

学生ポスターセッション

【3月20日（火）】 午前

- ISS-A-001 : 方形導波管誘導性窓共振器型フィルタ回路のPSOを用いた回路設計
井手元慎平, 平岡隆晴, 豊嶋久道 (神奈川大)
- ISS-A-002 : HAST 試験を実施したLED電球における劣化数値モデルの構築
唐 寛, 奥村 進, 橋本宣慶 (滋賀県立大)
- ISS-A-003 : 特定エリア内における受聴点移動を考慮した逆フィルタ型音場再現システム
牧野雅弘, 立蔵洋介 (静岡大)
- ISS-A-004 : 残響環境下における拡声声の母音部振幅調整による明瞭化の試み
堀江祐太, 竹内太法, 立蔵洋介 (静岡大)
- ISS-A-005 : 生体信号の因果解析を用いた新たなメンタルヘルスチェック方法の提案
中野 亮, 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-A-006 : 導電性繊維で接続されたマイクロストリップラインの通過特性実験
洞口大夢, 鈴木暉人, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-007 : 導電性繊維で構成された低刺繍密度楕円型スロットアンテナの放射効率測定実験
鈴木暉人, 洞口大夢, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-008 : グリセリン主剤半固体人体等価ファントムの加熱工程での温度条件によるゼリー強度変化
深澤公一朗, 北川 翔, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-009 : プリント基板内に構成したスルーホール型八木・宇田アンテナのキャパシタハット形状が放射特性に与える影響
岩崎卓馬, 笥 陽平, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-010 : 地下構造物の電波伝搬モデリングに関する一検討
島田一槻, 片岡佑輔, 宮地龍功, 富里 繁 (岡山大), 照日 繁 (NTT), 上原一浩 (岡山大)
- ISS-A-011 : CSK コードを利用した可視光通信の応用の検討
渡井公介, 宮保憲治 (東京電機大)
- ISS-A-012 : 血管内シャント音を用いた透析患者の血管経時変化の分析及び狭窄進行度診断
安藤勇作, 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-A-013 : 複合現実による電磁波分布可視化システム
坪田卓也, 瀬川浩史, 外岡直樹, 坂野敦哉, 八木谷 聡, 井町智彦, 尾崎光紀 (金沢大)
- ISS-A-014 : 複合現実による電磁波放射・伝搬その場可視化手法の基礎検討
瀬川浩史, 坪田卓也, 外岡直樹, 坂野敦哉, 八木谷 聡, 井町智彦, 尾崎光紀 (金沢大)
- ISS-A-015 : 第6世代移動通信に向けた変調方式の研究 - MARIA (MIMO Applied Resource-block Interleaving Access) 方式の提案 -
瀧川マリア, 原 佳祐, 佐賀秀義 (横須賀高等学校), 太田現一郎 (横須賀テレコムリサーチパーク)
- ISS-A-016 : CCNにおけるノード識別子を利用した経路情報の削減法
成田幹太郎, 青木道宏 (愛知工業大)
- ISS-A-017 : CCNにおけるキャッシュノードを考慮したコンテンツ取得法
齊藤 亮, 成田幹太郎, 青木道宏 (愛知工業大)
- ISS-A-018 : デジタル制御を適用した双方向Hブリッジ昇降圧コンバータにおける一巡伝達関数の周波数特性評価
井上 研, 舟木 剛 (阪大)

