐々木 泰一

発表者	題 目	主査	副査
植田匡哉	学習指導要領オントロジの構築	妻島貴彦	吉田真一 高田喜朗
森 康浩	Learning Analytics可能なxAPI対応の学習基盤の構築	妻島貴彦	福本昌弘 吉田真一
坂本康明	LRSを利用した学習履歴分析環境の構築	妻島貴彦	福本昌弘 吉田真一
山崎侑一	講義情報に着目した学習分析支援に関する研究	妻島貴彦	福本昌弘 吉田真一
松浦有祐	タブレットを利用した採点システムの構築	妻島貴彦	篠森敬三 植田和憲

平成29年度 情報学群 卒業研究・プロジェクト研究発表会

2018年2月19-20日 会場: C101／C102教室

卒業研究発表会（一般公開）

（発表9分，質疑3分，交代1分）

セッションA-4（2018年2月19日 16:20-17:38, C101教室）座長: 高田 駿督

発表者	題 目	主査	副査
川添航平	直交変換分割多元接続方式のセキュリティ性能に空間相関が及ぼす影響	浜村昌則	敷田幹文 栗原 徹
香嶋弘太郎	ロールオフフィルタを適用したフィルタバンクマルチキャリア信号の特性	浜村昌則	福本昌弘 植田和憲
川島成絵	スレビアン系列を用いた非直交マルチキャリア信号の周波数利用効率の改善法	浜村昌則	福本昌弘 植田和憲
佐野稜太	自己運動および感覚矛盾の予期がVR酔いに及ぼす影響	繁樹博昭	篠森敬三 妻島貴彦
松本明奈	歩行時におけるオブティックフローの操作が空間知覚に及ぼす影響	繁樹博昭	門田 宏 植田和憲
佐藤文也	災害救護活動拠点における被災者名簿共有を利用した複数人参加の被災者対応訓練	福本昌弘	敷田幹文 植田和憲

セッションA-5（2018年2月20日 9:15-10:20, C101教室）座長: 粕谷 彪人

発表者	題 目	主査	副査
和田悠伸	データ駆動型プロセッサにおける余裕時間ベーススケジューリング回路の検討	岩田 誠	横山和俊 鶴川始陽
大石孝文	I/Oボード制御プログラムをJavaScriptで試作するためのライブラリ	鶴川始陽	高田喜朗 福本昌弘
奥田麻友	Androidアプリケーション開発に繰り返し適用できる定型コード生成ツール	鶴川始陽	松崎公紀 栗原 徹
竹中壮磨	部分復元可能な秘密分散システムの分割方法による復元速度の評価	福本昌弘	鶴川始陽 横山和俊
沼 尚樹	部分復元可能な秘密分散バックアップした医療データ検索方法	福本昌弘	敷田幹文 鶴川始陽

セッションA-6（2018年2月20日 10:35-11:53, C101教室）座長: 松元 稿如

発表者	題 目	主査	副査
福永昂輝	AP動作環境が制約されたCloudlet環境における移動計画を利用したリソース割当て手法	横山和俊	高田喜朗 松崎公紀
石川 凌	マルチエージェントシステムにおけるパケット衝突を考慮した合意制御入力の改善	浜村昌則	松崎公紀 鶴川始陽
井上裕太郎	AWSとOpenStackを用いたハイブリッドクラウド環境の統合管理方式	横山和俊	福本昌弘 鶴川始陽
大西史洋	ソフトウェア実行環境の特定機能のユーザレベルでの実現と高速化	横山和俊	敷田幹文 植田和憲
黒木勇作	サービスの停止時間を短縮するソフトウェア実行環境のプリコピー移送方式	横山和俊	敷田幹文 植田和憲
井上舜也	医療面接実習におけるスマートグラスを用いた自習支援法	敷田幹文	妻島貴彦 繁樹博昭

