

学生ポスターセッション

【3月19日（火）】 午前

- ISS-A-001 : 生体センサ向けレール・ツー・レール OP アンプの設計
伊藤匡毅, 関根かをり (明大)
- ISS-A-002 : 走行予定経路情報を用いたルーティングプロトコルの検討
櫻庭大和, 橋浦康一郎, 草苺良至, 飯田一朗 (秋田県立大)
- ISS-A-003 : センサ特性を考慮した複数センサによるセンシング領域およびセンシング精度推定アルゴリズムに関する一検討
竹熊宏観, 山崎 恭 (北九州市大)
- ISS-A-004 : 2色覚に向けたカラー画像の明度修正法の改善と検討
古河由宇, 木本伊彦 (東洋大)
- ISS-A-005 : 生体検知センサにおける検知精度向上を目的としたセンサ構造の検討
岸 俊宏, 兼光 翼, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-006 : LOF 法による薄型シリコン偽装指検出精度評価
岡本真一良, 兼光 翼, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-007 : 抽象化輪郭グラフ解析による虹彩検出手法
石川 力, 大塚友彦 (東京高専)
- ISS-A-008 : 大学生におけるデジタル認知症の傾向研究
橋本拓夢, 宮本 武, 安達和年 (国士館大), 藤田智子 (玉川大), 小田井 圭 (国士館大)
- ISS-A-009 : ネットワーク起動型 IoT デバイスの研究
荒木大和, 寺澤卓也 (東京工科大)
- ISS-A-010 : 有向情報量理論を用いた不定形状物体の動画像追跡法シミュレーション
中野 亮, 阪田 治, 佐藤康之 (東京理科大)
- ISS-A-011 : 半導体設計の教育支援を目的とする高位合成 CAD
西本悠一郎, 吉川祐樹, 灰谷 亮 (呉高専)
- ISS-A-012 : 透析中血流音解析による異常早期発見システムの開発
夏目一鶴, 阪田 治, 佐藤康之 (東京理科大)
- ISS-A-013 : フェルト厚及び繊維組織が電磁結合給電型マイクロストリップパッチアンテナに与える影響
市川大暉, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-014 : プリント基板内に構成したスルーホール型八木・宇田アンテナのテーパ化がアンテナ特性に与える影響
岩崎卓馬, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-015 : 導電性繊維で構成した正方形シートの散乱角度特性測定
原 昂弘, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-016 : 半固体人体等価ファントム作製プロセスの差異がゼリー強度に与える影響
北川 翔, 前田忠彦, 深澤公一朗 (立命館大)
- ISS-A-017 : 8素子配列基板上折返し平面型八木・宇田アンテナの帯域特性
箕浦崇人, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-018 : 直交予備刺繍形成法が広帯域楕円形スロットアンテナの放射特性に与える影響
中村直紀, 鈴木暉人, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-019 : 導電性繊維で形成したテキスタイルパッチアンテナにおける刺繍形成条件の実験的検討
橋本直幸, 前田忠彦 (立命館大)

- ISS-A-020 : 機械学習による CoAP の輻輳予知の検討
胡 家豪, 寺澤卓也 (東京工科大)
- ISS-A-021 : 登山者位置検知システム用無人検知局の開発
小栗悠兵, 小林 香, 石坂圭吾 (富山県立大)
- ISS-A-022 : 無線 LAN 信号を用いたリアルタイム位置推定
横山 彩, 嶋本 薫, 曲 佳寄, 丹羽壮登 (早大)
- ISS-A-023 : TFI-OFDM における IQ インバランス補償の演算量削減
阿部由希帆, 安 昌俊, 丸田一輝 (千葉大)
- ISS-A-024 : 高速フェージング下におけるニューラルネットワークを用いた 2×2 MIMO のチャネル推定・補償
田邊郁人, 大村高輝, 丸田一輝, 安 昌俊 (千葉大)
