

## ジュニア&amp;学生ポスターセッション

【3月9日（火）】 午前① 9:30～10:50

## 会場：Meeting 45

- ISS-A-001： 移動マルチエージェントに時間遅れがある場合の安定性について  
松丸宗生, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-002： 揺らぎを加えたときの店の利用率の変化  
矢島 健, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-003： カーソルの動きによるマウス操作の一提案  
木村はるな, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-004： スタック・マシンによる末尾再帰最適化の考察  
吉村圭右, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-005： 階層からのカテゴリ化分析  
船山貴由, 塩屋 勇 (法政大)
- ISS-A-006： 7人制ラグビーにおけるキックパスシミュレーション法の発展  
龍崎伸太郎, 八代航太郎, 中田洋平 (明大)
- ISS-A-007： 利用者サービスにおける文化の伝播  
宮澤理哉, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-008： 時空間クリギングを用いた植物工場における VPD 値の変化予測  
辻本陸真, 岩田大志, 山口賢一 (奈良高専)
- ISS-A-009： ダイナミックウェーブアーク照射に対応した照射経路の自動生成に関する研究—脳腫瘍に対する照射経路—  
村嶋晃一 (近畿大), 澤田 晃 (京都医療科学大),  
末岡正輝 (神戸市立医療センター中央市民病院),  
石原佳知 (日本赤十字社和歌山医療センター),  
小久保雅樹 (神戸市立医療センター中央市民病院), 森山真光 (近畿大)
- ISS-A-010： 回数 57, 頂点数 3250 のグラフの構成アルゴリズム  
太田陸斗, 菊地洋右 (津山高専)

## 会場：Meeting 46

- ISS-A-011： 振幅及び位相特徴量を併用した偽装物判別手法の検討  
笠間直樹, 山下直紀, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-012： 多角形格子による平面充填を用いた変調による PAPR の削減  
安野裕貴, 福田龍樹 (北九州高専)
- ISS-A-013： 遺伝的アルゴリズムとマルチエージェントシミュレーションに基づく大規模イベントを対象とした店舗配置最適化手法の検討  
朝野眞優子, 尾崎敦夫 (阪工大)
- ISS-A-014： マシニングセンタにおける多目的・多制約なジョブショップ・スケジューリングに対するクリティカルパスの可視化  
角田裕也, 澤枝良樹, 中田康佑, 中村正樹, 榊原一紀 (富山県立大)
- ISS-A-015： UPPAAL を用いた無人搬送車の群制御モデルの検証  
北原祐希, 榊原一紀, 中村正樹 (富山県立大)
- ISS-A-016： 強化学習ベース多船航路探索法における回避開始点の明確化  
木村拓貴, 神尾武司 (広島市立大), 田中隆博 (海上保安大), 三堀邦彦 (拓殖大),  
藤坂尚登 (広島市立大)

- ISS-A-017 : セレンディピティによる Web サイトからの知識発見  
平林瑞紀, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-018 : 避難情報の共有による災害時の避難促進システムの開発  
窪田秀哉, 福田龍樹 (北九州高専)

**会場 : Meeting 47**

- ISS-A-019 : 指紋認証用生体検知センサの小型化の検討  
鶴 友宏, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-020 : Matlab への統合を目的とした教育用 FDTD プログラムの開発  
萩巢泰成, 伊地知孝弘, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-021 : Matlab への統合を目的とした FDTD プログラムの動作検証  
伊地知孝弘, 萩巢泰成, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-022 : 校内無線 LAN システムと運用の改善方法の研究  
西岡泰希, 藁谷裕人, 菅原慶人, 江渕堅翔, 前田圭大 (横須賀高校),  
太田現一郎 (横須賀テレコムリサーチパーク)
- ISS-A-023 : ジェット機内で高速スマホが使える 6G 時代を創る! 研究  
宮上瑛里子, 宮内柊輝, 長谷川斗洋, 高橋弘人, 平良木海帆, 前田圭大 (横須賀高校),  
太田現一郎 (横須賀テレコムリサーチパーク)
- ISS-A-024 : データロガーシステムの操作性支援用に開発したモバイル端末アプリケーションの構成  
北村一真, 前田忠彦, 張 子華 (立命館大)
- ISS-A-025 : データロガーシステムの操作性支援用モバイル端末アプリケーションの実装  
張 子華, 北村一真, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-A-026 : Broker における盗聴を防ぐ MQTT エッジプロキシの機能拡張  
遊亀嘉生, 藤野貴之 (近畿大)
- ISS-A-027 : ICN における通過パケット情報にもとづく非協調型キャッシュ手法の検討  
和田一真, 佐藤寧洋 (阪電通大)
- ISS-A-028 : 光回線によるテレポーテーション/物質伝送に関する研究  
松本晟夢, 大賀幹太, 蛭川日斗美, 倉島雅斗, 木下暁裕, 村山千夏, 前田圭大 (横須賀高校),  
太田現一郎 (横須賀テレコムリサーチパーク)

