

ジュニア&学生ポスターセッション

【3月15日（火）】 午前①9:30～10:50

会場：Meeting 44

- ISS-A-001： 音声と三次元点群の複合センシングを活用した屋内行動追跡システムの検討
西垣茉奈, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-A-002： ブロックチェーンを活用した業務実施状況管理システムの検討
田中 壘, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-A-003： 機械学習を活用した車載イーサネット設計自動化システムの検討
森 泰浩, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-A-004： 姿勢・行動センシングを活用した不健康状態検知システムの検討
ZHANG HAOTING, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-A-005： 三次元点群データ解析を活用した独居高齢者行動観測システムの検討
嶋谷奎吾, 山本 寛 (立命館大)
- ISS-A-006： マルチスケラブル無線画像伝送システムのための秘密情報伝送手法
泉 秀斗, 尾知 博, 黒崎正行 (九工大)
- ISS-A-007： 5G の SRS 機能を用いた SDGs 気象観測・気候変動予測方法の研究
青柳花菜子, 池原夏歩, 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)
- ISS-A-008： IEEE 802.11 規格に準拠したマルチスケラブル画像伝送システムの提案
吉野晃平, 尾知 博, 黒崎正行 (九工大)
- ISS-A-009： GA による信号空間ダイヤグラム生成の可能性についての検討
白石和暉, 福田龍樹 (北九州高専)

会場：Meeting 45

- ISS-A-010： ウェアラブル長時間腸音計測装置のための高感度腸音センサの開発
目黒 剛, 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-A-011： 高性能エンジンマシンに向けたデータ記憶回路の素子数削減とレイアウト面積縮小の検討
渡邊大貴, 河原尊之 (東京理科大)
- ISS-A-012： 生体情報を用いた欺瞞時反応測定の一検討
阿部有紗, 西村広光 (神奈川工科大)
- ISS-A-013： 有効視野制限下におけるタスク実行時の生体情報と集中力
倉嶋 孝, 川澄正史 (東京電機大)
- ISS-A-014： 英文黙読時の視線移動と英語読解スキルの関係
池山哲矢, 小坂洋明 (奈良高専)
- ISS-A-015： 遠隔受講者の状態推定ための顔表情検出の検討
古川哲也, 西口敏司, 水谷泰治, 橋本 渉 (阪工大)
- ISS-A-016： 畳み込みニューラルネットワークによる視線方向の推定
張 超凡, 阿部清彦 (東京電機大)
- ISS-A-017： 協和音・不協和音音楽聴取時の脳波活動の比較
安藤義哉, リンシセイ, 川澄正史 (東京電機大)

会場：Meeting 46

- ISS-A-018： 三人一般化七並べの必勝性
田中天希, 武永康彦 (電通大)
- ISS-A-019： ペントミノを用いたアンチスライドパズルの解の列挙
宇賀神慶行, 武永康彦 (電通大)
- ISS-A-020： グラフ上のダイヤモンドゲームの計算複雑さ
山田貴之, 武永康彦 (電通大)
- ISS-A-021： スタック計算機の末尾再起最適化とコンパイル可能性について
氏家雄司, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-022： ヒント数 17 の数独パズルの MCMC を利用した生成について
長尾 卓, 山本修身 (名城大)
- ISS-A-023： マルチエージェントにおけるペア形成と揺らぎ
石引竜也, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-024： セレンディピティ向きのクラスタリング
山崎亜梨紗, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-025： 実行時エラーにおける自動バグ修正について
新井理玖, 阿部清彦 (東京電機大)
- ISS-A-026： 振幅精度を改善させる回帰型 WaveNet のノイズ除去法
田中大雅, 荒井秀一 (東京都市大)
- ISS-A-027： 運筆音を用いた文字認識の検討
屋内律澄, 川波弘道 (津山高専)

