

VIEW2024 プログラム案 (更新 2024/11/21)

1 日目 (12 月 5 日 (木))

開会 (9:15~9:20)

OS1 産業応用 (9:20~10:35)

オーガナイザー：吉村裕一郎 (千葉大)、武藤功樹 (アイシン)

9:20~9:50

OS1-K1 基調講演：製造工程における画像認識 AI の活用と広がりについて
後藤 広大 (トヨタ自動車)

9:50~10:05

OS1-O1 実世界環境での OCR 利用における外乱要因のガイドライン化
岩田 健司 (産総研)、石寺 永記 (日本電気)、山合 敏文 (リコー)、佐藤 雄隆
(産総研)、田中 宏 (富士通)、高橋 勝彦 (日本電気)、古畑 彰夫 (東芝デジ
タルソリューションズ)、田辺 吉久、松村 博

10:05~10:20

OS1-O2 画像認識向け視覚言語モデルの判断根拠に基づく Few-shot 適応可能なオープ
ンボキャブラリー物体検出
小林 大祐 (東芝)

10:20~10:25

OS1-H1(IS1-1) 事前学習済み DNN 中間特徴量の位置を考慮した近傍法による異常検知
森 達哉 (富士フイルムビジネスイノベーション)

10:25~10:30

OS1-H2(IS1-2) 半導体パターン画像を対象とした Zero-shot セグメンテーションシステムの提
案と基盤モデルの性能評価
近藤 泰成、中村 隆央、茂木 弘典 (東京エレクトロン)

10:30~10:35

OS1-H3(IS1-25) 汎用外観検査の性能向上に向けた視覚言語モデルの追加学習と推論
上野 詩翔、林 良和、中塚 俊介、加藤 邦人、尾下 拓未 (岐阜大)、相澤 宏旭
(広島大)

OS2 基礎基盤・3次元計測 (10:50~12:05)

オーガナイザー：菅野 純一 (ヴィスコ・テクノロジーズ)、パトハック サーサク (中央大)

10:50~11:20

OS2-K1 基調講演：水・空気から血流まで~3次元流体計測と次世代医療技術への応用
~
元祐 昌廣 (東京理科大)

11:20~11:50

OS2-K2 基調講演：医用画像から筋骨格を詳細に3次元/4次元認識する AI システムの
開発

佐藤 嘉伸 (奈良先端大)

11:50~11:55

OS2-H1(IS2-1) λ -Capture カメラと重心波長トラジェクトリに基づくウェーハ検査のための nm オーダ膜厚計測法
飯塚 正樹 (浜松ホトニクス, 中京大)、辻 健太、藤森 公佑、森島 康太 (浜松ホトニクス)、橋本 学 (中京大)

11:55~12:00

OS2-H2(IS2-2) 林業用重機フォワーダの自動運転に向けた 3 次元点群地図作成と自己位置推定手法の適用と評価 クローラロボットを用いた検証
保坂 響、浅川 拓也、布施 嘉裕、中村 卓 (山梨県産業技術センター)、小澤 雅之、大地 純平 (山梨県森林総合研究所)、古屋 五嗣、小幡 俊郎 (古屋製材)

12:00~12:05

OS2-H3(IS2-3) Text to 3D Model を用いた合成 3D データによる事前学習効果の調査
大塚 大地 (豊田自動織機)、山田 亮佑 (産総研)、前 伸一 (豊田自動織機)、片岡 裕雄 (産総研)

外観検査アルゴリズムコンテスト表彰式 (12:20~13:00)

IS1, IS2 インタラクティブセッション (14:15~16:15)

コーディネータ: 菅野 純一 (ヴィスコ・テクノロジーズ)、森野 比佐夫 (ファースト)、望月貴裕 (NHK 技研)

IS1-1(OS1-H1) 事前学習済み DNN 中間特徴量の位置を考慮した近傍法による異常検知
森 達哉 (富士フイルムビジネスイノベーション)