- ISS-A-019 : 28nm FD-SOI プロセスの MOSFET の実測と低雑音増幅器の低消費電力化
福田裕希, 関根かをり, 和田和千 (明大), 笠松章史, 渡邊一世, 原 紳介 (NICT)
- ISS-A-020 : モンテカルロ積分における乱数分布の選定
小野寺萌希, 三浦孝夫 (法大)
- ISS-A-021 : ニュートン法と勾配法を用いた解算出方法の効率改善
高橋 葵, 三浦孝夫 (法大)
- ISS-A-022 : 体表面温度分布解析に基づくストレス蓄積評価技術の開発
鈴木亮也, 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-A-023 : 移動特定人物の追跡システムの開発 – 追従型福祉アシストロボット製作 –
瀧口修平, 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-A-024 : 16 × 16 画素の DCT を利用したランダムドットステレオグラム用の相関型電子透かし方式に関する一検討
菅野翔太, 古田 光, 小田 弘 (電通大)
- ISS-A-025 : 淡水産巻貝の味覚嫌悪学習のための自動学習装置の作製
戸谷勇輝 (早大), 小田井 圭 (国士館大), 伊藤悦朗, 榊原 学 (早大)
- ISS-A-026 : 3D スキャン点群の建物のセグメンテーション
王 麒麟, 楊 亮, 斎藤英雄 (慶大), 木下久史 (デンソー)
- ISS-A-027 : 近赤外線を利用した k-means クラスタリングによる寝姿勢の体部位推定法の検討
吉野愛李, 西村広光 (神奈川工科大)
- ISS-A-028 : Web カメラを用いた唇検出法の検討
二階雅弘, 西村広光 (神奈川工科大)
- ISS-A-029 : 手話認識用データベースの構築と手話認識における動作画像領域の重要度の検討
宇都宮彼方, 岡安優奈, 小澤辰典, 田中 博, 西村広光 (神奈川工科大)
- ISS-A-030 : 分割画像の連結を利用した紫外線による鍵認証技術の検討
流 凌太, 西村広光 (神奈川工科大)
- ISS-A-031 : シリンダ用鍵挿入時の紫外線画像による個体認証法の検討
内田丈士, 渡辺龍之介, 小原龍司, 西村広光 (神奈川工科大)
- ISS-A-032 : サーバクライアント型の携帯端末による手話認識システムの構築
渡辺龍之介, 内田丈士, 錦澤竜也, 馬場夏昭, 岡安優奈, 小澤辰典, 田中 博, 西村広光 (神奈川工科大)
- ISS-A-033 : 自然電波の伝搬モード推定に対する機械学習の利用の検討
鈴木綾人, 後藤由貴, 笠原禎也, 南保英孝 (金沢大)
- ISS-A-034 : スマートフォンを援用した移動ロボットのための人物同定
下館尚規, 福田悠人, 小林貴訓, 久野義徳 (埼玉大)
- ISS-A-035 : 多人数動作解析に基づく相互関係の理解
李 春軒, 福田悠人, 小林貴訓, 久野義徳 (埼玉大)
- ISS-A-036 : 発話状況認識に基づく遠隔対話支援エージェント
及川開斗, 福田悠人, 小林貴訓, 久野義徳 (埼玉大)
- ISS-A-037 : 深層学習による掌画像の分類と領域分割に関する検討
副島昌太, 老沼俊行 (東京電機大), 岩田英三郎 (ユニバーサルロボット), 長谷川 誠, 石原聖司 (東京電機大)
- ISS-A-038 : 敵対的学習を用いた量子化音声品質の改善
山崎 拓, 間野一則 (芝浦工大)
- ISS-A-039 : 中国語発音矯正のための学習者音声の特徴分析
新澤純也, 余 錦華, 亀田弘之, 陳 淑梅, 大野澄雄 (東京工科大)

- ISS-A-040 : アニメの主題歌による類似アニメ検索の検討
本間直人, 北原鉄朗 (日大)
- ISS-A-041 : 環境音の包絡パワー分布が音声了解度に及ぼす影響
真鍋優奈, 玉川勝也, 佐藤敬子 (香川大)
- ISS-A-042 : ペイロードの類似性に基づく UDP パケット分類法の一検討
山本貴幸 (東京電機大), 笠間貴弘 (NICT), 宮保憲治 (東京電機大)
- ISS-A-043 : 多次元正規分布を用いた気象データの分類
小田部修斗, 三浦孝夫 (法大)
- ISS-A-044 : 一体比較行列の有用性の検証
小林 真, 三浦孝夫 (法大)
- ISS-A-045 : 付加情報を用いたボイカル音声操作システムにおける窓関数及びフィルタの最適化
内城沙月, 伊藤彰則 (東北大)
- ISS-A-046 : 遮音カバー付きスピーカユニットを持つディスプレイのためのメディア伝送サーバの開発
田中健太郎, 片桐 滋, 大崎美穂 (同志社大)
- ISS-A-047 : メール到着時間の規則性推定
畠田幹太, 三浦孝夫 (法大)
- ISS-A-048 : 外れ値による補正に基づく位置を考慮したバースト検出手法
犬塚幹浩, 酒井達弘, 田村慶一 (広島市立大)
- ISS-A-049 : RDF データに対する Shape Expression Schema の妥当性検証アルゴリズム
藤永 健, 鈴木伸崇 (筑波大)
- ISS-A-050 : Word2Vec とスマートスピーカーを用いた連想支援システムの検討
新田洸平, 岩佐英彦 (近大高専)
- ISS-A-051 : 不要語は不要か
根津裕太, 三浦孝夫 (法大)
- ISS-A-052 : 片手スマートフォン操作における基本操作特性の解析
栗原修平, 三田隆広, 小山裕徳, 川澄正史 (東京電機大)
- ISS-A-053 : 単語ベクトルを用いた企業間類似度の時間的遷移の検出
荒谷優也, Didier Gohourou, 桑原和宏, 黄 宏軒 (立命館大)
- ISS-A-054 : 時間足を最適化した MTF トレーディングシステムの構築
斎藤小太郎, 豊嶋久道, 平岡隆晴 (神奈川大)
- ISS-A-055 : スマートフォンと座席に設置した BLE ビーコンを用いて執務者の在離席操作を自動化する知的照明システム
新井友輔 (同志社大)
- ISS-A-056 : MR を用いた片付けナビゲーションシステムの提案
大北拓哉, 大井 翔, 佐野陸夫 (阪工大)
- ISS-A-057 : 運転時の安全確認行動に対する分析支援システムの開発
山本誠弥, 浦島 智, 鳥山朋二 (富山県立大)