会場：Meeting 47

- ISS-A-028： 頸部食道短軸断面の超音波動画画像解析による嚥下能力評価技術
脇山 玲 (東京理科大), 鈴木 裕 (山梨大), 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-A-029： 小型点検支援ロボットのための画像処理による異常状態検出システム
横尾彬治, 尾知 博, 黒崎正行 (九工大)
- ISS-A-030： スレッド生成による映像・音声放送番組におけるツイートの補完手法の提案
森田陸斗, 栗 達, 河合由起子 (京産大)
- ISS-A-031： メディア検索特性を考慮した携帯端末向け横断型検索提示手法
杉橋真輝, 栗 達, 河合由起子 (京産大)
- ISS-A-032： 携行したスマートフォンにより計測した歩行データを用いた個人認証
竹田萌華, 森 康真, 田村慶一 (広島市立大)
- ISS-A-033： 代表点再選択を用いた mCK 検索の多様性と正確さの向上
大石貴也, 津野貴大, 大森 匡 (電通大)
- ISS-A-035： ポインティングデバイスの操作の正確さの考察
下園加琳, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-A-036： 信号機の強化学習における協調行動の検討
田所岳之, 河原尊之 (東京理科大)

午前② 11:00 ~ 12:20

会場：Meeting 44

- ISS-A-038： 植物フェノタイピングを用いた苺農家を支援するリアルタイム生育環境センシングシステム
青木克樹, 岩田大志, 山口賢一 (奈良高専)
- ISS-A-039： 電波観測による地震予知の研究
吉浦颯海, 平津賢尚, 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)
- ISS-A-040： 勾配ブースティング型アンサンブル学習を用いた母親の育児対応判定
阪野ヒカル, 川口友稀, 藤部虎大, 田邊 造 (諏訪東京理科大)
- ISS-A-041： 乳児腸音を用いた一定時間後の機嫌予測
藤部虎大, 田邊 造 (諏訪東京理科大)
- ISS-A-042： 線形予測と Wavelet に基づく母体腹壁電位信号からの胎児心拍信号抽出
向 琦鹏, 埜 雅典 (山梨大)
- ISS-A-043： 重力波データ解析における Akima Spline を用いて拡張した Hilbert-Huang 変換の性能評価
陽田 樹, 酒井一樹 (長岡高専)
- ISS-A-044： 大規模 MU-MIMO 下り回線における空間多重伝送法に関する研究
大迫智之, 井手輝二, 佐藤正知 (鹿児島高専)
- ISS-A-045： 拡張マッピングを用いたビットインタリーブ化符号化空間変調の繰り返し復号法に関する研究
南 聖也, 井手輝二, 佐藤正知 (鹿児島高専)
- ISS-A-046： 周波数選択性フェージング環境におけるプリコードド OFDM 伝送の復調に関する研究
福村直紀, 井手輝二, 佐藤正知 (鹿児島高専)

会場：Meeting 45

- ISS-A-047： 紫外光を用いたセメント硬化分析に関する一検討
定村颯土, 西村広光 (神奈川工科大)
- ISS-A-048： 画像と質問文によるインタラクティブマルチモーダル屋内現在位置推定
李 欣耘 (東京理科大), 古田諒佑 (東大), 入江 豪 (NTT),
山本洋太, 谷口行信 (東京理科大)
- ISS-A-049： 乳牛個体マッチングに基づく複数牛舎カメラからの俯瞰パノラマ生成
伊井理紗子, 山本洋太, 谷口行信 (東京理科大)
- ISS-A-050： 畳み込みニューラルネットワークによる花認識システムの構築とユーザ視線によるその機能
拡充の試み
秋月隼人, 吉田圭祐, 加藤 匠, 秋山諒生, 大塚友彦 (東京高専)
- ISS-A-051： MANET における RTS/CTS を用いたブラックホール攻撃検出法の研究
橋口亮志, 吉田政望, 野口 拓 (立命館大)
- ISS-A-052： 脳波の時間周波数解析と機械学習による瞑想の深さ判別手法の開発
阪田竜土, 酒井一樹 (長岡高専)
- ISS-A-053： 強化学習による最小頂点被覆問題のヒューリスティック解に関する考察
岩本圭介, 福田龍樹 (北九州高専)
- ISS-A-054： 機械学習に基づく経路計画
金田康志, 木南貴志, 山内悠嗣 (中部大)