IS1-2(OS1-H2) 半導体パターン画像を対象とした Zero-shot セグメンテーションシステムの提案と基盤モデルの性能評価
近藤 泰成、中村 隆央、茂木 弘典 (東京エレクトロン)

IS1-3 半教師あり異常検知技術を用いた画像外観検査の高速化の取り組み
藤本 真奈、大島 亮太、村瀬 博典 (愛知製鋼)

IS1-4 KIZKI アルゴリズムを用いた切粉検出に関する基礎検討
佐藤 惇哉、飯沼 真鈴 (岐阜大)、辻 昌彦 (川崎重工業)

IS1-5 重要な特徴のみに注目したクラスタリングを実現するための表現学習手法
大嶋 俊之、高木 健太郎、中田 康太 (東芝)

IS1-6 学習レス型データセットモデルによる欠陥検出と類似画像の探索
Zhelin Zheng、永田 寅臣 (山口東京理科大)、渡辺 桂吾 (岡山大)

IS1-7 SWIR センサと偏光イメージングによるシリコンウェハの応力測定
海津 俊 (ソニーセミコンダクタソリューションズ)、木村 彰宏 (ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング)、平田 英治、近藤 雄飛 (ソニーセミコンダクタソリューションズ)、近藤 悟郎 (ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング)

IS1-8 偏光系と MobileNet を用いた金属光沢を持つ工具の計数

- 新保 貴也、林 伸一郎、篠崎 亮 (ユニオンツール)
- IS1-9 Harmonizing Attention: 拡散モデルを活用した 幾何学的特徴の転写生成
生田 英徹 (データグリッド)、ヨハン リー (データグリッド、京都大)、庵原
明洋、斎藤 優 (データグリッド)、田中 利幸 (京都大)
- IS1-10 画像分割とデータ選別による外観検査の分類性能向上
加納 正晃、中瀬 晶詳 (ジェイテクト)
- IS1-11 トマトカラスケール推定精度を向上させる光学フィルタの End-to-End 設計の
検討
栗原 徹 (高知工科大)、武居 祐子、松原 夏生、長田 広幸、松井 貴弘 (KOA)
- IS1-12 位置情報を利用した DeepLabV3 によるサーモンのピンボーン検出
木下 浩二 (愛媛大)
- IS1-13 鏡面の異常検出と分類の基礎検討
井村 稜馬、塚田 敏彦 (愛知工業大)、杉山 統弘、下村 賢司、則武 茂年 (鴻
池運輸技術革新部)
- IS1-14 果柄によるサクランボ果実の鮮度判別の実装と性能評価
柿澤 圭佑、小谷 信司、渡辺 寛望 (山梨大)
- IS1-15 木目官能検査自動化の精度向上に向けた画像特徴抽出手法の改善
吉田 温登、加藤 邦人 (岐阜大)、篠井 暖、塩澤 安生 (ヤマハ)、寺田 和憲、
林 良和 (岐阜大)
- IS1-16 小麦の穂検出のためのマルチスケール特徴融合 CenterNet
張元 慧慶、韓 先花 (立教大)
- IS1-17 外観検査向け撮影環境の記録と再現を行うシンプルなシステムの検討
長坂 洋輔 (名古屋市工業研究所)
- IS1-18 魚同士の重なり判定の改良による高精度複数個体追跡
三宅 奏壱朗 (近畿大)、新里 高行 (筑波大)、川嶋 宏彰 (兵庫県立大)、波部
斉 (近畿大)
- IS1-19 YOLOv8 を用いたサクランボの病害虫鳥獣被害果の検出
蒲生 晴菜 (山梨大)、小谷 信司 (山梨大)、渡辺 寛望 (山梨大)
- IS1-20 三次元点群情報を用いたミニトマトの体積推定手法に関する提案
大角 晋平、青木 広宙 (公立千歳科学技術大)
- IS1-21 Cross-Attention を用いた PatchCore に基づく論理的異常検知モデル
川上 創一郎 (静岡大科)、野田 祥希 (明電舎)、田代 知範、大橋 剛介 (静岡
大)
- IS1-22 フィラメント構造抽出に向けたセマンティックセグメンテーションの試行
尾崎 亜依里 (愛知工科大)、川西 康友 (理化学研究所)、徳田 一起 (九州大)、
島尻 芳人 (九州共立大)、久徳 遙矢 (愛知工科大)
- IS1-23 正常特徴から生成された部分空間の正常近似能力に基づく異常検知手法の提案
村上 尚生、平松 直人、小林 大起、秋月 秀一、橋本 学 (中京大)
- IS1-24 コンクリート内粒子の挙動計測のための CT 画像の超解像
尾崎 崇幸、麓 隆行、波部 斉 (近畿大)