【3月20日（火）】 午後

- ISS-P-001 : 小規模開発下における zynq の開発環境の提案
岡村拓弥, 木村誠聡 (神奈川工科大)
- ISS-P-002 : 自動温度設定機能を持つレプリカ交換法
岡本啓吾, 平原 誠 (法政大)
- ISS-P-003 : 音楽経験が和音の脳内処理に及ぼす影響の聴覚誘発脳磁界反応の解析
益田星汰, 三田隆広, 小山裕徳, 川澄正史 (東京電機大)
- ISS-P-004 : 植物生体電位に関する研究
中野毅郎, 南保英孝 (金沢大)
- ISS-P-005 : IC 内部の回路構成変更が秘密鍵の取得性に与える影響の評価
郡 義弘, 藤本大介, 林 優一 (奈良先端大), 崎山一男 (電通大), 三浦典之, 永田 真 (神戸大)
- ISS-P-006 : 繋がりのあるエッジの抽出
大塚有真, 木村誠聡 (神奈川工科大)
- ISS-P-007 : 可視光通信と生体情報との応用に関する研究
相澤 周, 冬瓜成人, 宮保憲治 (東京電機大)
- ISS-P-008 : Sigfox とローカル内分析による土壌細分化センシングシステムの構築
酒井健雄, 邊見 穰, 安永 寿, 吉野純一 (サレジオ高専)
- ISS-P-009 : 無線通信を利用した気圧センサによる身体活動量の推定
鎌田庸平, 福田博也 (神戸大)
- ISS-P-010 : アップリンクマルチユーザ可視光 OFDM-IDMA システムによる処理遅延改善のための SIC,PIC 結合処理を用いた干渉除去
鈴木健一郎, 手塚 賢, 丸田一輝, 安 昌俊 (千葉大)
- ISS-P-011 : Comparison of Polar coded OFDM performance based on high order coding schemes
堀越尉央, 渡辺滉也, 丸田一輝, 安 昌俊 (千葉大)
- ISS-P-012 : ランダムグラフ上における次数と移動確率による安定性への影響
新川広大, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-P-013 : 無線マルチホップネットワークにおけるノード性能差を考慮した動的チャネル割当に関する検討
佐藤芳則, 木下和彦 (徳島大)
- ISS-P-014 : ZigBee/Wi-Fi 共存環境における多様なアプリケーションのための QoS 制御
鵜飼大将, 木下和彦 (徳島大)
- ISS-P-015 : 星や夜景を美しく見せるための HDR を利用した画像処理
藤田大輝, 木村誠聡 (神奈川工科大)
- ISS-P-016 : A camera calibration method for long distance 3D image measurement
樊 歆 (福岡工大)
- ISS-P-017 : 主成分分析に基づく三次元発話表情顔の生成
三輪一石, 赤松 茂 (法政大)
- ISS-P-018 : Kinect と Leap Motion を用いた部分空間法による指文字認識
岡田治樹, 赤松 茂 (法政大)
- ISS-P-019 : Kinect v2・Leap Motion を用いた腕指方向推定システムの動作認識
稲葉三千貴, 赤松 茂 (法政大)
- ISS-P-020 : 骨格検出を用いた乗車人数推定
鈴木智裕 (東京理科大), 島田 裕 (埼玉大), 谷口行信 (東京理科大)