**会場 : Meeting 48**

- ISS-A-029 : Visualization of Electromagnetic Properties in Superconductors  
劉 春波, 倪 宝榮 (福岡工大)
- ISS-A-030 : VR 映像内の移動に則した下肢運動による VR 酔い軽減の検討  
村井克彦, 川澄正史 (東京電機大)
- ISS-A-031 : GMDH を用いた土地価格の路線の特徴  
神田真輔, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-032 : 複雑ネットワーク上の Schelling モデル  
白井充瑠, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-033 : 欠番
- ISS-A-034 : ハイパーソニック・エフェクトの発現環境についての検討  
寺尾健太郎, 川勝真喜 (東京電機大)
- ISS-A-035 : 類似顔選定による個人差に応じた 3 次元顔画像の発話表情生成  
小澤優希, 赤松 茂 (法政大)
- ISS-A-036 : 動画像における顔特徴点を用いた特定表情の抽出  
篠原陸人, 赤松 茂 (法政大)

- ISS-A-037 : 3次元顔モデルの印象変換による笑顔表情の魅力度の視点依存性  
間世田 秀, 赤松 茂 (法政大)
- ISS-A-038 : インソール型センサを用いた看護動作時の足圧中心軌跡の計測  
松崎直哉, 小山勇也 (千葉工大)
- ISS-A-039 : 自由市場における集団形成の実験的考察  
北山智輝, 塩谷 勇, 新川広大 (法政大)

## 午前② 11:00 ~ 12:30

## 会場 : Meeting 45

- ISS-A-040 : 色盲の方に向けた等色相平面上でのカラー画像の明度変換  
田中未来乃, 古川翔大 (鹿児島高専)
- ISS-A-041 : 運転時視線予測用顕著性マップの検証のための車載カメラ画像シミュレータの改良  
水野倫太郎, 中澤空知, 中田洋平 (明大)
- ISS-A-042 : 一般環境の画像から隠れミッキーの自動検知  
北川隆博, プレーマチャンドラチンタカ (芝浦工大)
- ISS-A-043 : HSV空間の統計的解析による画像内点字ブロック領域の自動検出  
伊東悠喜, プレーマチャンドラチンタカ (芝浦工大)
- ISS-A-044 : ジェスチャー認識技術と簡易ドローンを利用した審判補助用システムとその検証用シミュレータの試作  
松戸誠人, 小川将嵩, 中田洋平 (明大)
- ISS-A-045 : 深層学習に基づく漫画の半自動彩色へ向けた検討  
欧陽徳龍 (東京理科大), 古田諒介 (東大), 谷口行信 (東京理科大),  
日並遼太, 石渡祥之佑 (Mantra)
- ISS-A-046 : 深層学習に基づく漫画における小さいオブジェクトの検出  
ZHONG WEIBO (東京理科大), 古田諒佑 (東大), 谷口行信 (東京理科大),  
日並遼太, 石渡祥之佑 (Mantra)
- ISS-A-047 : 漫画における自動話者推定  
山口理哉 (東京理科大), 古田諒祐 (東大), 谷口行信 (東京理科大),  
日並遼太, 石渡祥之佑 (Mantra)
- ISS-A-048 : 機械学習及びOpenPoseを用いた照明操作自動化のための行動認識の実現  
花岡四季, 福田龍樹 (北九州高専)
- ISS-A-049 : 試作コーディネータ推奨ボットに対するファッションアイテム領域抽出技術の適用  
澤田佑介, 田鍋あかり, 中田洋平 (明大)
- ISS-A-050 : サポートベクトルにおけるベイズ境界性最大化学習法の検証  
野口大樹, 片桐 滋, 大崎美穂 (同志社大)
- ISS-A-051 : SMBOによるレプリカ交換法のオンライン最適化  
土屋遼太郎, 平原 誠 (法政大)