- IS1-25(OS1-H3) 汎用外観検査の性能向上に向けた視覚言語モデルの追加学習と推論
上野 詩翔、林 良和、中塚 俊介、加藤 邦人、尾下 拓未 (岐阜大)、相澤 宏旭
(広島大)
- IS2-1(OS2-H1) λ -Capture カメラと重心波長トラジェクトリに基づくウェーハ検査のための nm
オーダー膜厚計測法
飯塚 正樹 (浜松ホトニクス, 中京大)、辻 健太、藤森 公佑、森島 康太 (浜松
ホトニクス)、橋本 学 (中京大)
- IS2-2(OS2-H2) 林業用重機フォワードの自動運転に向けた 3 次元点群地図作成と自己位置推定
手法の適用と評価 クローラロボットを用いた検証
保坂 響、浅川 拓也、布施 嘉裕、中村 卓 (山梨県産業技術センター)、小澤 雅
之、大地 純平 (山梨県森林総合研究所)、古屋 五嗣、小幡 俊郎 (古屋製材)
- IS2-3(OS2-H3) Text to 3D Model を用いた合成 3D データによる事前学習効果の調査
大塚 大地 (豊田自動織機)、山田 亮佑 (産総研)、前 伸一 (豊田自動織機)、
片岡 裕雄 (産総研)
- IS2-4 方向性制約モアレデータセットによる生物構造の選択的認識技術の提案
榎本 洗一郎 (滋賀県立大)、佐々木 賀治、尾崎 友輔 (滋賀県水産試験場)
- IS2-5 重複肢体不自由者向け視線入力式電動車いすの研究開発及び評価
中嶋 祐斗、小谷 信司、渡辺 寛望 (山梨大)
- IS2-6 テンソルトレインにおける重みの初期化方法の提案
谷本 寛樹、渡 大地、篠崎 佑太、西山 薫 (京セラ)、大久保 毅、藤堂 眞治 (東
京大)
- IS2-7 ホログラム光学素子を用いた距離推定手法の検討
山本 祐揮、鬼頭 亮太郎、服部 公央亮 (中部大学)、堀米 秀嘉 (合同会社
3Dragons)、梅崎 太造 (中部大学)
- IS2-8 移載作業自動化のためのロボットの把持位置と移載対象物の配置位置の検出手
法
大西 章介、中村 匡芳 (京セラ)、鈴木 貴大、橋本 学 (中京大)
- IS2-9 Global Filter を用いたセンサフュージョンの検討
森田 涉吾、田口 賢佑、新 浩治 (京セラ)、藤吉 弘亘 (中部大)
- IS2-10 認識モデルの性能向上を目的とした低照度画像強調手法の開発
小野 晟太郎 (筑波大)、荻野 有加、戸泉 貴裕、伊藤 厚史 (日本電気)、塚田
正人 (筑波大)
- IS2-11 Multiplicative loss function を用いた セグメンテーションの精度向上
横井 悠人、齋藤 令次、光岡 日菜子、堀田 一弘 (名城大)
- IS2-12 学習中のニューロン増減によるクラス不均衡データの画像分類手法
坂井 泰吾、堀田 一弘 (名城大)
- IS2-13 Neural Surface Reconstruction における特徴点マッチングと形状推定の組合せに
おける精度評価
高橋 諄丞、酒井 修二、増田 智仁 (TOPPAN デジタル)

