

- A-01 タブレットの背面カメラを用いた非接触紙芝居システム
石田隼基(北海道大学大学院情報科学研究科), 高井昌彰(北海道大学情報基盤センター) 1
- A-02 プレゼン環境下での聴衆の身体動作によるコメント投稿システム
大井悠介(北大大学院情報科学研究科), 高井昌彰(北大情報基盤センター) 1
- A-03 ニコニコ動画におけるタグ共起ネットワークを用いたコンテンツ抽出
高橋文彦(北海道大学工学部), 鈴木育男(北見工業大学情報システム工学科), 山本雅人, 古川正志(北海道大学大学院情報科学研究科) 1
- A-04 すれちがい通信を用いた期限付きライブ情報共有システム
藤田大樹(北海道大学大学院情報科学研究科), 高井昌彰(北海道大学情報基盤センター) 2
- A-05 農作物成長過程における重要画像自動抽出手法の提案
吉田昌平(岩手県立大学ソフトウェア情報学研究所), 中村武道, 阿部勇人, 加藤裕美, 高木正則, 山田敬三, 佐々木淳(岩手県立大学ソフトウェア情報学部) 2
- A-06 地域振興のための江別まち歩きシリアスゲーム開発 - ジオメディアの活用と没入度の導入に関する考察 -
阿部 裕介(北海道情報大学大学院 経営情報学研究所 経営情報学専攻), 斎藤 一, 安田 光考, 隼田 尚彦, 向田 茂(北海道情報大学 情報メディア学部 情報メディア学科) 2
- A-07 音源モデルによって再現される音響効果を用いた状況推定
木下 雄太(北海道工業大学大学院工学研究科情報工学専攻), 畑 大介(北海道工業大学大学未来デザイン学部メディアデザイン学科), 竹沢 恵(北海道工業大学創生工学部情報フロンティア工学科), 木下正博, 北守一隆(北海道工業大学未来デザイン学部メディアデザイン学科) 3
- A-08 類似画像検索を用いた画像の自動タグ付け
東 将央, 佐藤晴彦, 小山聡, 栗原正仁(北海道大学 大学院 情報科学研究科 複合情報学専攻 表現系工学研究室) 3
- B-01 An Efficient and Robust Clustering Algorithm by Using Landmarks and Fuzzy Neighborhood Functions
劉 浩, 小山 聡, 栗原 正仁, 佐藤 晴彦(北海道大学大学院情報科学研究科) 3
- B-02 動的環境に適應する強化学習の提案
今井遼太郎, 野中秀俊, 吉川毅(北海道大学大学院情報科学研究科コンピュータサイエンス専攻) 4
- B-03 マルチタッチシステム環境における対話型遺伝的アルゴリズムを用いた情報推薦支援システムの開発
片ノ坂 卓磨(北海道大学大学院 複合情報学専攻 表現系工学研究室 修士二年), 佐藤 晴彦, 小山 聡, 栗原 正仁(北海道大学大学院 複合情報学専攻 表現系工学研究室) 4
- B-04 学習による倒立振子の安定化制御に関する研究
佐藤航, 渡辺美知子, 鈴木育男, 岩館健司(北見工業大学) 4
- B-05 ファジィ理論を用いた高齢者向け睡眠履歴感度分析アプリケーションの開発
若山 啓介, 野村 亮介, 皆月 昭則(釧路公立大学 医療情報研究室) 5
- B-06 共起ネットワークを用いた商品の注文データの解析
南 賢一(北海道大学工学部), 山本雅人, 古川正志(北海道大学工学院情報科学研究科) 5
- B-07 ネットワークの大域的可視化におけるLEMとDSSOMの組み合わせ
川口光(北海道大学工学部情報エレクトロニクス学科), 鈴木育男(北見工業大学情報システム工学科), 山本雅人, 古川正志(北海道大学大学院情報科学研究科) 5
- B-08 オーダーピッキングにおける局所性鋭敏型ハッシュを用いた伝票割当問題の解法
高橋 麻希子, 小野寺 大地(北海道大学大学院情報科学研究科), 鈴木 育男(北見工業大学情報システム工学科), 山本 雅人(北海道大学大学院情報科学研究科), 渡辺 美知子(北見工業大学機械工学科), 古川 正志(北海道大学大学院情報科学研究科) 6
- C-01 フォロー関係に基づくTwitterユーザの分類
山下拓也, 佐藤晴彦, 小山聡, 栗原正仁(北海道大学大学院情報科学研究科複合情報学専攻表現系工学研究室) 6
- C-02 Web閲覧履歴に表れる単語の関連性を考慮した情報推薦のためのユーザモデルの生成
福井康俊, 佐藤晴彦, 小山聡, 栗原正仁(北海道大学大学院情報科学研究科 複合情報学専攻表現系研究室) 6
- C-03 リツイート情報に基づくアカウントの比較分析
桑野孝光(北海道工業大学大学院), 渡辺功, 鈴木康広, 大堀隆文, 三田村保(北海道工業大学) 7