プロジェクト研究発表会（学内公開）

（発表7分，質疑2分，交代1分）

セッションPA-1（2018年2月20日 13:10-13:50, C101教室）座長: 片岡 崇史

発表者	題 目	主査	副査
今村圭希	初期盤面の差を考慮したレーティング手法のオセロを用いた評価	松崎公紀	高田喜朗
二神勝俊	リバーシにおける個人を模倣するプレイヤの作成と評価	松崎公紀	高田喜朗
長田省吾	積形式の論理式の値を計算する関数についての考察	鶴川始陽	松崎公紀
國弘勇人	クラウド環境を用いたリアルタイム機器の遠隔制御デモシステムの開発	横山和俊	高田喜朗

卒業研究発表会（一般公開）

（発表9分，質疑3分，交代1分）

セッションB-4（2018年2月19日 16:20-17:38, C102教室）座長: 笹谷 健文

発表者	題 目	主査	副査
山中康寛	fMRIによる感情のブレインデコーディングにおけるOASISの評価	吉田真一	繁樹博昭 門田 宏
森尾勝弘	大規模データセンターにおける機械学習を用いた運用ノウハウ共有に関する研究	敷田幹文	横山和俊 吉田真一
小林雅弥	深度情報による節ピッキングのための位置姿勢推定	栗原 徹	吉田真一 妻島貴彦
(空き時間)			
中井祐貴	ラフ集合とクラスタリングを用いた就職活動向け企業推薦システム	吉田真一	妻島貴彦 横山和俊
馬場友哉	外国為替バイナリーオプションにおける時系列相場情報を用いた短時間予測	吉田真一	篠森敬三 浜村昌則

セッションB-5（2018年2月20日 9:15-10:20, C102教室）座長: 安光 穂高

発表者	題 目	主査	副査
田野真也	写真からの指紋複製防止手法に関する研究	清水明宏	栗原 徹 吉田真一
武嶋千明	BGP FlowSpecを用いたDNSリフレクション攻撃対策	清水明宏	吉田真一 敷田幹文
中村弘亮	jjencodeで難読化されたJavaScriptの検知	清水明宏	吉田真一 敷田幹文
松崎麗奈	fMRIによる脳情報復号を用いた文字情報から誘発される感情の推定	吉田真一	中原 潔 繁樹博昭
山口智大	画像認識と画像メタ情報を利用したビクトリアルマップ生成	吉田真一	妻島貴彦 高田喜朗

セッションB-6（2018年2月20日 10:35-11:53, C102教室）座長: 中山 梨奈

発表者	題 目	主査	副査
鎌倉晋太郎	靴箱画像を利用した室内人数の推定	吉田真一	敷田幹文 鶴川始陽
竹原 慎	災害時における避難所掲示板ログ保存の研究	栗原 徹	福本昌弘 妻島貴彦
近藤直季	2048におけるニューラルネットワークプレイヤに関する研究	松崎公紀	岩田 誠 吉田真一
仁井田輝	SRCNNによるMRI画像の高解像度化に関する研究	松崎公紀	岩田 誠 中原 潔
藤田竜貴	2048のNタプルネットワークプレイヤに対する教師あり学習に関する研究	松崎公紀	鶴川始陽 吉田真一
坂吉啓二	時間相関イメージセンサとそのオプティカルフロー検出を用いたVisual SLAMの実装	栗原 徹	吉田真一 鶴川始陽

プロジェクト研究発表会（学内公開）

（発表7分，質疑2分，交代1分）

セッションPB-1（2018年2月20日 13:10-13:50, C102教室）座長: 領内 あゆみ

発表者	題 目	主査	副査
十河 翔	HEATとChefを用いたクラウド環境の自動構築デモシステムの開発	横山和俊	植田和憲
田中智大	データセンターの運用管理におけるノウハウ共有のための構成情報収集プログラムの開発	敷田幹文	横山和俊
伊藤 蒼	P2Pシステムにおける復号権限委譲の信頼性向上手法の提案	植田和憲	福本昌弘
橋詰新也	時間符号帰還型通信方式のフィードバック情報量の削減法について	浜村昌則	福本昌弘