会場：Meeting 46

- ISS-A-055： 車載カメラ動画画像シミュレータにおける対象物体マスク画像自動生成機能の実装
稲川巧巳, 水野倫太郎, 中田洋平 (明大)
- ISS-A-056： 静止画像内物体削除ツールの改良と SNS 投稿画像への適用
山崎 大, 渡辺虎元太, 小川綾太, 中田洋平 (明大)
- ISS-A-057： 音声合成能力を正規化条件とする最小分類誤り学習法の音素認識による実験的評価
丸山右京, 片桐 滋, 大崎美穂 (同志社大)
- ISS-A-058： 3次元姿勢情報推定技術を用いたコーディネート画像からの骨格スタイル診断法の検討
小野村優希, 中田洋平 (明大)
- ISS-A-059： 試作コーディネート推奨ポッドで用いる類似コーディネート検索法に対する評価実験
澤田佑介, 中田洋平 (明大)
- ISS-A-060： バスケットボール用の選手位置情報可視化ツールへの最適ドリブルルート表示機能の搭載
阪部響季, 中田洋平 (明大)
- ISS-A-061： バスケットボール競技向けのパス可能選手予測法の並列計算導入による高速化
谷川雅人, 八代航太朗, 中田洋平 (明大)
- ISS-A-062： 登場人物の感情表現文の抽出による物語のハイライト生成
三木建哉, 松本和幸, 吉田 稔, 北 研二 (徳島大)
- ISS-A-063： ファインチューニングを用いた畳み込みニューラルネットワークによる皮肉検知
大原虎太郎, 平原 誠 (法政大)

会場：Meeting 47

- ISS-A-065： 機械読唇を用いた母音識別および子音識別による発話語推定
阿部聖志朗, 平原 誠 (法政大)
- ISS-A-066： 自然言語処理によるデータ分析の自動化
佐々木慎太郎, 井上浩孝 (呉高専)
- ISS-A-067： 教師なし学習によるがん検出
平田凌歩, 井上浩孝 (呉高専)
- ISS-A-068： 船舶におけるスマートフォンと時刻改正
植木龍哉, 鈴木 治, 江口佐代子 (鳥羽商船高専)
- ISS-A-069： cryptocurrency
saud abdelaziz alhammadi, 亀田弘之 (東京工科大)
- ISS-A-070： 農業用車両の斜面横滑り対応のための駆動輪機構制御法
秋元大河, 阪田 治 (東京理科大)

【3月15日（火）】 午後① 13:30～14:50

会場：Meeting 44

- ISS-P-001： 現在地から避難所への安全経路を表示する Web アプリケーションの開発
発田大輝, 河野朔也 (多摩科技高)
- ISS-P-002： 音源分離を用いた合唱音声のパート抽出
重定美咲, 川波弘道 (津山高専)
- ISS-P-003： 誤判定の軽減を目的としたカスケード型 AdaBoost による打音検査
内山竜吾, 渡邊昂樹, 田邊 造 (諏訪東京理科大)
- ISS-P-004： 乳幼児の腸音量を用いた AdaBoost 型機械学習による体動量予測と睡眠度合判定
谷口虎太郎, 望主将基, 藤部虎大, 田邊 造 (諏訪東京理科大)
- ISS-P-005： 多次元脳波の因果性解析による食感性評価
能見憲伍, 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-P-006： 心臓の僧帽弁における異種特徴を用いた CNN 型機械学習による正常異常判定
前地一輝, 田邊 造 (諏訪東京理科大), 青山純也 (ハーバード大), 宮城泰雄 (日本医科大)
- ISS-P-007： 心臓リモデリングのための動態解析と CNN 型診断
井上 翔, 田邊 造 (諏訪東京理科大), 青山純也, 宮城泰雄 (日本医科大)
- ISS-P-008： 心臓心尖部のオプティカルフロー解析と極座標グラフの異種特徴量を用いた CNN 型機械学習による正常異常判定
安藤瑞樹, 金井 翼, 田邊 造 (諏訪東京理科大), 青山純也, 宮城泰雄 (日本医科大)
- ISS-P-009： アンサンブル学習と KDE を用いた生産改善システムによる管理者支援
赤羽勇飛, 上条康佑, 田邊 造 (諏訪東京理科大)
- ISS-P-065： 運動を促進させるウェアラブル端末の開発
寺尾 禅, 草島光太 (多摩科技高)