- IS2-14 複数データセット学習のための CLIP のプロンプト学習とアダプタの併用
志水 秀熙、玉木 徹 (名古屋工業大)
- IS2-15 狭基線長小型ステレオカメラに向けたステレオキャリブレーション技術
西井 裕亮、岡本 悠太郎、菅原 俊 (京セラ)
- IS2-16 画像照合を利用した魚眼レンズのキャリブレーション
藤田 孝典、松本 大輝、笠井 隆志、川崎 辰吾、川村 英二 (アイヴィス)、木村 茂 (空間 AI ラボ)、蚊野 浩 (京都産業大)
- IS2-17 全天球ステレオカメラにおける正距円筒画像生成
笠井 隆志、藤田 孝典、松本 大輝、松本 茂樹、川崎 辰吾、川村 英二 (アイヴィス)、木村 茂 (空間 AI ラボ)、蚊野 浩 (京都産業大)
- IS2-18 二値分解を用いた物体検出モデルの近似計算による軽量化
井上 涼太、大杉 佳史、平川 翼、山下 隆義、藤吉 弘亘 (中部大)
- IS2-19 イベントカメラを用いた振動計測による異常検知に関する検討
石川 葉介 (産総研、筑波大)、佐藤 智実 (産総研)、岩田 健司 (産総研)、佐藤 雄隆 (産総研、筑波大)
- IS2-20 Supervised ClassMix と Sup-Unsup Feature Discriminator による半教師ありセグメンテーションの精度向上
真野 嵩大、齋藤 令次、堀田 一弘 (名城大)
- IS2-21 U-Net の Pooling 層への同期現象理論の適用と物体検出における効果
廣瀬 誠 (鳥羽商船高等専門学校)
- IS2-22 Grad-CAM を用いた CLIP によるニューロンのコンセプト発見の精度向上
三宮 隆寛、堀田 一弘 (名城大)
- IS2-23 高解像度ミリ波レーダを用いた特徴点マッチングによる自転車位置推定の検討
上田 蒼太 (中京大)、久徳 遙矢 (愛知工大)、道満 恵介、目加田 慶人 (中京大)
- IS2-24 コンベックステーブルを用いた画像取得システムによる全周囲三次元形状復元の検証
山田 怜央、青木 広宙 (公立千歳科学技術大)
- IS2-25 配送ロボット向け歩行者軌道予測センシングシステムの開発と検証
富上 由基、福井 康弘、山室 隼都、渡邊 正人、山本 貴士、山中 一希 (京セラ)、荒嶋 泰舟、計良 宥志、川本 一彦 (千葉大)、河野 健治 (京セラ)

ST1 特別講演 1 (16:30~17:30)

司会：齋藤英雄 (慶應義塾大)

「半導体の未来」

黒田 忠広 氏 (東京大)

2日目 (12月6日 (金))

OS3 環境認識・防災・インフラ (9:05~10:20)

オーガナイザー：門馬 英一郎 (日本大)、池 勇勲 (JAIST)

9:05~9:35

OS3-K1 基調講演：合成開口レーダによる自然災害時の広域被害把握
郷右近 英臣 (北陸先端大)

9:35~9:50

OS3-O1 深層学習に基づく林内全天球画像からの森林計測システム - マルチタスク学習を用いたシステムの提案と評価 -
熊本 悦士、松井 康浩、長田 茂美 (金沢工業大)

9:50~10:05

OS3-O2 セマンティックセグメンテーションを用いた火災検出の自動化に向けた基礎検討
吉原 佑樹、門馬 英一郎 (日本大)、中村 嘉夫 (ホーチキ)