- ISS-P-021 : 画像線分情報を用いた線分ベース SLAM の開発
中野久幹, 渡邊孝信 (早大)
- ISS-P-022 : 衣服特徴を用いた移動型ロボットの人物追従
小山航平, 平原 誠 (法政大)
- ISS-P-023 : 自動運転モデルの構築を目指した Actor-Critic 法の検討
中川将輝, 八上 剛 (同志社大), 渡辺秀行 (ATR), 片桐 滋, 大崎美穂 (同志社大)
- ISS-P-024 : 最小分類誤り学習法における損失関数の平滑度制御による局所解回避効果の検証
千田将大, 松廣達也 (同志社大), 渡辺秀行 (ATR), 片桐 滋, 大崎美穂 (同志社大)
- ISS-P-025 : 線スペクトル対を入力特徴とした最小分類誤り学習法の検討
梅崎直統, 竹内勇人, 落合 翼 (同志社大), 渡辺秀行 (ATR), 片桐 滋, 大崎美穂 (同志社大)
- ISS-P-026 : 時系列パターンの時間長正規化を伴うカーネル分類誤り学習法
山田浩嗣, 谷 陵真 (同志社大), 渡辺秀行 (ATR), 片桐 滋, 大崎美穂 (同志社大)
- ISS-P-027 : ユーザの好みによるイラスト識別に関する研究
赤塚亮介, 平原 誠 (法政大)
- ISS-P-028 : 多チャンネル音響解析による危険示唆音検出及び発生源の方向推定
平岩三佳, 山田義之, 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-P-029 : 自動腸音解析のための雑音低減方法の検討
山田義之, 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-P-030 : 中国語単語学習におけるタブレット支援システムの検討
曾 旻陽, 大西克彦, 中瀬優佳, 木子 香 (阪電通大)
- ISS-P-031 : Development of graduation research management system based on recent web technology
許 志偉, 倪 宝栄 (福岡工大)
- ISS-P-032 : 美術展におけるビーコンとブログを用いた解説および感想の配信
内田 奏, 大久保 靖 (東京電機大), 久保田 巖 (アルステクネ), 長谷川 誠 (東京電機大)
- ISS-P-033 : 情報理論を用いたテキストチャ分析による PET 画像中の腫瘍状態評価法
小池由貴, 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-P-034 : 腹腔鏡下手術ナビゲーションシステムにおけるカメラの位置姿勢制御手法の検討
文山誠友, 三木陽平, 奥田啓嗣, 大西克彦, 小枝正直, 登尾啓史 (阪電通大)
- ISS-P-035 : Intel HLS Compiler を用いた画像処理ハードウェア設計に関する検討
宮地航太, 渡邊誠也, 名古屋 彰 (岡山大)
- ISS-P-036 : 任意精度演算器の SFL 記述の自動生成に関する研究
佐藤佑己, 渡邊誠也, 名古屋 彰 (岡山大)
- ISS-P-037 : 光再構成型ゲートアレイの光バスにおけるビットエラーレートの測定
杉山和礼, 渡邊 実 (静岡大)
- ISS-P-038 : ブロックチェーンを用いた PGP 公開鍵の配布モデル
佐藤直己, 中島 潤, 広奥 暢 (北海道情報大)
- ISS-P-039 : 海馬における 2 入力非線形応答解析
中島直樹, 早川博文, 相原 威 (玉川大)
- ISS-P-040 : 株価予測におけるニューラルネットワークと Support Vector Regression の性能比較
渡邊祐太郎, 平原 誠 (法政大)
- ISS-P-041 : ランダムな学習による 15 パズルのための評価関数の構成
伊藤康太, 山本修身 (名城大)
- ISS-P-042 : 畳み込みニューラルネットワークを用いた半導体結晶における電子線回折画像の解析
鈴木健太, 鈴木伸崇 (筑波大), 上杉文彦, 石井真史 (NIMS)

- ISS-P-043 : ラベル付き有向グラフに対する Shape Expression Schema の抽出
坪井悠冬里, 鈴木伸崇 (筑波大)
- ISS-P-044 : 空間データにおける多様性を考慮した m-最近接キーワード検索方式
道根星眞, 大森 匡, 藤田秀之, 新谷隆彦 (電通大)
- ISS-P-045 : プライオリティシーリングセマフォの検証
藪田優平, 南角茂樹 (阪電通大)
- ISS-P-046 : シーケンサ・イベントカウンタ機能によるリングバッファ使用の簡易化の提案と検証
山崎拓也, 南角茂樹 (阪電通大)
- ISS-P-047 : 優先度付きメッセージバッファの提案と検証
高橋貴之, 南角茂樹 (阪電通大)
- ISS-P-048 : ランダムグラフ上を移動するエージェントの振る舞いについて
野澤駿也, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-P-049 : 鴨川のカップルにおける協調的ふるまいの考察
佐藤萌々夏, 田邊詩保子, 沼崎まりん, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-P-050 : 昼食時の学生食堂における座る位置の近接学的考察
竹田憲人, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-P-051 : 複合感染の検出が可能な植物病害自動診断システムの試み
谷 洋樹, 藤田恵梨香, 鍵和田 聡 (法政大), 宇賀博之 (埼玉県農技研セ), 彌富 仁 (法政大)
- ISS-P-052 : CCC-2 を用いた SVM による ASD の分類
菱山 完, 島内宏和, 槻館尚武 (山梨英和大), 大井 学 (金沢大)
- ISS-P-053 : 情動刺激に対する他者視点取得が再評価に与える影響—人間およびコンピュータによる評定の比較—
池田利基 (筑波大), 武田裕司 (産総研)
- ISS-P-054 : VR 空間の移動手法の提案
上田恵輔, 早川栄一 (拓殖大)
- ISS-P-055 : 加速度センサを用いた高次脳機能障がい者の危険運転行動検出
金田大聖, 鳥山朋二, 浦島 智 (富山県立大)
- ISS-P-056 : 二足歩行ロボットの不整地安定歩行法の検討
渋谷法澄, 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-P-057 : 前立腺がん間欠的ホルモン療法における PSA 増加速度最小化を用いた投薬戦略
中西彩子, 平田祥人 (東大)
- ISS-P-058 : 街路形成モデルの2つのアプローチ
鈴木崇弘, 塩谷 勇 (法政大)