会場：Meeting 45

- ISS-P-010： 超音波 B-mode 動画解析による食品内部硬軟構造評価法の開発
太田貴大, 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-P-011： スマートフォンのカメラを用いた非接触入力アプリの開発
鳥谷颯来, 堀田晴斗, 仲居和歩, 中野祐喜, 杉浦志穂 (多摩科技高)
- ISS-P-012： 採点ミス発見支援システム内の抽出処理の改良
村本幸次郎, 松尾賢一 (奈良高専)
- ISS-P-013： 「横断歩道又は自転車横断帯あり」路面標示の画像認識による危険予測
新田 峻, 宮田繁春 (近畿大)
- ISS-P-014： ニューラルネットワークによるリングダウン重力波抽出のためのバンドパスフィルタの構築
高野光生, 酒井一樹 (長岡高専)
- ISS-P-015： 単眼深度推定における物体認識の有効性
吾妻福央, 平原 誠 (法政大)
- ISS-P-016： 動的報酬多腕バンディット問題における UCBQ の短期的調整法
蜂谷直寛, 中野秀洋 (東京都市大)

会場：Meeting 46

- ISS-P-017： 行動動画解析による人間の精神疲労蓄積評価
山田裕征, 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-P-018： 劣悪環境下での道路標識認識
清水 樹, 酒澤茂之 (阪工大)
- ISS-P-019： OpenCV AI KIT を用いたマスクの有無の判別
岡谷威吹, 井上浩孝 (呉高専)
- ISS-P-020： カメラを用いた列車遅延管理・提供システム
南 悠水, 井上優太, 森 悠仁, 渡邊彩星, 中田弦太郎 (多摩科技高)
- ISS-P-021： 動作認識による非接触プログラムの開発
政 雅之, 橋本優希, 平子颯葵 (多摩科技高)
- ISS-P-022： 古文書翻刻ツールにおけるパターン辞書を用いた認識候補文字の一意性
片山歩希, 松尾賢一 (奈良高専)
- ISS-P-023： 局所対応関係を用いた CNN による乳牛個体識別
張 非凡, 山本洋太, 谷口行信 (東京理科大)
- ISS-P-024： メトリックラーニングを活用したユーザーの感性を反映する類似画像検索の研究
石井文也, 西脇大輔 (日大)

会場：Meeting 47

- ISS-P-025： 数学基礎演習機能を提供する Web アプリケーションの開発と評価
元丸尚士, 倪 宝栄 (福岡工大)
- ISS-P-026： 擬人化を使って有機化学を勉強しよう
知久来斗, 中村理恵子, 阪口亜衣 (多摩科技高)
- ISS-P-027： 日本語の歌詞の英訳をサポートするシステムの開発
三宅結太, 小林雅哉, 加藤俊成, 豊岡 心, 西野洋介 (多摩科技高)
- ISS-P-028： 野外長距離経路追従のためのドローン飛行制御の基礎的検討
塚越 涼 (東京理科大), 佐藤康之 (東京電機大), 阪田 治 (東京理科大)
- ISS-P-029： 気をつかえる介護サポートシステムの開発
鴻地真直, 庭山瑞希, 岡本空我, 西野洋介 (多摩科技高)
- ISS-P-030： ハイレゾ音源がヒトに与える影響と聴覚の関連性
寺尾健太郎, 川勝真喜 (東京電機大)
- ISS-P-031： 運動想起を用いた BCI における訓練方法とその効果の検討
渡部永遠, 川勝真喜 (東京電機大)
- ISS-P-066： シミュレーションによるエレベーターの混雑についての考察
松井 新 (学芸大付属高)
- ISS-P-067： Shor のアルゴリズムにおける周期検出についての研究
小野凜成, 西野洋介 (多摩科技高)

午後② 15:00 ~ 16:20**会場：Meeting 44**

- ISS-P-032： IoT を活用したトマト生育における自動灌水・計測システムの構築
高野新士, 酒井一樹 (長岡高専)
- ISS-P-033： VR における触覚フィードバックについての考察
野口拓海 (学芸大付属高)