## 会場 : Meeting 46

- ISS-A-052 : 三次元人物姿勢推定情報に基づく異常動作検知  
原科堯宗, 山内悠嗣 (中部大)
- ISS-A-053 : 化合物データ増強へのGAMOの応用に関する考察  
鐘川 凌, 福田龍樹 (北九州高専)
- ISS-A-054 : 加速度・角速度センサデータによる感情の状態分類モデルの提案  
高木章裕, 酒造正樹, 酒井元気 (東京電機大)

- ISS-A-055 : PSO に揺らぎを導入した経路探索  
澤幡真希, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-056 : Schelling の分居モデル  
松浦凜花, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-057 : 時間遅れを考慮した Axelrod の流布モデル  
有賀舞乃, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-058 : 一般 EM 法による混合分布の動作検証  
新浪有茄, 三浦孝夫 (法政大)

**会場 : Meeting 47**

- ISS-A-059 : 機械学習を用いたランナーズハイの予測  
白石和暉, 福田龍樹 (北九州高専)
- ISS-A-060 : 強化学習による最小費用流問題のヒューリスティック解に関する検証  
岩本圭介, 福田龍樹 (北九州高専)
- ISS-A-061 : 3DCNN 発話分類モデルにおける日本語単語読唇への発話形態の影響  
北村亮太, 寺澤卓也 (東京工科大)
- ISS-A-062 : 二次創作のための原作設定の改変方法の検討  
西村達哉, 荒川達也 (群馬高専)
- ISS-A-063 : 主成分に基づく文書クラスタの意味抽出  
吉原堅斗, 三浦孝夫 (法政大)
- ISS-A-064 : 木材ヘルスマonitoringにおける金属と木材の汎化性能の比較実験  
松隈亮太, 鈴木健太, 小池康平, 河原尊之 (東京理科大)
- ISS-A-065 : スウォーム人工知能に基づく複数台ロボットの協調行動実機検証への環境構築  
児島丈拓, 比江嶋龍也, 河原尊之 (東京理科大)
- ISS-A-066 : ランダムな試行の学習によるルービックキューブの評価関数の構成  
草間正喜, 山本修身 (名城大)
- ISS-A-067 : 取引履歴の外れ値を考慮した評価による外国為替取引システムの最適化  
高山 蓮, 平岡隆晴, 豊嶋久道 (神奈川大)
- ISS-A-068 : 主成分分析とギブスサンプリングによる代表文書の解釈  
長井慶成, 三浦孝夫 (法政大)
- ISS-A-069 : CT 画像読影診断支援システムに向けた深層学習 (U-Net) による肝臓癌領域抽出  
神林悠太, 伊藤彰義, 塚本 新 (日大)

**会場 : Meeting 48**

- ISS-A-070 : ハンズフリー観光支援ツールの開発  
平田基樹, 杉原郁弥, 日笠尚樹, 福田颯也, 山本裕哉, 田中郁昭, 松島由紀子,  
川波弘道 (津山高専)
- ISS-A-071 : Denoising WaveNet を使用したディザ 量子化信号の復号  
品川皓亮, 間野一則 (芝浦工大)
- ISS-A-072 : 論理的思考力向上に寄与する国語リスニングテストの提案—聴覚を用いた因果関係の推論—  
小宮雪之介, 比良祥子, 大塚作一 (鹿児島大)
- ISS-A-073 : 異なる表情付けをされたエレキギター演奏間におけるモーフィングの効果の検討  
田島雅斗, 荒川達也 (群馬高専)
- ISS-A-074 : 敵対生成ネットワークを使った音声合成に関する研究  
西山蒼太, 川波弘道 (津山高専)

- ISS-A-075 : 音声認識結果の補正支援ツールの開発  
安東 徹, 川波弘道 (津山高専)
- ISS-A-076 : 発声スタイルの違いによる母音の話者内分散の変化  
杉田あおい, 細山友紀 (千葉大), 西村雅史, 西田昌史 (静岡大),  
堀内靖雄, 黒岩真吾 (千葉大)
- ISS-A-077 : Cyber-Physical PBL System 構築に向けたデータベースの検討  
五十嵐悠樹, 間野一則 (芝浦工大)
- ISS-A-078 : デジタルサイネージのための足元画像からの姿勢推定  
森田道幹, 酒澤茂之 (阪工大)