- ISS-A-025 : 組織的 Polar 符号を用いた OFDM システムの性能改善
三浦七輝, 渡辺滉也, 丸太一輝, 安 昌俊 (千葉大)
- ISS-A-026 : 第 6 世代通信に向けた新 MIMO 方式の研究
飯田彩乃, 宮田万壽, 山口 江, 大久保洗佑, 前田圭大 (横須賀高), 太田現一郎 (横須賀テレコムリサーチパーク)
- ISS-A-027 : Frequency Selective Surface を利用した電磁波吸収体の設計に関する研究
薫田敬太, 納 文也, 佐藤祐喜, 吉門進三 (同志社大)
- ISS-A-028 : Frequency Selective Surface を利用した多層型複合電磁波吸収体の作製と評価に関する研究
納 文也, 薫田敬太, 佐藤祐喜, 吉門進三 (同志社大)
- ISS-A-029 : ナイロン糸から作る人工筋肉によるロボットハンドの製作
松戸雅宜, 小田井 圭 (国士館大)
- ISS-A-030 : テーブルカートグラム
谷口正虎, 宮田洋行, 中野眞一 (群馬大)
- ISS-A-031 : 幅 3 色数 3 の一人ぶよぶよの必勝性
菊地 翔, 武永康彦 (電通大)
- ISS-A-032 : 格子上での Cops and Robbers の方向のみ認知可能なルール
大久保辰哉, 武永康彦 (電通大)
- ISS-A-033 : 協調フィルタリングによるアンケート大域解の推定
大概有紗, 三浦孝夫 (法大)
- ISS-A-034 : ヒントの少ない数独問題の確率的探索
古川 湧, 山本修身 (名城大)
- ISS-A-035 : 抽象化した大規模グラフの描画法
古田悠人, 阿部 昇 (阪電通大)
- ISS-A-036 : 注目頂点が指定された大規模グラフの重要部分抽出
柏谷大吉, 阿部 昇 (阪電通大)
- ISS-A-037 : 割当型設備配置問題に対する SA 法の改良
河崎光一, 阿部 昇 (阪電通大)
- ISS-A-038 : 近傍のサンプル分布を考慮した高速なモンテカルロレンダリング
松元翔矢, 古川翔大 (鹿児島高専)
- ISS-A-039 : HDR ディスプレイにおけるユーザーの嗜好を反映した画像生成システム
中村奎太, 古川翔大 (鹿児島高専)
- ISS-A-040 : 2次元 AR 画像を用いたロゴ用相関型電子透かし方式に関する一検討
川端優仁, 菅野翔太, 小田 弘 (電通大)

- ISS-A-041 : 物体認識を組み合わせた線分ベース SLAM の開発
西野 巧, 渡邊孝信, 中野久幹, 伊勢岳起, 滝口千波, 岩城 慶, 田 祐在, 野沢大智 (早大)
- ISS-A-042 : CNN 中間層出力と顕著性マップを用いたフルリファレンス型画質評価
岩島 悠, 神保 悟, 王 冀, 八島由幸 (千葉工大)
- ISS-A-043 : H.265/HEVC 動きベクトルの深層学習に基づくシーン認識性能の評価
宮地美海矢, 神保 悟, 王 冀, 八島由幸 (千葉工大)
- ISS-A-044 : ベイズ境界性に基づく分類器パラメータの最適選択法の実験的評価
蔭山昌幸, David Ha, 友利宥也, 千田将大 (同志社大), 渡辺秀行 (ATR), 片桐 滋,
大崎美穂 (同志社大)
- ISS-A-045 : 音楽による速度低下の知覚への影響
長治玲弥, 平原 誠 (法政大)
- ISS-A-046 : 時系列パターンのためのカーネル最小分類誤り学習法の検討
大越 俊, 山田浩嗣 (同志社大), 渡辺秀行 (ATR), 片桐 滋, 大崎美穂 (同志社大)
- ISS-A-047 : ベイズ境界らしさを最大化する分類器学習法
千田将大, ア デイビッド (同志社大), 渡辺秀行 (ATR), 片桐 滋, 大崎美穂 (同志社大)
- ISS-A-048 : 最小分類誤り学習法におけるベイズエラー推定能力の検証
鶴尾明大, 西山育宏 (同志社大), 渡辺秀行 (ATR), 片桐 滋, 大崎美穂 (同志社大)
- ISS-A-049 : WaveNet 音声合成における学習データの無音区間の影響
齋藤 稔, 間野一則 (芝浦工大)
- ISS-A-050 : 未就学視覚障碍児のための音による歩行訓練システムの提案
木村照男, 松島由紀子, 趙 王菲, 藪木 登 (津山高専)