【3月21日（水）】 全日

- ISS-SP-001 : 音響通信と信号到来方向計測を用いたモバイル避難誘導システムの設計
遠藤渉太, 海老原 格, 水谷孝一, 若槻尚斗 (筑波大)
- ISS-SP-002 : 水中無線通信の効率化を実現するトランスデューサのチューニングシステムの設計
森田真光, 海老原 格, 水谷孝一, 若槻尚斗 (筑波大)
- ISS-SP-003 : バラスト線路における列車定位置停止支援を実現する超音波リニアエンコーダに関する研究
窪谷大樹, 海老原 格, 水谷孝一, 若槻尚斗 (筑波大)
- ISS-SP-004 : 体幹部全体を安全で力強くアシストする装着型ロボットののための接触力分布の予測制御
佐藤飛鳥, 舟洞佑記, 道木慎二 (名大), 道木加絵 (愛知工業大)
- ISS-SP-005 : The brain mechanisms of logical inference: An fMRI study of acoustic reasoning
Yuki Nakayama, Shota Murai, Kohta I. Kobayasi (Doshisha Univ.)
- ISS-SP-006 : 加算のみに帰着した高速射影変換法に基づくパノラマ画像合成システムの開発
田所勇生 (岡山県立大), 近藤真史 (川崎医療福祉大), 大坪浩次 (山陽電研), 瀬島吉裕,
佐藤洋一郎 (岡山県立大)
- ISS-SP-007 : 伝搬路状況に基づく伝送待機によりスループットの向上を図る無線 LAN システム
児嶋航帆, 宮本伸一 (和歌山大)
- ISS-SP-008 : サブキャリアの極性反転を用いた並列組み合わせ OFDM の検討
岩崎良平, 大内浩司 (静岡大)
- ISS-SP-009 : スマートフォンを搭載した路線バスによる広域道路異常検知システムの検討
木村友哉, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-SP-010 : 音声センシングと機械学習を活用した人流・属性推定システムの検討
長谷川悠貴, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-SP-011 : 自律移動型センシングロボットと AI を活用した農業支援 ICT システムの検討
春尾優介, 西村隆宏, 山本 寛 (立命館大), 松浦知史 (東工大), 仲 逸男 (旭ゴム),
山崎克之 (長岡技科大)
- ISS-SP-012 : LoRa メッシュネットワークを活用したレンタサイクル管理システムの検討
徐 云涛, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-SP-013 : 画像解析と連携する自律制御型水中ロボットを活用した水中生態観測システムの検討
北代一朗, 山本 寛 (立命館大), 宇都宮栄二 (KDDI 総合研究所)
- ISS-SP-014 : V2X-DSRC を用いた衝突警告アプリケーションにおけるブロードキャストアシスト方式の実
データを用いた性能評価
平井健士, 村瀬 勉 (名大)
- ISS-SP-015 : 一次元 MEMS スキャナミラーを用いた可視光イメージセンサ通信システムの構築に関する
研究
栗本竜之介, 海老原 格, 水谷孝一, 若槻尚斗 (筑波大)
- ISS-SP-016 : 位置検出素子を適用した一般化空間変調方式の提案
小坂井康貴, 大内浩司 (静岡大)
- ISS-SP-017 : ウェアラブルデバイスを用いた体幹トレーニング種目認識手法
高田将志, 中村優吾, 藤本まなと, 荒川 豊, 安本慶一 (奈良先端大)
- ISS-SP-018 : 3次元構造チャージトランプ型メモリで構成されるハイブリッド SSD の特性解析
福地 守, 松井千尋, 榊 佑季哉, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-019 : 3D-TLC NAND 型フラッシュメモリにおけるページ間ばらつきを考慮した LDPC 符号とエ
ラー検出技術を用いた高信頼化手法
鈴木 峻, 出口慶明, 中村俊貴, 溝口恭史, 竹内 健 (中大)