## 【3月9日（火）】 午後① 13:30～14:50

## 会場：Meeting 45

- ISS-P-001： 海馬入力時におけるセロトニンのゲーティング作用  
細谷由華（玉川大）
- ISS-P-002： 深層強化学習を用いたシミュレーションによる特定空間における換気の効率化  
竹井優馬，福田龍樹（北九州高専）
- ISS-P-003： DTW 距離と k 近傍法を用いた腕の運動の識別  
天野健人，福永修一（都立産技高専），小澤隆太（明大）
- ISS-P-004： 欠番
- ISS-P-005： 代数的操作を行う神経回路網の構成に向けて  
古澤慎太郎，山本修身（名城大）
- ISS-P-006： 脳波を用いた簡易運動による動作推定  
渡部永遠，川勝真喜（東京電機大）
- ISS-P-007： SSSEP による BCI に向けた基礎研究  
横山 巧，川勝真喜（東京電機大）
- ISS-P-008： PageRank のダンピングファクターの値による計算量の傾向の分析  
小迫良輔，森山真光（近畿大）
- ISS-P-009： 容積脈波を用いた血圧変化の連続推定  
熊野正恭，川勝真喜（東京電機大）

## 会場：Meeting 46

- ISS-P-010： パラメトリックスピーカを用いた逆フィルタ型音場制御  
関根海渡，竹内太法，立蔵洋介（静岡大）
- ISS-P-011： ランダムフォレストを用いたシンバルの音の識別における特徴量の重要度可視化  
吉川晃登，竹内太法，立蔵洋介（静岡大）
- ISS-P-012： iPS 細胞自立拍動域の分類型 CNN 学習を用いた分化度判定モデルの一考察  
勝山雄太，西田百花，田邊 造（諏訪東京理科大），青山純也，宮城泰雄（日本医科大），  
古川利博（東京理科大）
- ISS-P-013： 心臓の長軸断面像にオプティカルフローを用いた心周期判定  
井上 翔，深澤光希，田邊 造（諏訪東京理科大），宮城泰雄，青山純也（日本医科大），  
古川利博（東京理科大）
- ISS-P-014： 心臓解剖学的部位別範囲に対するオプティカルフロー解析を用いた動態評価の一考察  
前地一輝，金井 翼，田邊 造（諏訪東京理科大），宮城泰雄，青山純也（日本医科大），  
古川利博（東京理科大）
- ISS-P-015： スピーチプライバシーを目的とした能動騒音制御  
井上海帆，若槻尚斗（筑波大）

## 会場：Meeting 47

- ISS-P-016： 住宅 IOT による構造変化推定のための振動計測性能評価  
王 誠，天野直紀（東京工科大）
- ISS-P-017： ロジスティック回帰分析を用いた新型コロナウイルス感染確率算出アプリケーションの開発  
金井大河，吉田政望，ガジェゴス ラモネトアルベルト，野口 拓（立命館大）
- ISS-P-018： HEMS 用センサノード位置推定に向けての基礎実験  
的早耕太郎，吉川 隆（近畿大高専）



- ISS-P-019: IoT 加速度センサを用いたハンマリングによる振動特性測定実験  
折山翔太, 川喜田祐介, 田中 博 (神奈川工科大), 三次 仁 (慶大)
- ISS-P-020: 空気質をリアルタイムに解析する I<sup>2</sup>FoT システムの開発  
田道竜大, 岩田大志, 山口賢一 (奈良高専)
- ISS-P-021: 多点計測による太陽光型植物工場の VPD 分布推定 IoT システム  
上田朝紀, 山口賢一, 岩田大志 (奈良高専)

**会場: Meeting 48**

- ISS-P-022: 強化学習による動画内類似画像の高速検索  
小林弘人 (東京理科大), 入江 豪 (NTT), 古田諒佑 (東大), 谷口行信 (東京理科大)
- ISS-P-023: SinGAN による超解像の精度改善  
村上洸太, 福田龍樹 (北九州高専)
- ISS-P-024: モノクロ風景画像の色情報復元に関する研究  
大久保伊織, 福田龍樹 (北九州高専)
- ISS-P-025: 安価なカメラを用いたスポーツの採点システムの提案  
喜多村 祐, 福田龍樹 (北九州高専)
- ISS-P-026: 自己注意機構を用いたグレースケール画像の自動着色  
下川ゆふ, 黒崎正行, 尾知 博 (九工大)
- ISS-P-027: オクルージョンを含む車両検出の高精度化に関する検討  
近藤正教, 西脇大輔 (日大)
- ISS-P-028: 広告表現における男女の視覚効果差  
原 龍悟 (法政大)
- ISS-P-029: 多視点画像と CNN を用いたバーチャルスクリーニング  
釘本晃佑 (東京理科大), 古田諒佑 (東大), 入江 豪 (NTT),  
谷口行信, 青木 伸 (東京理科大)
- ISS-P-030: 3次元点群を用いたタンパク質阻害剤の高速探索  
荻谷 健, 谷口行信 (東京理科大), 入江 豪 (NTT), 古田諒佑 (東大),  
青木 伸 (東京理科大)
- ISS-P-031: 欠番