- ISS-A-051 : DNS に着目した IoT デバイスの不正通信防止手法
佐々木雄也, 藤野貴之 (近畿大)
- ISS-A-052 : GUI プログラミング課題の動的テスト方式について
立石良生, 井上 潮 (東京電機大)
- ISS-A-053 : 文書構造と深層学習を利用した科学論文の自動要約生成
橋本快生, 井上 潮 (東京電機大)
- ISS-A-054 : 金属ヘルスマモニタリングの損傷判定と汎化性能
小池康平, 鈴木健太, 河原尊之 (東京理科大)
- ISS-A-055 : 木材ヘルスマモニタリングの汎化性能の検討
鈴木健太, 小池康平, 河原尊之 (東京理科大)
- ISS-A-056 : Learning Behavior Recognition and Analysis by using 3D Convolutional Neural Network
張 銳 (福岡工大, Nanjing Univ. of Sci. and Tech. (NUST)), 倪 宝榮 (福岡工大)
- ISS-A-057 : 深層学習を用いた画像情報に基づく潜在状態空間モデルの推定
遠藤弘史, 小口俊樹 (首都大東京)
- ISS-A-058 : 深層学習を用いて両手でを行う手話動作の認識手法と基本検討
王 治中, 坂本一樹, 小澤辰典, 西村広光, 田中 博 (神奈川工科大)
- ISS-A-059 : ソーシャルビッグデータを用いた地域のトレンド分析
新美 舞, 小館亮之 (津田塾大)
- ISS-A-060 : 農業用多機能ロボットに関する悪路走行制御法の検討
渋谷法澄, 阪田 治, 佐藤康之 (東京理科大)

【3月19日（火）】 午後

- ISS-P-001 : 強化学習を用いた株売買戦略の獲得
渡邊祐太郎, 平原 誠 (法政大)
- ISS-P-002 : Mixture of Experts による気温の予測
梶 雄大, 平原 誠 (法政大)
- ISS-P-003 : キャンパス構内での避難行動シミュレーションの一考察
山脇慎也, 佐々木孝浩, 尾崎敦夫, 佐野睦夫 (阪工大)
- ISS-P-004 : 4つのカメラを使った3D スキャナーシステムの試作
張 世杰, 小田井 圭 (国土館大)
- ISS-P-005 : 相関係数を用いたてんかん波の検出の試み
中嶋健太, 常盤達司 (広島市立大)
- ISS-P-006 : アップリンクマルチユーザ可視光 OFDM-IDMA システムの拡散符長最適化による性能改善
島田一志, 高橋光貴, 丸田一輝, 安 昌俊 (千葉大)
- ISS-P-007 : 今更なマウス問題
松本拓海, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-P-008 : 斜め方向から撮影した偏光面の異なる画像群を用いたガラス正面撮影画像の映り込み低減
村田悠馬 (東京理科大), 池岡 宏 (福山大), 浜本隆之 (東京理科大)
- ISS-P-009 : セミグローバルマッチングを用いた EPI 解析に基づくライトフィールドイメージに対する奥行き推定
内藤光一, 三柴 数, 小山田雄仁, 近藤克哉 (鳥取大)
- ISS-P-010 : 重要度マップ生成にディープラーニングを用いたイメージリターゲットティング
田路正典, 三柴 数, 近藤克哉 (鳥取大)
- ISS-P-011 : 運転時特性の考慮した動的顕著性マップの改良
中澤空知, 中田洋平 (明大)
- ISS-P-012 : リアルタイム手書き文字認識の SoC 上で実現方式の検討
田中龍斗, 中西知嘉子 (阪工大)
- ISS-P-013 : 採点ミス発見支援システム実現に向けた技術的課題の解決
徳田義行, 松尾賢一 (奈良高専)
- ISS-P-014 : 幾何学的フォーメーション特徴量を活用したパスコースの得点関連性と被ボール奪取可能性の定量化法
三村達也, 中田洋平 (明大)
- ISS-P-015 : バスケットボールにおけるパス可能選手予測情報の高精度化
佐野裕介, 中田洋平 (明大)
- ISS-P-016 : 格子状の上を移動するマルチエージェントのリソースの効率化
宮路健太 (法政大)
- ISS-P-017 : 原音声波形と残差波形からの MFCC と相対位相による話者認識の比較
山本滉己, 中川聖一, 山本一公 (中部大)