- ISS-SP-020 : 2階層のストレージ・クラス・メモリシステムの性能評価
木下怜佳, 松井千尋, 杉山佑輔, 安達 優, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-021 : TLC NAND型フラッシュメモリにおける画像認識向け高信頼化手法
水品圭汰, 中村俊貴, 出口慶明, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-022 : クロスバー型 ReRAM 向け書き込み電圧生成回路
能美 奨, 鈴木健太, 鶴見洸太, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-023 : ストレージ・クラス・メモリで構成した SSD の寿命を考慮した性能評価
中西 優, 安達 優, 松井千尋, 杉山佑輔, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-024 : 抵抗変化型メモリの高信頼化に向けたメモリセルの解析
久保山雄太, 猪瀬貴史, 福山将平, 前田一輝, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-025 : 文字認識向けニューロモルフィック集積回路
坂東昭太郎, 鶴見洸太, 鈴木健太, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-026 : 定数ラウンドの MapReduce の計算能力に関する研究
今澤規真, 和田幸一 (法政大)
- ISS-SP-027 : GPU における多倍長演算アルゴリズムとその高速化に関する研究
千葉光剛, 和田幸一 (法政大), 藤本典幸 (阪府大), 尾崎操一, 武居知哉, 高木信裕 (法政大)
- ISS-SP-028 : 組合せオークションにおける勝者決定 SA 法の探索範囲拡大
小田航也, 阿部 昇 (阪電通大)
- ISS-SP-029 : 農業用水路に設置したマイクロ水力発電による深層学習を用いた濁度情報取得システムの開発
永易克彰, 松村 遼, 砂田智裕, 堀 義則, 本庄孝光, 北風裕教 (大島商船高専)
- ISS-SP-030 : パターン発生機構と反射系が六脚歩行制御のロバスト性に与える影響
永堀雅之, 西井 淳 (山口大)
- ISS-SP-031 : 体性感覚情報に基づく到達運動制御の軌道生成能力の考察
渡邊伊織, 西井 淳 (山口大)
- ISS-SP-032 : ロードキルデータ統合・可視化アプリケーションの開発
岩間俊樹, 皆月昭則 (釧路公立大)
- ISS-SP-033 : 深層学習を用いたツイートからの観光情報抽出手法
橋田修一, 酒井達弘, 田村慶一 (広島市立大)
- ISS-SP-034 : 項目別スコアを考慮した推薦コスメアイテムの提示方法の検討
高井瑞姫, 上田真由美 (流科大), 中島伸介 (京産大)
- ISS-SP-035 : 複数料理レシピの並行調理に関する基礎調査
下鶴瀬里菜, 上田真由美 (流科大), 中島伸介 (京産大)
- ISS-SP-036 : Flickr を利用した撮影スポットの分析
陳 嘉穎, 新妻弘崇, 太田 学 (岡山大)
- ISS-SP-037 : 緊急地震速報を利用したガスコンロ早期消火システムの試作
松戸雅宜, 須藤聡太, 小田井 圭 (国土館大)
- ISS-SP-038 : ポスター発表の場を支援するロボットの提案
百瀬宗志, 井坂俊彦, 酒造正樹, 武川直樹 (東京電機大)
- ISS-SP-039 : 小水力発電装置を応用したカワウ検出システムの構築—システム消費電力量と発電量についての考察—
伊東萌樹, 松村 遼, 北風裕教 (大島商船高専)
- ISS-SP-040 : ウェブデータストア上での個人情報共有にむけたロールベース細粒度アクセス制御フレームワーク
山西雄大, 鎌田十三郎, 高木由美, 太田 能 (神戸大)