**午後② 15:00 ~ 16:30****会場: Meeting 45**

- ISS-P-032: 共通経路を削減するテスト容易化高位合成  
細見 吏, 岩田大志, 山口賢一 (奈良高専)
- ISS-P-033: 乳牛追跡の精度向上に向けた状態空間モデルの検討  
穂澤和宏, 谷口行信 (東京理科大)
- ISS-P-034: Triplet のマイニング方法による乳牛の個体識別精度の比較  
松永 葵 (東京理科大), 古田諒佑 (東大), 谷口行信 (東京理科大)
- ISS-P-035: 電子教科書を利用した効率的な教育支援に関する考察  
若菜 駿, 和田幸一 (法政大)
- ISS-P-036: スキャンC素子におけるトランジスタレベル解析  
山崎 心, 新谷悠太, 岩田大志, 山口賢一 (奈良高専)
- ISS-P-037: CHIRIMEN for Raspberry Pi 3を用いた WoT システム構築の一検討  
小島将弘, 酒澤茂之 (阪工大)

- ISS-P-038 : 格解析に基づいた要求仕様書のあいまい性修正支援ツールの開発  
小谷祥悟, 榊原一紀, 中村正樹 (富山県立大)
- ISS-P-039 : 機械学習を用いたソフトウェア開発工数の二段階予測の改善  
角花 駿, 榊原一紀, 中村正樹 (富山県立大)
- ISS-P-040 : 主成分分析とギブスサンプリングを利用した代表文書の抽出  
小林千真, 三浦孝夫 (法政大)
- ISS-P-041 : R波ピークから見るグループディスカッション時における感情の識別  
山口大輝, 酒井元気, 岡野 暁, 谷口颯太郎, 今藤夕聖, 山崎泰知, 大出 衛 (東京電機大)

**会場 : Meeting 46**

- ISS-P-042 : 3層スパースターナリニューラルネットワークの重み閾値決定手法の検討  
三浦創太, 河原尊之 (東京理科大)
- ISS-P-043 : FPGA に実装した Ternary Sparse XNOR-Net の MNIST 推論  
黒木海斗, 河原尊之 (東京理科大)
- ISS-P-044 : サポートベクターマシンのイジングモデル実装検討  
田口雄大, 飯村凌馬, 河原尊之 (東京理科大)
- ISS-P-045 : MCMC 法で導き出された定常的単語  
垣上南帆, 三浦孝夫 (法政大)
- ISS-P-046 : 楕円曲線法の高速化に関する検討  
佐藤海斗, 畑 良知 (津山工業高等専門学校)
- ISS-P-047 : ブロックチェーン秘密鍵のバックアップエコシステムについて —データ作成および検証プロトコルの実装—  
白濱敬也, 森山真光 (近畿大)
- ISS-P-048 : 欠番

**会場 : Meeting 47**

- ISS-P-049 : 導電性繊維で構成されたディスクダイポールアンテナの S パラメータ法による入力インピーダンスの測定  
岡野尚輝, 波多野十夢, 前田忠彦 (立命館大)
- ISS-P-050 : AR を用いた歯科インプラント手術補助のシミュレーション  
安黒 翔 (東京理科大), 竹林 晃 (医療工学研究所), 加納 徹, 赤倉貴子 (東京理科大)
- ISS-P-051 : FDTD 法による窒化物半導体を用いたテラヘルツ帯パッチアンテナの解析  
椋橋健太, 三浦 進, 五島敬史郎 (愛知工業大), 永瀬成範 (産総研)
- ISS-P-052 : 近距離場における超音波無線給電システムの給電効率改善に関する研究  
長谷健介, 嶋本 薫, 劉 江 (早稲田大)
- ISS-P-053 : 5G の活用による SDGs 支援の研究  
青柳花菜子, 池原夏歩, 阿部悠久, 葛西健司, 白井 蓮, 鈴木雄大 (横須賀高校), 太田現一郎 (横須賀テレコムリサーチパーク)