- ISS-P-018 : 喉の衰えが音声にもたらす影響の音声セグメントを用いた推定
石井航一, 松浦 博, 井本智明 (静岡県立大), 秀島雅之, 和田淳一郎 (東京医歯大)
- ISS-P-019 : Hack システムにおけるアセンブラの教育とその作成を支援するツールについて
岩本和也 (法政大)
- ISS-P-020 : ハードウェア記述言語 FSL における手続き記述手法の拡張
中村一歩, 渡邊誠也, 名古屋 彰 (岡山大)
- ISS-P-021 : ライトフィールドカメラとニューラルネットワーク学習を用いたカラー単眼風景画像からの深度画像生成実験
三崎浩杜, 高松 真, 上原知菜, 長谷川 誠 (東京電機大)

- ISS-P-022 : 神経細胞における新たな記憶情報連合様式の解明
杉本翔哉 (玉川大), 近藤将史 (東大), 相原 威 (玉川大)
- ISS-P-023 : 海馬顆粒細胞における 2 入力間の非線形相互作用
中島直樹, 河合元弥, 早川博文, 相原 威 (玉川大)
- ISS-P-024 : 人物追従のためのオンライン学習による歩容認証
土屋遼太郎, 平原 誠 (法政大)
- ISS-P-025 : ROS を用いた共有型認知システム
平本大成, 荒木智行 (広島工大)
- ISS-P-026 : UPPAAL を用いた自動運転車の群制御アルゴリズムのモデル化と検証
佐原優衣, 中村正樹, 榊原一紀 (富山県立大)
- ISS-P-027 : プログラミング演習における模範解答を用いたテストケース評価基準の自動生成
尾崎裕樹, 中村正樹, 榊原一紀 (富山県立大)
- ISS-P-028 : 1D セルオートマトンの初期状態依存性
山鹿由奈, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-P-029 : 複数サイトに記録されたデータに対する個人情報保護の課題
丸山祐吾, 宇田 隆幸, 宇田 隆幸 (新潟国際情報大)
- ISS-P-030 : KL 情報量を用いた情報検索
樋山友理香, 三浦孝夫 (法政大)
- ISS-P-031 : 決定木アルゴリズムを用いたクラスタリング
原田瑞季, 三浦孝夫 (法政大)
- ISS-P-032 : ロジスティック回帰によるデータ分類
川見純一, 三浦孝夫 (法政大)
- ISS-P-033 : ツイートを対象としたノンパラメトリック検定でのクラスタ細分化による属性推定
吉高太志, 田村慶一, 森 康真 (広島市立大)
- ISS-P-034 : 写真・動画共有アプリのデータを用いた生活語の幼児語化の検討
鈴木晴香, 樋口智也, 渡邊貴之, 松浦 博 (静岡県立大)
- ISS-P-035 : 視線指示認識に基づく遠隔操作ロボットシステムの開発
庄田 進, 菅谷 諭 (ものづくり大), 前田陽一郎 (立命館大)
- ISS-P-036 : RISC-V へのカスタム命令実装手法の検討
今井信志, 渡邊誠也 (岡山大), 須山敬之 (NTT), 名古屋 彰 (岡山大)
- ISS-P-037 : 顎運動測定のための顔検出による基準座標系の自動設定
清水雄一郎, 丸山智章 (茨城高専)
- ISS-P-038 : 仮想チャンネル電気刺激モデルに基づく運動点追従刺激法
亀田 賢, 島 圭介 (横浜国大), 島谷康司 (県立広島大)
- ISS-P-039 : 脳電位計測と反応時間計測を用いた注意状態の定量評価に関する研究
神原真貴, 福田浩士 (広島市立大)
- ISS-P-040 : 簡易脳波計による注意状態推定に関する研究開発
深町侑加, 福田浩士 (広島市立大)
- ISS-P-041 : マルチエージェントシミュレーションへの深層強化学習の適用検討
豊味諒磨, 尾崎敦夫 (阪工大)
- ISS-P-042 : ニューラルネットワークでの過学習回避方式の検討
竹花治紀, 尾崎敦夫 (阪工大)
- ISS-P-043 : 単語想起支援システムにおけるインターネットを利用したデータ拡充手法
馬場 証也, 和田侑大, 桑原和宏 (立命館大)
- ISS-P-044 : 並列マルチタスク学習の実現に向けた初期検討
井川翔太, 佐藤裕二 (法政大)

- ISS-P-045 : 畳み込みニューラルネットワークを用いた小魚の異物判別
寺垣智也, 川人晋伍, 木村文則, 本田 治 (尾道市立大)