10:05~10:10

OS3-H1(IS3-1) 画像認識による大型クレーンインフラ設備の錆検知とその腐食度評価方法の検討
Li Zixin、滝澤 一樹 (三井 E&S)

10:10~10:15

OS3-H2(IS3-2) Structure from motion による 3次元モデルを利用した 全方位カメラ画像の走行可能領域検出
三浦 玲和、池 勇勲 (北陸先端大)

10:15~10:20

OS3-H3(IS3-3) 畳み込み RNN を基盤とする煙検知システム
高橋 孝輔、寺田 賢治 (徳島大)、岩藤 那留、佐々木 友哉、辻本 圭亮 (能美防災)

OS4 映像メディア(10:35~11:50)

オーガナイザー：玉木徹 (名古屋工業大)、金子直史 (東京電機大)

10:35~11:05

OS4-K1 基調講演：実世界 AI サービスのための人物行動理解とロボティクス
米谷 竜 (サイバーエージェント)

11:05~11:20

OS4-O1 テキストベースの画像局所編集における補助的なシーングラフの利用
森 江梨花 (慶應義塾大)、渡邊 偉志、藤松 健、嘉本 海大 (パナソニックコネクツ)、青木 義満 (慶應義塾大)

11:20~11:35

OS4-O2 3次元の幾何学的制約による重なりに頑健な複数物体追跡
土井田 啓輔 (名城大)、加藤 直樹、瀬川 修、中村 剛 (中部電力)、堀田 一弘 (名城大)

11:35~11:40

OS4-H1(IS4-1) 監視カメラ映像における Action Prompt を用いたユーザ操作可能な異常行動検知
森山 凌 (青山学院大)、金子 直史 (東京電機大)、鷲見 和彦 (青山学院大)

11:40~11:45

OS4-H2(IS4-2) 暗号化動画を用いたプライバシー保護下での視聴覚行動認識
石川 裕地、青木 義満 (慶應義塾大)

11:45~11:50

OS4-H3(IS4-3) オンライン動画学習のための時間的マルチスケール MeMViT
神谷 広大、志水 秀熙、玉木 徹 (名古屋工業大)

IS3, IS4 インタラクティブセッション (12:50~14:50)

コーディネータ: 菅野 純一 (ヴィスコ・テクノロジーズ)、森野 比佐夫 (ファースト)、望月貴裕 (NHK 技研)

IS3-1(OS3-H1) 画像認識による大型クレーンインフラ設備の錆検知とその腐食度評価方法の検討
Li Zixin、滝澤 一樹 (三井 E&S)

IS3-2(OS3-H2) Structure from motion による 3 次元モデルを利用した 全方位カメラ画像の走行可能領域検出
三浦 玲和、池 勇勳 (北陸先端大)

IS3-3(OS3-H3) 畳み込み RNN を基盤とする煙検知システム
高橋 孝輔、寺田 賢治 (徳島大)、岩藤 那留、佐々木 友哉、辻本 圭亮 (能美防災)

IS3-4 映像解析による異常検知の実用化と課題: マルチモーダルモデルによるアプローチ
植木 一也 (明星大)

IS3-5 マルチモーダル大規模言語モデルを用いたキャプション自動生成による監視映像異常検知
橋本 慧志、西村 仁志、黒川 茂莉 (KDDI 総合研究所)

IS3-6 時系列予測モデルを活用した防犯カメラ映像内の例外移動予測
渡邊 拓斗、波部 斉 (近畿大)

IS3-7 階層的で詳細な行動認識
ファン チョンフィ (沖電気工業)

IS3-8 Pseudo-Motion Video の多様化による動画認識モデルの事前学習の高精度化の検討
齋藤 主裕、石川 裕地 (LINE ヤフー)

IS3-9 骨格情報に基づく異常歩行分類システム
周 楽平、植木 一也 (明星大)

IS3-10 人物姿勢推定を用いたオクルージョン下のアモーダルセグメンテーション
杉浦 大輝、玉木 徹 (名古屋工業大)