- ISS-SP-041 : 脳波を用いた情動推定
鳥居暖華, 島田尊正 (東京電機大)
- ISS-SP-042 : 深さ選択性拡散光イメージングの三角形センサ配置への適用
岩田勇樹, 福田恵子 (都立産技高専), 藤井麻美子 (上智大)
- ISS-SP-043 : 脳波電極の位置ずれの傾向と解釈に及ぼす影響
齋藤祐輝, 蒲野雄大, 高森好世江, 森重健一 (富山県立大)
- ISS-SP-044 : NIRS 計測における血液量変動の検出と補正手段の検討
佐藤大輔, 福田恵子 (都立産技高専)
- ISS-SP-045 : 感覚情報によって励起される歩行運動中の姿勢制御の解明
後藤真里, 西井 淳 (山口大)
- ISS-SP-046 : ワーキングメモリを用いた認知負荷課題による触覚刺激へのゲーティング効果
小埜弘樹, 島田尊正 (東京電機大)
- ISS-SP-047 : 脳活動を指標としたニコチン依存度に応じた効果的禁煙画像の検討
野寄史弥, 島田尊正 (東京電機大)
- ISS-SP-048 : α 波と β 波を併用した ERD 判別手法の提案
原 崇輔, 曾我真人 (和歌山大)
- ISS-SP-049 : Emotion Recognition from Emoticons based on Deep Neural Networks
JIRELA DILIXIATI, Kazuyuki Matsumoto, Minoru Yoshida, Kenji Kita (Tokushima Univ.)
- ISS-SP-050 : 線形遺伝子型を導入したグラフ構造 GP
阪野優太, 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-051 : 浸透学習法を用いた時系列データの将来変動予測
高石一樹, 柳元美玖, 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-052 : 浸透学習法を用いたマルチモーダル感情推定
佐保田和宏, 柳元美玖, 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-053 : 将棋における直観的指し手のための特徴のクラスタリング
宗藤大貴, 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-054 : 浸透学習法を用いた Localizer 実験における EEG からの視認物体の推定
五十嵐大地, 柳元美玖, 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-055 : アニメーション制作における「おぼけ」表現を生成する自動中割りシステムの検討
野口勇氣, 埜 大 (名古屋市大)
- ISS-SP-056 : 制御問題への適用に向けた組み込み Deep Neural Networks
本田健太郎, 田向 権 (九工大)
- ISS-SP-057 : MRCoHOG 特徴量と Binarized Neural Networks を用いた高精度な人物検出
阿部佑志 (九工大), 柴田雅聡, 山田英夫 (エクオス), 田向 権 (九工大)
- ISS-SP-058 : FPGA 実装に向けた MRCoHOG 特徴と Binarized Neural Networks を用いたハードウェア指向人物検出
吉弘憲大 (九工大), 柴田雅聡, 山田英夫 (エクオス・リサーチ), 田向 権 (九工大)
- ISS-SP-059 : 脳 MRI 画像類似症例検索のための 3 次元畳み込みオートエンコーダによる次元削減
新井颯人, 茶山祐亮, 彌富 仁 (法政大), 大石健一 (ジョンズ・ホプキンス大)
- ISS-SP-060 : オントロジーに基づく自動運転向け意思決定システムの Autoware への実装
三好竜平, 石田裕太郎, 橋本康平 (九工大), 渡辺政彦, 宇井健一 (キャッツ), 市瀬龍太郎 (NII), 我妻広明, 田向 権 (九工大)
- ISS-SP-061 : 画像マスクによる植物病害自動診断システムの過学習抑制の試み
犀川 巧, 藤田恵梨香, 鍵和田 聡 (法政大), 宇賀博之 (埼玉県農技研セ), 彌富 仁 (法政大)

- ISS-SP-062 : 転移学習を用いた悪性黒色腫自動診断における診断根拠提示の検討
村林誠也, 彌富 仁 (法政大)
- ISS-SP-063 : 環境発電素子の発電量に基づく屋内行動認識システムの検討
梅津吉雅, 藤原聖司, 中村優吾, 藤本まなと, 荒川 豊, 安本慶一 (奈良先端大)
- ISS-SP-064 : 動き検出による活動的な動物の観察支援システムに関する検討
松井太我 (釧路高専), 間瀬秀樹 (釧路工技セ), 古賀公也 (釧路市動物園), 浅水 仁 (釧路高専)
- ISS-SP-065 : 深層ニューラルネットワークを用いたフォント変換
牧田 凌, 岩野公司 (東京都市大)
- ISS-SP-066 : デジタルヒューマンモデルを用いた深層学習による物体組込型カメラ画像からの把持姿勢推定
稲生健太郎, 家永直人, 杉浦裕太, 斎藤英雄 (慶大), 宮田なつき, 多田充徳 (産総研)
- ISS-SP-067 : 接触採点記号の分離抽出に対応した採点ミス発見支援システムの開発
三上徹朗, 松尾賢一 (奈良高専)
- ISS-SP-068 : 演者と聴衆の一体感を増強させるインタラクティブペンライト
福島史康, 大津耕陽, 福田悠人, 小林貴訓, 久野義徳, 平原実留, 山崎敬一 (埼玉大)
- ISS-SP-069 : 音声認識における損失関数平滑度自動設定法を伴う大幾何マージン最小分類誤り学習法の効果の分析
松廣達也 (同志社大), 渡辺秀行 (ATR), 片桐 滋, 大崎美穂 (同志社大)
- ISS-SP-070 : RNN を用いた F0 操作による歌唱音声の熱唱化の検討
早坂琢真, 伊藤彰則 (東北大)
- ISS-SP-071 : 病的音声のための GRBAS 尺度の自動推定に関する検討
松岡駿平, 佐宗 晃 (産総研)
- ISS-SP-072 : e-Testing におけるタブレット PC とオンライン筆記情報を用いた筆記認証法の提案
林 大介, 赤倉貴子 (東京理科大)
- ISS-SP-073 : 文章校正における基本ルールへの意識の重要性
根本悠佑, 稲積宏誠 (青学大)
- ISS-SP-074 : 学生意識調査の有効活用に向けて—退学者の予兆発見—
原 和裕, 稲積宏誠 (青学大)
- ISS-SP-075 : 計算機科学に対する教育支援システムについて—Hack システムを利用した教育支援システムの改良とその実現—
久保田祐貴, 和田幸一, 岩本和也, 富岡広海, 奥澤洋輝 (法政大)
- ISS-SP-076 : 板書画像にコメントを付与できて情報を共有できる e-Learning システムの開発
藤田風志, 赤倉貴子 (東京理科大)
- ISS-SP-077 : MR を用いた効率的な技術学習支援システムの提案—ネットを経由した直感的な技術の学び方—
佐々見和也, 山津彰大, 東野利貴, 曾我真人 (和歌山大)
- ISS-SP-078 : 腹部超音波画像解析による小腸の消化物追跡
飯田雄一郎, 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-SP-079 : テクスチャ特徴量を用いた胃生検病理画像の組織構造に基づく領域分類とがん検出
村上満美 (筑波大), 坂無英徳, 野里博和 (産総研), 寺井謙介, 蛭田啓之 (東邦大医療セ佐倉病院)
- ISS-SP-080 : 「ゆっくり発話」を促す国際映像会話支援システムの提案—非母語話者の会話理解向上に関する効果の検証—
小安宗徳, 大島直樹 (東京電機大)