- ISS-P-046 : 強化学習を用いた羽ばたき型 UAV の空中姿勢制御システムの開発
岩城 慶, 伊勢岳起, 滝口千波, 田 祐在, 野沢大智, 中野久幹, 西野 巧, 渡邊孝信 (早大)
- ISS-P-047 : 著者の貢献度に基づく単一学術情報リポジトリにおける名寄せ手法の提案
村田海優, 楠 和馬, 寺本優香, リュウショウウ, 波多野賢治 (同志社大)
- ISS-P-048 : 欠損値を含むアンケートデータに対して頑健な多因子分析法
甲斐田 将, 中田洋平 (明大)
- ISS-P-049 : 隠れマルコフモデルを用いた再認時における視線運動分析
瀧澤裕太, 赤松 茂 (法政大)
- ISS-P-050 : 母音想起時の脳波からの母音認識の検討
堀田順平, 中川聖一, 山本一公 (中部大)
- ISS-P-051 : StealthSecure: ステルスマーカーと人物検出を併用した秘匿的通過監視システム
高橋凌介, 鯨井政祐 (埼玉工大)
- ISS-P-052 : 透明ハンドル: 光学迷彩によりメータが透過して見える自動車用ハンドルとその HUD への応用
高見澤 滉, 鯨井政祐 (埼玉工大)
- ISS-P-053 : J3D: LED を用いた 3D ディスプレイによる日本語デジタルサイネージの実現
中村玲奈, 鯨井政祐 (埼玉工大)
- ISS-P-054 : ProjecKeyboard: プロジェクションによりキーの表示と機能が動的に変化する物理キーボード
今井宏祐, 鯨井政祐 (埼玉工大)
- ISS-P-055 : ディープラーニングによる視線報告の推定
菅谷裕一, 阿部清彦 (東京電機大)
- ISS-P-056 : 生体情報から感情へのマッピングの試み
上藤大暉, 荒木智行 (広島工大)
- ISS-P-057 : 機械学習で得られた特徴空間上の軌道を用いた卓球フォーム分類
千田正史, 佐藤慶太, 櫻井元輝, 藤木なほみ, 早川吉弘 (仙台高専)
- ISS-P-058 : ウェアラブルデバイスを用いた卓球のフォーム解析法の検討
佐藤慶太, 千田正史, 早川吉弘, 藤木なほみ (仙台高専)
- ISS-P-059 : 重み付きのシェリングモデル
白井充瑠 (法政大)
- ISS-P-060 : Schelling の分離モデルに於ける近傍と分離の関係
北 博文, 塩谷 勇 (法政大)

【3月20日(水)】 全日

- ISS-SP-001 : FPGA を用いた全結合イジングモデルの並列更新の検討
南澤 晃, 河原尊之 (東京理科大)
- ISS-SP-002 : MNIST の識別が可能な3層スパースターナリニューラルネットワークのFPGA実装性能の検討
関口翔平, 河原尊之 (東京理科大)
- ISS-SP-003 : グラフ構造に着目した分子特性の認識
石田 聖, 宮崎 智, 菅谷至寛, 大町真一郎 (東北大)
- ISS-SP-004 : 大面積パネルの屈曲波を用いるスピーカの放射特性測定に関する研究
大東祥太郎, 若槻尚斗, 水谷孝一 (筑波大)
- ISS-SP-005 : ACO-OFDM におけるデュアルモードインデックス変調を用いた誤り率特性
平原瑛一, 大内浩司 (静岡大)
- ISS-SP-006 : 0m ゴール誘導を実現する CanSat 向け画像認識及び制御手法の研究
秋山実穂, 斎藤卓也 (愛知工科大)
- ISS-SP-007 : 船上での海上安全情報電文の自動処理化とその提供サーバの開発
大藪雅史, 鈴木 治 (鳥羽商船高専)
- ISS-SP-008 : パケット数抑制のためのパケット集約における集約/分割ルータ選択法の検討
沖合 純, 青木道宏 (愛知工業大)
- ISS-SP-009 : 除雪車運行支援タブレットシステムにおける5G通信を利用したデータベース同期手法の検討
杉本健也, 大町航平, 玉川大暁 (立命館大), 星 立人 (金井度量衡), 渡里雅史 (KDDI), 山崎克之 (長岡技科大), 山本 寛 (立命館大)
- ISS-SP-010 : 豪雪災害に対処する除雪車運行支援タブレットシステムの研究開発
大町航平, 杉本健也, 玉川大暁 (立命館大), 星 立人 (金井度量衡), 渡里雅史 (KDDI), 山崎克之 (長岡技科大), 山本 寛 (立命館大)