- IS3-11 特微量シフトを用いたクエリベースの Open-Vocabulary 時空間動作検出
細谷 優、堀 史門、玉木 徹 (名古屋工業大)
- IS3-12 3D Gaussian Splatting を活用した 3 次元アノテーションシステム
石上 陽也 (産総研、筑波大)、佐藤 智実、岩田 健司 (産総研)、佐藤 雄隆 (産総研、筑波大)
- IS3-13 大規模言語モデルのインコンテキスト学習を用いた安全規則に基づく不安全行動検知と是正指示生成の検討
徳山 太顕、三島 直、伊藤 聡、渡辺 友樹 (東芝)
- IS3-14 Attention と多重解像度時間畳み込みを導入した異常挙動検出
楊 慧穎、山内 仁 (岡山県立大)
- IS3-15 ドライビングシミュレータとアイトラッカーを用いたステアケース法による有効視野の測定
TRAN TRUNG DANG KHOA、金澤 陽、田代 知範、大橋 剛介 (静岡大)
- IS3-16 人物姿勢推定の確信度を用いた自転車の片手運転の自動検出
東 拓生 (近畿大)、林 秀之、馬場 拓也 (アイテック阪急阪神)、多田 昌裕、波部 斉 (近畿大)
- IS3-17 複数のモーションキャプチャ装置を用いた人形遣いの動作計測
横見 大輝、浮田 浩行、富永 正英 (徳島大)、笹尾 知世 (麗澤大)、寺田 賢治 (徳島大)
- IS3-18 継続的な観察による人物ごとの外見の変化検出に関する初期検討
村川 稔一 (愛知工科大)、川西 康友 (理化学研究所)、久徳 遙矢 (愛知工科大)
- IS3-19 歩行者検出に適したシーン適応型画素毎カメラ選択の初期検討
矢神 充祐 (愛知工科大)、道満 恵介 (中京大)、久徳 遙矢 (愛知工科大)
- IS3-20 人物交流動画理解における LLM の社会的知性の活用
森 江梨花 (産総研、慶應義塾大)、Qiu Yue、片岡 裕雄 (産総研)、青木 義満 (慶應義塾大)
- IS3-21 スキーにおける 2 次元姿勢推定における関節点の変更を含む追加学習
小嶋 悠心、鳥見 晃平、青木 義満 (慶應義塾大)
- IS3-22 画像中で特徴的な佇まいをした人の検出に関する初期検討
樋江井 捷 (愛知工科大)、川西 康友 (理化学研究所)、久徳 遙矢 (愛知工科大)
- IS4-1(OS4-H1) 監視カメラ映像における Action Prompt を用いたユーザ操作可能な異常行動検知
森山 凌 (青山学院大)、金子 直史 (東京電機大)、鷲見 和彦 (青山学院大)
- IS4-2(OS4-H2) 暗号化動画を用いたプライバシー保護下での視聴覚行動認識
石川 裕地、青木 義満 (慶應義塾大)
- IS4-3(OS4-H3) オンライン動画学習のための時間的マルチスケール MeMViT
神谷 広大、志水 秀熙、玉木 徹 (名古屋工業大)
- IS4-4 ラベル不均衡な根毛画像データに対するセグメンテーション及び損失関数の最適化