- C-04 オノマトペを用いたTwitterからのユーザ情報マイニング
三笠弘貴(公立はこだて未来大学 システム情報科学研究科), 奥野拓(公立はこだて未来大学) 7

- C-05 SNS炎上事例収集システムの設計と実装
山形 聖志, 川村 秀憲, 鈴木 恵二(北海道大学 情報科学研究科 複合情報学専攻) 7
- C-06 Inferring Intentions of Visits from Twitter
Chengcheng Zhang, Haruhiko Sato, Satoshi Oyama, Masahito Kurihara(Graduate School of Information Science and Technology, Hokkaido University) 8
- C-07 伝播遅れを考慮した情報伝播モデルの提案
小松琢也, 山本雅人, 古川正志(北海道大学大学院情報科学研究科), 鈴木育男(北見工業大学情報システム工学科) 8
- C-08 ツイート分析と感情語辞書に基づく 観光アプリケーションの開発に関する研究
横川 祥司(北海道情報大学大学院 経営情報学研究科 経営情報学専攻), 斎藤 一, 向田 茂, 隼田 尚彦, 安田 光孝(北海道情報大学 情報メディア学部) 8
- D-01 ソフトウェア開発を対象とするPBLにおける ドキュメント共有方式の提案
浅井信, 大場みち子(公立はこだて未来大学), 安永航(公立はこだて未来大学大学院) 9
- D-02 異なるクラウド管理ソフトウェア環境の相互接続方式に関する検討
相澤孝至(北海道大学大学院情報科学研究科), 棟朝雅晴(北海道大学情報基盤センター) 9
- D-03 ノーマリオフによる組み込みシステムの低消費電力化に関する研究
荒川祐真, 長崎健(公立はこだて未来大学) 9
- D-04 多剤併用者向け服薬コンプライアンス改善システムの開発課題
森井貴之, 皆月昭則(釧路公立大学 医療情報研究室) 10
- D-05 新規ビジネスモデル構築プロセスの提案
熊坂拓哉(公立はこだて未来大学システム情報科学科情報アーキテクチャ学科), 大場みち子(公立はこだて未来大学), 藤村有(公立はこだて未来大学システム情報科学科情報アーキテクチャ学科) 10
- D-06 Shibbolethを用いた組織内プロキシサーバの構築
馬場 朋哉(北海道大学大学院情報科学研究科), 南 弘征, 水田 正弘(北海道大学情報基盤センター) 10
- D-07 スマートフォンによる睡眠評価アプリケーションの開発
三浦慎太郎(釧路公立大学経済学部) 11
- D-08 WBGT指数と個人の感度情報を反映した水分補給量導出システムの開発
岩崎武史, 小椋宇謙(釧路公立大学), 坂本文(社会福祉法人釧路悠和会), 皆月昭則(釧路公立大学情報センター) 11
- D-09 WebブラウザでのGPGPU実現とGPU対戦ゲームへの応用
富澤 勇介(北海道大学 大学院情報科学研究科), 高井 昌彰(北海道大学 情報基盤センター) 11
- E-01 アルコールの過剰摂取回避教育支援システムの開発
鴨澤健志(釧路公立大学) 12
- E-02 スマートフォンによる止血法教育支援アプリケーションの開発
中野 匠(釧路公立大学) 12
- E-03 制約条件を考慮したレゴブロック近似形状構築支援システム
北川佑樹(北大大学院情報科学研究科), 高井 昌彰(北大情報基盤センター), 高井 那美(北海道情報大)) 12
- E-04 Android端末における店内陳列情報支援アプリケーションの開発
伊藤大哲(北海道大学大学院情報科学研究科), 南弘征, 水田正弘(北海道大学情報基盤センター) 13
- E-05 乳幼児のウイルス性胃腸炎知見支援システムの開発
大石 祐希(釧路空立大学・医療情報研究室), 皆月 昭則(釧路公立大学情報センター) 13
- E-06 脳卒中予防教育支援システム～アウェアネスを考慮したスマートフォン事前兆候チェック～
山崎雄大(釧路公立大学) 13
- E-07 糖尿病性腎症患者に対する栄養士支援アプリケーションの開発
巴祐樹(釧路公立大学 医療情報研究室) 14
- E-08 短角牛の品質向上に向けた種牛選択のための生産計画立案支援システムの研究
清水新太郎(岩手県立大学大学院ソフトウェア情報学研究科), 高木正則, 山田敬三, 佐々木淳(岩手県立大学ソフトウェア情報学部) 14
- F-01 傾斜地における4足歩行仮想生物の障害物回避行動の獲得
白石陽介(北見工業大学大学院工学研究科), 渡辺美知子, 鈴木育男, 岩館健司(北見工業大学) 14