- ISS-SP-011 : UAV による大規模工場を対象とした従業員/機材の位置管理・異常検知システムの検討
西浦翔太, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-SP-012 : UAV と機械学習を活用した野鳥の行動域観測システムの検討
東浦吉弘, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-SP-013 : 除雪車運行支援タブレットシステムにおける全方位画像表示機能の検討
玉川大暁, 杉本健也, 大町航平 (立命館大), 星 立人 (金井度量衡), 渡里雅史 (KDDI), 山崎克之 (長岡技科大), 山本 寛 (立命館大)
- ISS-SP-014 : スマートカトラリーを用いた多種情報センシングによる体調異常管理システムの検討
堀 恵大, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-SP-015 : 全天球カメラと電波ビーコンを用いた交差点での衝突事故予兆検知・通知システムの検討
尾崎大智, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-SP-016 : すれちがい通信時のデータ転送量を削減するFEC技術の提案と評価
吉村太一, 小川猛志 (東京電機大)
- ISS-SP-017 : PN接合を利用したオンチップ光発電セルの実測評価
富永 伸, 上見アレックス, 升井義博 (広島工大)
- ISS-SP-018 : 乳癌検出システムのためのADC高速化技術の基礎検討
西宮 司, 金阪 遼 (広島工大), 外谷昭洋 (呉高専), 吉川公磨 (広島大), 升井義博 (広島工大)
- ISS-SP-019 : エネルギーハーベストでの利用を想定した逐次比較型ADCにおけるPSRRの改善検討
時永征弥, 日野翔太, 升井義博 (広島工大)

- ISS-SP-020 : Chopper-AMP における入力インピーダンスの解析
荒川祐貴, 升井義博 (広島工大)
- ISS-SP-021 : 抵抗変化型メモリにおける書き換え手法の評価
米内飛翔, 早川敦奈, 福山将平, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-022 : 抵抗変化型メモリの書き換え耐久性におけるエラー低減手法
木下寛士, 福山将平, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-023 : 大容量フラッシュメモリを用いたハイブリッド SSD の性能評価
高井良貴, 福地 守, 松井千尋, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-024 : FET 型ニューロモルフィック集積回路
上村公紀, 能美 奨, 鈴木健太, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-025 : 3次元 NAND 型フラッシュメモリにおけるニューラルネットワークを用いた高信頼化手法
阿部真輝, 中村俊貴, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-026 : 3次元 NAND 型フラッシュメモリの高信頼化に向けた LDPC 符号
コジマダイキ, 中村俊貴, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-027 : 3次元 NAND 型フラッシュメモリにおけるデータ保持エラー評価
前田京佑, 溝口恭史, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-028 : ストレージ・クラス・メモリにおける TLM シミュレーションを用いた信頼性の評価
覺田恭生, 鈴木敦也, 木下怜佳, 安達 優, 松井千尋, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-029 : NAND 型フラッシュメモリにおける書き換えストレス緩和の評価
山口 紳, 溝口恭史, 小島大輝, 竹内 健 (中大)
- ISS-SP-030 : ニューロン CMOS インバータ型ハミング距離検出器におけるカレントミラー回路の検討