**会場 : Meeting 48**

- ISS-P-054 : GAN を用いた漫画の画像補完  
横田広之 (東京理科大), 古田諒佑 (東大), 谷口行信 (東京理科大), 日並遼太, 石渡祥之佑 (Mantra)
- ISS-P-055 : 低解像度カメラによる感情判別法の精度向上  
小林侑平, 福田龍樹 (北九州高専)



- ISS-P-056 : デザイナーの感性を考慮した類似画像検索システムの開発  
坂倉 諒, 西脇大輔 (日本大)
- ISS-P-057 : 漫画画像理解のためのキャラクター顔分類  
小松俊太 (東京理科大), 古田諒佑 (東大), 谷口行信 (東京理科大),  
日並遼太, 石渡祥之佑 (Mantra)
- ISS-P-058 : 作業工程の言語情報を利用した作業映像のシーン分割  
林 純平 (東京理科大), 古田諒佑 (東大), 谷口行信 (東京理科大)
- ISS-P-059 : データベース分割に基づく乳牛個体識別システムの高速化  
張 非凡 (東京理科大), 古田諒佑 (東大), 谷口行信 (東京理科大)
- ISS-P-060 : 境界曖昧性に基づく分類問題最適化の実験的評価  
蔭山昌幸, David Ha, 千田将大, 大崎美穂, 片桐 滋 (同志社大)
- ISS-P-061 : 正則化学習を伴う音声認識器の音声合成能力の実験的評価  
大久保拓海, 片桐 滋, 大崎美穂 (同志社大)
- ISS-P-062 : 音声合成可能性を正則化項とする最小分類誤り学習法の高速化及び実験的評価  
岡内亮太, 片桐 滋, 大崎美穂 (同志社大)

【3月10日（水）】 10:00～12:30

## 会場：Meeting 45

- ISS-SP-001： エレキギター演奏自動評価のための奏法熟練度推定手法  
西川勇太, 松村寿枝 (奈良高専)
- ISS-SP-002： 車内環境での音声疲労測定システム  
眞田将希, 松村寿枝 (奈良高専)
- ISS-SP-003： Zero-Shot 声質変換における雑音環境下音声から話者情報の獲得  
坂本 瞭, 竹内太法, 立蔵洋介 (静岡大)
- ISS-SP-004： VR 機器を用いた複数人で行う協働型化学実験環境の構築  
藤原尚志, 加納 徹, 赤倉貴子 (東京理科大)
- ISS-SP-005： 骨格推定技術を用いた VR 授業作成システムの提案  
小山 陸 (東京理科大), 卯木輝彦 (フォトロン), 加納 徹, 赤倉貴子 (東京理科大)
- ISS-SP-006： 熟達者の視線行動を用いたデバッグ学習支援の提案と評価  
吉森航平, 加納 徹, 赤倉貴子 (東京理科大)
- ISS-SP-007： 力覚装置を用いた電磁気学習支援システムを導入したインストラクショナルデザインの提案  
程 子軒, 加納 徹, 赤倉貴子 (東京理科大)
- ISS-SP-008： 知的財産法を論理式に自動変換するための TF-IDF を用いた特許法の特徴分析  
富田晟央, 加納 徹, 赤倉貴子 (東京理科大)
- ISS-SP-009： 学術文献データベースから将来有望な若手を推定する機械学習モデルの開発に向けた基礎的検討  
土屋裕太郎, 井ノ上寛人 (東京電機大), 藤田正典 (政策研究大), 寺田隆雄 (千葉商科大), 鉄谷信二 (東京電機大)
- ISS-SP-010： COVID-19 の感染症対策を考慮した観光ルート推薦の一手法  
小波修斗, 上野 史, 太田 学 (岡山大)
- ISS-SP-011： 画像キャプション生成モデルを用いた店舗評価システムの開発  
塩崎功也, 岩佐英彦 (近大高専)
- ISS-SP-012： CCS のための露頭画像セグメンテーション  
佐藤宏大, 間所洋和 (秋田県立大), 千代延 俊 (秋田大), 永吉武志, Stephanie Nix, 佐藤和人 (秋田県立大)
- ISS-SP-013： 絵画の数値的評価のための解析システムの開発  
村上友康, 占部弘治 (新居浜高専)
- ISS-SP-033： 事象関連電位 P300 応答を用いた BCI の検討  
関口遼一, 川勝真喜 (東京電機大)
- ISS-SP-034： 健康状態推定に向けた皮膚微小循環のセグメンテーション  
吉永琢磨, ニックスステファニー, 間所洋和, 佐藤和人 (秋田県立大)
- ISS-SP-035： プライバシ保護機能を持つベータダイバージェンスを用いたロバスト逐次線形回帰  
竹下虎太郎, 福永修一 (都立産技高専)