- ISS-P-034 : イジングマシンのメモリ外部化による小型化とマイコンとの協調動作
二木大輝, 遠藤あかり, 河原尊之 (東京理科大)
- ISS-P-035 : 異機種センサーによる人流センシング精度向上手法の検討
豊味諒磨, 藤野雄亮, 尾崎敦夫 (阪工大)
- ISS-P-036 : 強化学習による移動型人流検知センサーのルート最適化
渡辺一貴, 尾崎敦夫 (阪工大)
- ISS-P-037 : 現場での業務効率化支援システム ~ゴミ収集業務への適用検討~
小泉 駿, 窪田皓介, 松波 諒, 朝野眞優子, 豊味諒磨, 尾崎敦夫 (阪工大)
- ISS-P-038 : 多様性向上を指向した対話システムの基礎検討
船間直希, 柳川芳輝, 尾崎敦夫 (阪工大)
- ISS-P-039 : 大規模会場での混雑状況を考慮した最適ルート算出手法の検討
小山侑也, 今仲美琴, 内海優輝, 藤野雄亮, 岡村涼平, 尾崎敦夫 (阪工大)
- ISS-P-040 : 大規模イベントを対象とした協調型避難誘導手法 ~混雑分散化の基礎検討~
山田千尋, 福谷颯真, 竹本和弘, 尾崎敦夫 (阪工大)

会場 : Meeting 45

- ISS-P-041 : 複雑ネットワークにおける伝播速度
三石康生 (法政大)
- ISS-P-042 : 映像の安定配信を目指した動的なトラヒックモニタリングの検討
伊藤悠真 (神奈川工科大), 青木弘太 (ミハル通信),
樋口 駿, 瀬林克啓, 丸山 充 (神奈川工科大)
- ISS-P-043 : ソーシャル推薦システムを対象とする分岐ランダムウォークを用いた情報拡散モデルの検討
高橋李玖, 浦山康洋 (高知高専)
- ISS-P-044 : 地理的距離に依存する通信遅延を考慮したオンラインゲームサーバの配置シミュレーション
岡林 澄, 浦山康洋 (高知高専)
- ISS-P-045 : 遠隔購買行為における音声情報処理の問題
内田尚紀, 山崎晶子 (東京工科大), 山崎敬一, 小林貴訓 (埼玉大)
- ISS-P-046 : 遠隔購買システムにおける複数視点共有の問題
神田捷来, 瀧本昇太, 山崎晶子 (東京工科大), 山崎敬一, 小林貴訓 (埼玉大)
- ISS-P-047 : AR を用いた学校紹介 web アプリ
林 雄太, 川畑航貴, 大竹輝空, 伏見柊音 (多摩科技高)
- ISS-P-048 : 図形問題の苦手を解消するアプリの作成
岡本壮一郎, 大西悠介, 上田陽生, 西野洋介 (多摩科技高)

会場 : Meeting 46

- ISS-P-049 : 128 スピン全結合型イジングモデル回路の FPGA 実装
遠藤あかり, 河原尊之 (東京理科大)
- ISS-P-050 : 低周波治療の高度化に向けた, 高精度人体内電流密度解析手法の基礎的検討
岩城 拓, 武居 周 (宮崎大)
- ISS-P-051 : 超音波診断の事前予測の高度化に向けた, 高並列人体音響解析の基礎検討
野村龍希, 武居 周 (宮崎大)
- ISS-P-052 : 電気電子機器の環境安全評価の高精度化に向けた並列渦電流解析の検討
大高智司, 武居 周 (宮崎大)
- ISS-P-053 : 3D ホログラフィック・メモリーの研究
蒔田威通, 小林与貴, 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)

- ISS-P-054 : Influence of self-magnetic field on critical current density in YBCO tapes
温 越, 倪 宝荣 (福岡工大)

会場 : Meeting 47

- ISS-P-055 : 海馬神経回路網におけるセロトニンによる入力情報処理の調節作用
細谷由華, 杉崎えり子, 清水紗也子, 相原 威 (玉川大)
- ISS-P-056 : 海馬歯状回における場所と匂いの入力情報統合
田中颯人, 中島直樹, 相原 威 (玉川大)
- ISS-P-057 : 同期する 2 入力の連合応答における非線形性メカニズム
亀井和久, 門田忠叡, 中島直樹, 相原 威 (玉川大)
- ISS-P-058 : 海馬顆粒細胞における 2 入力間相互作用に対する NMDA 受容体の影響
門傳忠叡, 亀井和久, 中島直樹, 相原 威 (玉川大)
- ISS-P-059 : 教室内における「密」の回避方法の一考察
古川あおば, 北林昂大, 河久保維吹, 小山慧仁, 西野洋介 (多摩科技高)
- ISS-P-060 : 可逆ハフマン符号化のゴミ出力量の最適化
田島嘉人, 横山哲郎 (南山大)
- ISS-P-061 : 実力診断テストを用いたエイム練習
三橋慶大, 渡辺裕太 (多摩科技高)
- ISS-P-062 : 視線入力を用いた HTML ビジュアルプログラミング環境開発
佐々木賢正, 宮本夢叶, 植村 弘, 吉谷稜真, 西野洋介 (多摩科技高)
- ISS-P-063 : 遊べる文字練習ソフトの有用性について - ゲームを達成報酬に -
稲岡茉緒 (多摩科技高)
- ISS-P-064 : 能動的な手指運動による指背腱膜の伸び率を測定するシミュレータの開発
小池亮太郎, 早川博章, 相原 威 (玉川大)