恩地夏央, 藏野貴教, 山田海貴, 大塚 陸, 福原雅朗 (東海大)
- ISS-SP-031 : FG キャリブレーション回路を付加したニューロン CMOS インバータ型ハミング距離比較回路の複数サイクル時間の検討
藏野貴教, 大塚 陸, 山田海貴, 恩地夏央, 福原雅朗 (東海大)
- ISS-SP-032 : ミリ波サブミリ波多色連続波カメラに用いるオンチップ広帯域バンドパスフィルターの設計
陳 家偉 (東大), 大島 泰 (NAOJ), 小野 哲, 酒井 剛 (電通大), 宇野慎介, 竹腰達哉 (東大), 美馬 覚 (理研), 成瀬雅人 (埼玉大), 吉岡佳輔 (電通大), 川邊良平 (東大)
- ISS-SP-033 : 仮想グローバルベストを用いた分散多目的 PSO
上野将太, 佐藤裕二 (法政大)
- ISS-SP-034 : TMS テストにおけるモード選択の改善法
安西 崇, 山口賢一, 岩田大志 (奈良高専)
- ISS-SP-035 : 講演取消
- ISS-SP-036 : 深層学習を用いた古典籍画像中の文字検出に関する研究
西村遼平, 宮崎 智, 菅谷至寛, 大町真一郎 (東北大)
- ISS-SP-037 : 双方向 LSTM を用いた画像生成によるフレーム補間
長崎 大, 宮崎 智, 菅谷至寛, 大町真一郎 (東北大)
- ISS-SP-038 : TWS 法による鉄鋼画像の炭化物分類手法
島谷 晴 (松江高専), 石田俊樹, 崔 熙辰, 赤井 誠 (日立金属), 渡部 徹 (松江高専)
- ISS-SP-039 : 旋律クラスタリングを用いた総譜の旋律の可視化
田中大貴, 伊藤克亘 (法政大)
- ISS-SP-040 : 非線形回帰を用いた楽曲の $1/f$ ゆらぎ度の測定
深澤彩美, 伊藤克亘 (法政大)
- ISS-SP-041 : 部首に注目した Deep Learning によるくずし字の認識を用いた日本古典籍の解析
中屋悠資, 鈴木海渡, 宮崎 智, 大町真一郎 (東北大)

- ISS-SP-042 : 時系列センサデータに対する行動認識手法の提案と考察
伊藤千紘, Xin Cao, 酒造正樹, 前田英作 (東京電機大)
- ISS-SP-043 : 識別器差分による識別器クロン手法
安藤申将, 伊藤千紘, 鏡川悠介, 皆川哲範, 酒造正樹, 前田英作 (東京電機大)
- ISS-SP-044 : クラシック・映画・ゲーム音楽が創造性に与える影響
村田智大, 程島奈緒 (東海大)
- ISS-SP-045 : e-Testing における姿勢変動に頑健な試験時間全体での顔認証方法の提案
小松昌史, 赤倉貴子 (東京理科大)
- ISS-SP-046 : 因果関係に基づく構造図を用いた学びのフィードバック支援システムの開発
森 裕理, 徳竹圭太郎, 室田真男 (東工大)
- ISS-SP-047 : 授業改善に役立てる講義映像を用いた教授行動の検出
中川恵輔, 赤倉貴子 (東京理科大)
- ISS-SP-048 : 上肢と下肢の連動を意識した歩行動作の定量的分析
十河憲章, 室田真男 (東工大)
- ISS-SP-049 : MR 画像を用いた転移性脳腫瘍検出モデルの構築
山口怜視, 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-050 : 管状組織の中心線に対する法線に基づいた管径可視化手法の提案
上田 満 (岡山県立大), 近藤真史, 茅野 功 (川崎医療福祉大), 瀬島吉裕 (岡山県立大),
杉原雄策, 松本和幸 (岡山大病院), 佐藤洋一郎 (岡山県立大)
- ISS-SP-051 : 静的解析と動的解析を組み合わせた IoT デバイスに対するマルウェア解析システムの検討
房安良和, 小寺建輝, 泉 隆 (日大)
- ISS-SP-052 : アンサンブル学習を用いたマルウェア判定システムの検討
小寺建輝, 房安良和, 泉 隆 (日大)
- ISS-SP-053 : ノイズ注入による平均化を用いたラージバッチ学習の汎化性能改善手法の検討
長沼大樹, 横田理央 (東工大)
- ISS-SP-054 : 超高密度気象観測データを用いた LSTM による暑さ指数の予測
甲斐健太, 田村慶一, 橋田修一 (広島市立大)