- ISS-SP-081 : ウィンクに着目したロボットの動作デザイン検討
秋場越紀, 大島直樹 (東京電機大)
- ISS-SP-082 : ロボットの共同注視に関する印象調査
佐藤 迅, 大島直樹 (東京電機大)
- ISS-SP-083 : キッチンの様子を話題に遠隔地の家族をつなぐ雑談エージェントの提案
佐藤晃佑, 大島直樹 (東京電機大)
- ISS-SP-084 : 孤独を表明するロボットによる居場所感とその効果 - 不登校問題解決に向けて -
篠崎一慶, 大島直樹 (東京電機大)
- ISS-SP-085 : 複数人リアルタイムチャットにおける同時発言の事例分析
青山悠佑, 大島直樹, 青木良輔, 武川直樹 (東京電機大)
- ISS-SP-086 : 家族間遠隔コミュニケーションシステムにおける共有情報のモード遷移の自動化に向けて
花井俊孝, 飯島俊輔, 酒造正樹, 武川直樹 (東京電機大)
- ISS-SP-087 : コミュニケーションロボットの会話終了時における動作設計
井坂俊彦, 武川直樹 (東京電機大)
- ISS-SP-088 : ポスター発表における聴講者の会話場加入・脱退行動の分析
中川侑治, 武川直樹, 徳永弘子, 酒造正樹 (東京電機大)
- ISS-SP-089 : 話速変換会話システムの話しやすさ評価に向けた談話行為の分析
川島弘己, 徳永弘子, 斎藤博人, 武川直樹 (東京電機大)
- ISS-SP-090 : 手掛かり刺激に対する気づきの有無が注意維持に与える影響
親泊 潤, 大迫優真, 村井翔太, 小林耕太 (同志社大)
- ISS-SP-091 : ポスターセッションにおける会話場支援者の行動分析
森田幸輔, 酒造正樹, 徳永弘子, 武川直樹 (東京電機大)
- ISS-SP-092 : 移動エンタロピーを用いた交互協調タッピング課題におけるリーダー・フォロワーの特定
高見澤賢侍, 川崎真弘 (筑波大)
- ISS-SP-093 : 日常生活における脳波計測を用いた気分状態の推定
黒澤茅広, 川崎真弘 (筑波大)
- ISS-SP-094 : EEG を用いた sLORETA 法による感情推定の精度向上
峯山 凌, 渡辺好章, 秋山いわき (同志社大), 奥谷晃久, 岩川幹生, 笹部孝司, 上垣百合子 (パナソニック)
- ISS-SP-095 : コヒーレンス解析を用いたガンマ波による情動識別評価
内藤 葵 (同志社大), 奥谷晃久, 岩川幹生, 笹部孝司, 上垣百合子 (パナソニック), 渡辺好章, 秋山いわき (同志社大)
- ISS-SP-096 : EEG を用いた電流源推定による脳コネクティビティの時間変化についての検討
今川将成 (同志社大), 奥谷晃久, 岩川幹生, 笹部孝司, 上垣百合子 (パナソニック), 渡辺好章, 秋山いわき (同志社大)
- ISS-SP-097 : うつ傾向に関連する脳波ネットワーク
相場邦宏, 川崎真弘, 宮内英里 (筑波大)
- ISS-SP-098 : 遠赤外線画像を用いた複数ユーザの非接触型呼吸計測法の検討
高取陵平 (名古屋市大), 小口喜美夫 (成蹊大), 塙 大 (名古屋市大)
- ISS-SP-099 : 異なる位置検出システムの HMD 間における空間共有手法
島村 圭, 小宮山 撰, 盛川浩志 (青学大)
- ISS-SP-100 : 手話認識における手話の実データを用いない手型認識の検討
粟田渉平, 酒向慎司, 北村 正 (名工大)
- ISS-SP-101 : 手形状 3 次元 CG を用いた指文字認識
細江 花, 酒向慎司 (名工大)