【3月16日（水）】 10:00～12:30**会場：Meeting 44**

- ISS-SP-001： AR を用いた飲食店情報提示システム
小池和美永, 竹中瞭太, 梶野 航, 植松勘太, 森 春樹 (多摩科技高)
- ISS-SP-002： x-vector に基づく話者照合システムに対する一般人と物真似タレントによる声真似攻撃の分析
五味真奈美, 岩野公司 (東京都市大)
- ISS-SP-003： 話者照合システムに対する人間と声質変換の詐称攻撃力の比較
蒔田博文, 岩野公司 (東京都市大)
- ISS-SP-004： 無線 LAN を用いたドローンによる遭難者救助の研究
松原健太郎, 横山瑞季, 山田爽太, 西野洋介 (多摩科技高)
- ISS-SP-005： 量子アニーリングを用いたハミルトン路検出手法の提案と評価
柴田圭悟, 金納兼士, 中村駿介 (久留米高専)
- ISS-SP-006： スペクトログラム画像と U-Net を用いた電車走行雑音の除去実験
林 堅, 市川誉揮, 佐野将太, 川喜田佑介, 宮崎 剛, 田中 博 (神奈川工科大)
- ISS-SP-007： 自己呈示欲求はスピーチ中の身体表現に表出されるのか
森田寛介 (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-008： 歩容と個人特性 - 「見せたい自分」と「見られる自分」は一致するか -
天野梨咲 (同志社大), 正田 悠 (立命館大), 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-009： 自己呈示の意図の強さが行動に与える影響 - 歩容に着目して -
徐 韵 (同志社大), 正田 悠 (立命館大), 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-010： お辞儀の特徴分析 - 状況による変化に着目して -
上野 楓 (同志社大), 正田 悠 (立命館大), 坂本晶子 (ワコール人間科学研究所), 阪田真己子 (同志社大)

会場：Meeting 45

- ISS-SP-011： 再帰的近似手法に基づく射影変換器の一般化
浜田 篤 (岡山県立大), 近藤真史 (岡山理科大),
木村優太, 太田俊介, 横川智教, 佐藤洋一郎 (岡山県立大)
- ISS-SP-012： 異常検知深層学習モデル GANomaly を用いた液体小袋の外観検査
岡崎海大 (東京電機大), 木暮秀則, 兼本 猛, 石田勝優 (大成ラミック),
長谷川 誠 (東京電機大)
- ISS-SP-013： SRCNN による単一画像超解像の性能評価
大森直樹, 前田英作 (東京電機大)
- ISS-SP-014： 画像処理技術を用いた部屋の片付き具合の自動推定
藤平 翔, 岩野公司 (東京都市大)
- ISS-SP-015： 最大バイズ境界性学習法の簡易化による高速化
岸下昂生, 片桐 滋, 大崎美穂 (同志社大)
- ISS-SP-016： 人工生成画像による Transformer の学習
梅川昇也, 鏡川悠介, 前田英作 (東京電機大)
- ISS-SP-017： 事前学習における FractalDB の性能評価
小笠原大貴, 前田英作 (東京電機大)

- ISS-SP-018 : マルチレベル特徴集約を用いた自己教師あり学習による楽曲分類
高安雅人, 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-019 : 視線フィードバックを活用したデバッグプロセス学習支援の提案
吉森航平, 加納 徹, 赤倉貴子 (東京理科大)
- ISS-SP-020 : 仮想生徒アバタを見ながら作成できる VR コンテンツ作成支援システムの開発と評価
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-021 : 人物相関図を用いたパワーハラスメント問題についての判例の可視化
田中奏一郎, 加納 徹, 赤倉貴子 (東京理科大)
- ISS-SP-022 : VR 利用の化学実験環境下における意思疎通及び協働的議論を支援するシステムの開発と評価
藤原尚志, 加納 徹, 赤倉貴子 (東京理科大)
- ISS-SP-023 : 自動出欠確認システムの作成 - 先生だって楽をしたい! -
千葉伶磨, 園山 凜, 西野洋介 (多摩科技高)