- 光岡 日菜子 (名城大)、高橋 望、久保田 茜、遠藤 求 (奈良先端大)、堀田 一弘 (名城大)
- IS4-5 文書画像理解性能向上に向けた視覚言語モデル構築方法の検討
表 英輝、鈴木 哲平 (SB Intuitions)
- IS4-6 階層的なトランスフォーマー特徴の統合による医療画像セグメンテーションへの検討
伊與田 颯人、韓 先花 (立教大)
- IS4-7 基盤モデルを活用した口腔内画像の不正咬合分類に関する検証
山田 慧、藤本 海人、千葉 紀之、鶴飼 武志 (ブレインパッド)、芳賀 秀郷、関 美穂、中納 治久 (昭和大)
- IS4-8 隣接情報を細分化した探索的な血管セグメンテーション
古川 陽一、堀田 一弘 (名城大)
- IS4-9 ドライブモニタリングシステム向けのカメラによる脈拍数推定手法を用いた飲酒検知技術の開発
上野 高貴、田原 奈津季、丸谷 宜史、村地 遼平、中村 雄大、遠藤 隆夫、吉村 玄太 (三菱電機)、羽下 哲司 (三菱電機モビリティ)
- IS4-10 画像間の対応付けを用いたカプセル内視鏡の移動方向推定
松下 将万、小谷 信司、渡辺 寛望 (山梨大)
- IS4-11 カトゥーンブレンダーが移動物体に与える知覚的効果の計測
前田 梨里花、村上 和人 (愛知県立大)
- IS4-12 遠隔眼底血中酸素飽和度計測を目的とした計測分解能の検討および黄斑近傍領域での瞳孔輝度比計測
福元 清剛、佐藤 壱哉 (静岡大)、小野 修司 (富士フイルム)、海老澤 嘉伸 (静岡大)
- IS4-13 遠隔操縦に向けた精細情報不要領域の劣化による映像データ量削減
古江 健斗、山内 仁 (岡山県立大)
- IS4-14 画像超解像における学習データセットの被写体種類が学習効果に及ぼす影響の検証
松尾 雄斗 (東京電機大)、児玉 憲武、大谷 豪、柳 凜太郎、片岡 裕雄 (産総研)、中村 明生 (東京電機大)
- IS4-15 マルチタスク学習と動画フレームの時間的関係性を活用した対話型動画検索システム
菊地 捷太、青木 義満 (慶應義塾大)
- IS4-16 腹腔鏡手術におけるスコピスト支援を目的とした熟練医の視覚的顕著性子測
野島 大資 (慶應義塾大)、三原 規奨 (川崎市立川崎病院、慶應義塾大)、北郷 実、北川 雄光、鳥見 晃平、青木 義満 (慶應義塾大)
- IS4-17 キーフレーム抽出に基づくテニス試合映像からのショット分類
斉藤 海都、金子 直史 (東京電機大)
- IS4-18 単眼映像からのピッチング強度検出
岡部 悠可、鳥見 晃平、青木 義満 (慶應義塾大)

- IS4-19 深層学習技術を用いた劣化画像識別におけるロバスト性向上 —データ拡張用画像の色情報による影響の調査—
金子 知紘、松尾 雄斗、大塚 大地、中村 明生（東京電機大）
- IS4-20 グループダンス動画のスキルレベル評価に向けた動作と音楽の親和性推定
吉田 勇惟、金子 直史（東京電機大）
- IS4-21 機械学習を用いた X 線 CT 画像における食道癌転移リンパ節診断支援システムの検討
落合 大貴、吉村 裕一郎（千葉大）、磯崎 哲朗（量子科学技術研究開発機構）、村上 健太郎、津村 徳道、林 秀樹（千葉大）
- IS4-22 古文書学支援のための画像インペインティング技術を用いた紙背文書推定
戸田 真志、右田 雅裕、伊藤 正彦（熊本大）

特別企画 境を超える、多様なビジョン技術（14:50～15:50）

司会： 鷺見和彦（青山学院大）

14:50～15:20

SS-1 基調講演：教育・学習分野でのパターン認識理解技術の展開
黄瀬 浩一（大阪公立大）

15:20～15:50

SS-2 基調講演：バイオ医療画像認識における Label Efficient Learning
備瀬 竜馬（九州大）

ST2 特別講演 2 （16:00～17:00）

司会： 鷺見和彦（青山学院大）

「LINE ヤフーにおける視覚言語モデル（VLM）の開発と事業応用」

横尾 修平 氏（LINE ヤフー）

表彰式、閉会 （17:00～17:35）