- ISS-SP-055 : パラ言語情報によるラベリングに基づく音声合成用の演技音声検索システム
吉田聡平, 伊藤克巨 (法政大)
- ISS-SP-056 : 係り受け構造に着目した専門用語自動抽出手法の提案
木村優介, 楠 和馬, 馬場睦也, リュウショウウ, 波多野賢治 (同志社大)
- ISS-SP-057 : 観光内容の地域関連度の細分化手法
労 瑛瑩, 魏 逸倫, 韓 東力 (日大)
- ISS-SP-058 : 商機創出のための対話型化粧品推薦システム
西村千晴, 鎌田基寛, 韓 東力 (日大)
- ISS-SP-059 : 機械学習を用いた認知症関連の病名推定
飯島健太, 中野蒼太, 韓 東力 (日大)
- ISS-SP-060 : 複数のクラスタリング手法の統合利用による商品レビュー閲覧支援システム
ギ イツリン, 佐藤悠大, 韓 東力 (日大)
- ISS-SP-061 : 一般向けと知的障害者向けのニュース記事を利用した外国人向けニュース記事の自動作成
栗野修平, 李 淑文, 韓 東力 (日大)
- ISS-SP-062 : IoT システムを導入した太陽光型植物工場の平面空間分布推定
古賀貴士, 山口賢一, 岩田大志 (奈良高専)
- ISS-SP-063 : 多次元有向コヒーレンスを用いた脳波からの情動推定
鳥居暖華, 島田尊正 (東京電機大), 阪田 治 (東京理科大)

- ISS-SP-064 : 低磁場 MRI を用いた鍼刺激介入時の脳内温度分布測定－鍼刺激が睡眠に与える影響に関する検討－
三村駿太, 高橋友樹, 関田秀人, 百瀬 花, 渡邊未貴, 中村 優 (帝京平成大)
- ISS-SP-065 : 食品を用いた味覚刺激による P300 の計測
原 崇輔, 佐々見和也, 曾我真人 (和歌山大)
- ISS-SP-066 : 複数の非計測センサデータを再現する深層学習モデルの提案
原田恭兵, 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-067 : 質問型の定義厳格化に基づく CQA サイト質問文の自動分類法
鳥巢寿明, 寺本優香, 馬場睦也, 波多野賢治 (同志社大)
- ISS-SP-068 : 料理画像の見た目の美味しさ向上を目的とするスタイル変換
水山佳乃, 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-069 : Conditional GAN を用いた運転スタイルを模倣する運転データの生成
志賀友哉, 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-070 : 浸透学習法を用いた単眼画像からの距離画像推定
井上多門, 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-071 : 視覚的な相互認知によって生じる会話中の顔動作の因果性解析
柴田有咲, 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-072 : テレビコマーシャルの好感度予測
伊藤鈴奈, 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-073 : ドアの開閉動作を用いた Shapelet による個人識別手法
橋田修一, 田村慶一 (広島市立大)
- ISS-SP-074 : 非線形 SVM を用いた医薬特許パテントビリティ予測モデルの構築
宮岡 慧, 赤倉貴子 (東京理科大)
- ISS-SP-075 : 背景音楽による創造的思考への影響－BGM はアイデア産出を促進させるか－
荒井真仁, 阪田真己子 (同志社大)
- ISS-SP-076 : ジェスチャーの同期とその志向要因一人はなぜジェスチャーを合わせるのか－
勝代健太, 阪田真己子 (同志社大)
- ISS-SP-077 : うつ状態における受動的聴覚知覚中の脳波ネットワーク
相場邦宏, 宮内英里, 川崎真弘 (筑波大)
- ISS-SP-078 : ドローンと AR を用いて交差点の死角を可視化するユーザインタフェース
井上理哲人, 天間遼太郎, 藤田和之, 高嶋和毅, 北村喜文 (東北大)
- ISS-SP-079 : 歩行者交通流シミュレータの開発
小黑司友, 上村健二, 竹部啓輔, 高橋 章 (長岡高専)