## 会場：Meeting 46

- ISS-SP-014： ソーシャルディスタンスの個人差の検証と新たな実践の検討  
横村明紘, 池田智哉, 高田佳吾, 正畑徳上, 中道 智 (福山大)
- ISS-SP-015： 接触履歴にもとづく注意喚起環境の検討  
三宅 匠, 中道 上 (福山大)

- ISS-SP-016： 360度カメラによるマスク有無画像からの人数検出  
中川 駿, 中道 上 (福山大)
- ISS-SP-017： 画面上の和文読みにおける一行表示シフトUIの読解力評価と視線移動解析  
内田啓太, 小坂洋明 (奈良高専)
- ISS-SP-018： 自己呈示手段としてのポーズが心理・生理・行動に及ぼす影響  
渡邊 匠 (同志社大), 坂本晶子 (ワコール人間科学研究所), 阪田真己子 (同志社大)
- ISS-SP-019： ブラジャーは自己呈示手段になり得るか 一下着の着用が自己に与える影響—  
芝原百華 (同志社大), 坂本晶子 (ワコール人間科学研究所), 阪田真己子 (同志社大)
- ISS-SP-020： 子ども向けお絵かきデジタル水族館の開発  
中塚健史 (福山大), 黒木春樹 (北陸先端大), 池岡 宏 (福山大)
- ISS-SP-021： リハビリテーション領域における歩行安定性向上のためのトレーニングシステムの検討  
後藤悠伽, 吉元勇輝, 埴 大 (名古屋市大)
- ISS-SP-036： 非接触操作における状態遷移モデルの検討  
渡邊桃子, 正畑智徳, 武田祐樹 (福山大), 渡辺恵太 (エムスリー),  
山田俊哉 (NTTテクノクロス), 中道 上 (福山大)

### 会場：Meeting 47

- ISS-SP-022： 直交信号分割多重を用いる屋内移動体環境に適した音響通信システムの設計に関する研究  
和田康平, 海老原 格, 水谷孝一, 若槻尚斗 (筑波大)
- ISS-SP-023： 逆システム型音場制御の残響成分の変動に対する頑健性の調査  
酒井賢人, 竹内太法, 立蔵洋介 (静岡大)
- ISS-SP-024： ライン露光順次読み出し方式カメラによる振動物体付近の音波復元  
杉浦寿明, 竹内太法, 立蔵洋介 (静岡大)
- ISS-SP-025： 男女の声質の音響的特徴による違い  
安藤春香, 日野真吾 (都立小石川中等教育学校)
- ISS-SP-026： 汎用カメラと円走査型光学スキャナを用いる可視光通信システムの構築に関する研究  
泉 亮佑, 海老原 格, 水谷孝一, 若槻尚斗 (筑波大)
- ISS-SP-027： 多種モーション解析による自転車運転時の危険箇所/危険運転検知システムの研究開発  
岸本恒輝, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-SP-028： 車両管理を対象としたブロックチェーンを活用したIoTデータ信頼性検証手法の研究開発  
鎌田拓朗, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-SP-029： 循環型農業の運用自動化を支援するセンサネットワークシステムの研究開発  
村上諒太, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-SP-030： Webカメラ画像の多次元解析による疲労度推定システムの研究開発  
野々村拓朗 (立命館大), 早川 剛 (NECソリューションイノベータ), 山本 寛 (立命館大)
- ISS-SP-031： 異種センシング機能の段階的連動による有害鳥獣状態検知システムの研究開発  
内山敬吾, 山本 寛 (立命館大), 宇都宮栄二, 吉原貴仁 (KDDI総合研究所)
- ISS-SP-032： CMOS疑似ビリヤード制御回路の一検討  
山田海貴, 福原雅朗 (東海大)

13：30～14：30

会場：Meeting 45 選奨 表彰式