会場 : Meeting 46

- ISS-SP-024 : FCN を用いた Ni 基超合金 Waspaloy の粒界検出
濱田海世 (松江高専), 若林英輝 (島根大), 石田俊樹 (日立金属), 渡部 徹 (松江高専)
- ISS-SP-025 : 進化計算と深層学習を用いた COVID-19 患者の予後予測
松本 涼 (横浜国大), 加藤英明 (横浜市大), 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-026 : 潜在特徴の自己組織化による時系列を考慮した状態空間の可視化
吉田洋生, 長尾智晴 (横浜国大)
- ISS-SP-027 : M 推定と全最小二乗法を用いたロボスト動的モード分解
若山裕輝, 福永修一 (都立産技高専)
- ISS-SP-028 : 深層ニューラルネットワークにおける二重降下現象
高橋秀弥, 鏡川悠介, 前田英作 (東京電機大)
- ISS-SP-029 : 安価な VR 機器を用いた民族舞踊保存手法の検討
安藤 慎, 寺元貴幸, 松島由紀子 (津山高専)
- ISS-SP-030 : アンドロイドロボットに対する親近感を醸成する対話シナリオの検討
河窪大介, 河本真琴 (東京電機大), 杉山弘晃 (NTT), 酒造正樹, 前田英作 (東京電機大)
- ISS-SP-031 : 在室状況の遠隔確認を可能にする GrovePi+ を用いた Web アプリケーションシステムの開発
榎田 桜, 浦山康洋 (高知高専)
- ISS-SP-032 : SDGs への関心向上をはかるブラウザゲームの開発 ~ブラウザゲームで学ぶ SDGs ~
有竹祐樹 (多摩科技高)
- ISS-SP-033 : より見やすいスライドへの自動修正ソフトウェア - プレゼンに最高のパートナーを -
百瀬龍之介, 岡野隼真, 北野 昊, 西野洋介 (多摩科技高)

会場 : Meeting 47

- ISS-SP-034 : 社会貢献意識向上のための道路画像分析に基づく貢献度マップ
羽倉 輝, 山口琉太, 栗 達 (京産大), 義久智樹, 下條真司 (阪大), 河合由起子 (京産大)
- ISS-SP-035 : 改良版 MC-MHLF モデルを用いた時系列データの分類
中川善暉, 玄行朱里, 田村慶一 (広島市立大)
- ISS-SP-036 : 揺らぎを用いた最適化の試み
松内遼太郎, 塩谷 勇 (法政大)
- ISS-SP-037 : 猫かぶり対話 (False Modesty Dialogue) システムの検討
皆川哲範, 前田英作, 酒造正樹 (東京電機大)

- ISS-SP-038： 分かりやすい利用規約の実現に向けたデータ処理・加工法の考案
五十嵐太一, 小池一路, 堀田達琉, 松田拓未, 山岸芽生, 山崎達也 (新潟大)
- ISS-SP-039： 対話型質問応答における BERT を用いた知識情報選択
芳賀大地, 金田龍平 (東京電機大), 杉山弘晃 (NTT), 酒造正樹, 前田英作 (東京電機大)
- ISS-SP-040： ロボットの感情表現をどのくらい人は理解できるか
石附胡来 (新潟第一中), 山崎達也 (新潟大)
- ISS-SP-041： 転移学習に基づく Noisy Student による画像データ分類
久留米慶士, 田村慶一 (広島市立大)
- ISS-SP-042： 編集距離を利用する文書クラスタリング
吉原堅斗, 三浦孝夫 (法政大)
- ISS-SP-043： 前後文のアスペクトを考慮したレビュー文に対する教師ありアスペクト推定の高精度化
蔦永紗希, 木村優介, 寺本優香, 波多野賢治 (同志社大)
- ISS-SP-044： 沖縄もすぐ自動収穫ドローンの開発
吉見 成, 秦 浩大, 玉城海風, 相島和貴, 鷺澤稜河, 伊敷真乃介 (沖縄高専)

13:30 ~ 14:30

会場：Meeting 44 選奨 表彰式