- F-02 ゴルフの戦略指示に向けたシミュレーションモデルの開発
菅原翔悟, 川村秀憲, 鈴木恵二(北海道大学大学院情報科学研究科) 15

- F-03 三次元物理空間内における仮想巨大生物の自律行動の獲得
成瀬幸史, 渡辺美知子, 鈴木育男, 岩館健司(北見工業大学) 15
- F-04 異なる環境下における人工生物の最適行動の獲得
松林涼平, 山本雅人, 古川正志(北海道大学) 15
- F-05 仮想物理空間における犬モデルの遊泳動作獲得に関する研究
三串 邦明, 渡辺美知子, 鈴木育男, 岩館健司(北見工業大学) 16
- F-06 2次元ポインティングデバイスによる仮想ロボットアームの操作
佐藤昌俊, 野中 秀俊, 吉川 毅(北海道大学大学院情報科学研究科コンピュータサイエンス専攻) 16
- F-07 群行動シミュレーションにおける振る舞いの観測
家登亮多(北海道大学 工学部 情報エレクトロニクス学科 複雑系工学講座 自律系工学研究室), 鈴木育男(北見工業大学情報システム工学科), 山本雅人, 古川正志(北海道大学大学院情報科学研究科) 16
- F-08 皮膚電気活動と指尖皮膚温を用いた2次元評価モデルの提案
中村光寿, 棟方渚, 吉川浩, 小野哲雄(北海道大学大学院情報科学研究科複合情報学専攻) 17
- F-09 モデル作成者の意図の伝達を支援する ネットワーク型シミュレータ
劉 飛龍, 一宮 章訓, 植田 孝夫(北見工大) 17
- G-01 タブレット型PC内のセンサを用いたGoogleストリートビューアプリの開発
兼平 愛弓, 川村 秀憲, 鈴木 恵二(北海道大学大学院情報科学研究科) 17
- G-02 タブレット端末を用いた野球スコア情報入力システムの開発
花里秀(北海道工業大学大学院), 渡辺功, 真田博文, 鈴木康広, 三田村保(北海道工業大学) 18
- G-03 心的要素を考慮した相互コミュニケーションロボットの構築に関する研究 -言葉の選択確率による実験的考察-
佐藤 悠太, 湯川 恵子, 木下 正博, 川上 敬(北海道工業大学) 18
- G-04 分散ペアプログラミングにおける手書き注釈を用いたコラボレーション機能の提案
秀毛嶺維馬(公立はこだて未来大学大学院 システム情報科学研究科), 奥野拓(公立はこだて未来大学) 18
- G-05 外国人患者の病院受付サポートシステムの開発
岡 史紘(釧路公立大 医療情報研究室) 19
- G-06 医療者との寄り添いコミュニケーションを実現した陣痛間隔判定システム
斎藤 涼一, 石原 脩大, 高橋 知央(釧路公立大学), 名塚 優子(市立釧路総合病院), 皆月 昭則(釧路公立大学情報センター) 19
- G-07 Enhanced Emotional Excitement: 鑑賞者の生体情報を利用した音響効果手法
代蔵巧, 棟方渚, 小野哲雄(北海道大学大学院) 19
- G-08 別居している高齢者とその孫の間におけるコミュニケーションツールの提案
藤村 有(公立はこだて未来大学システム情報科学部情報アーキテクチャ学科), 大場みち子(公立はこだて未来大学) 20
- G-09 麻雀初心者支援のためのスマートフォンによるAR麻雀システム
矢田和也(北海道大学 情報科学研究科), 高井昌彰(北海道大学情報基盤センター) 20
- H-01 回答候補間の共起を利用したリスト型質問応答向けスコアリング手法の提案
山本康貴, 佐藤晴彦, 小山聡, 栗原正仁(北海道大学 大学院情報科学研究科 複合情報学専攻 表現系工学研究室) 20
- H-02 強化学習による対戦型ゲームAI のキャラクタ分析
新谷勇太(北海道工業大学大学院), 渡辺功, 真田博文, 鈴木康広, 三田村保(北海道工業大学) 21
- H-03 n-gram 統計を用いたSRPGにおける対戦ログからの有望手順の獲得
成田卓也, 佐藤晴彦, 小山聡, 栗原正仁(北海道大学大学院情報科学研究科) 21
- H-04 ペイジアンネットワークを利用したユーザの滞在店舗推定
坂東拓也, 佐藤 晴彦, 小山 聡, 栗原 正仁(北海道大学情報科学研究科複合情報学専攻) 21
- H-05 RDFを用いた意味追跡アルゴリズムによる情報推薦手法の検討
藤原哲, 大場みち子(公立はこだて未来大学), 山口琢(公立はこだて未来大学大学院) 22
- H-06 省電力オンデマンド型知的バス停システムの提案
新田健人, 長崎健(公立はこだて未来大学), 戸田真志(熊本大学), 平田圭二, 松原仁(公立はこだて未来大学) 22