

## ViEW2023 プログラム (2023/11/19 版)

1 日目 (12 月 7 日 (木))

開会 ( 9:00~9:05)

### OS1 産業応用

～減り続ける熟練検査員、ビジョン技術で乗り越えるには～ ( 9:05~10:20)

オーガナイザー: 中島 慶人 (電中研), 菅野 純一 (ヴィスコ・テクノロジーズ)

9:05~9:35

OS1-K1 基調講演: AI による外観検査自動化の課題  
廣瀬 佑介 (東芝)

9:35~9:50

OS1-O1 加工油が付着した金属部品の打痕検査技術の開発  
浅野 佳祐 (豊田中央研究所), 岡田 大樹, 赤松 拓未 (愛知製鋼)

9:50~10:05

OS1-O2 異常予兆検知後の季節変動判別技術  
渋谷 久恵 (日立製作所), 鈴木 敦久, 古賀 陸樹, 本屋 俊弘, 鈴木 勝大, 吉田 陽光 (日立ハイテクソリューションズ)

10:05~10:20

OS1-O3 鉄塔作業者の危険領域侵入検知システムの提案  
藤原 孝幸, 森下 陽介 (北海道情報大)伊藤 雅彦, 森竹 潔, 寺田 高之 (北海道電力)

### OS2 3次元・計測

～知的3次元センシング: Deep による最先端の方向性～ (10:35~11:50)

オーガナイザー: パトハック サーサク (中央大), 廣瀬 誠 (松江高専)

10:35~11:05

OS2-K1 基調講演: ディープセンシング -画像センシングと処理の同時最適化-  
長原 一 (大阪大)

11:05~11:20

OS2-O1 内視鏡画像の3次元モデリングと腫瘍径計測  
山田 悠太, 亀割 隆世, 中谷 夏帆, 小原 英幹, 高橋 悟 (香川大)

11:20~11:35

OS2-O2 生成 AI による汎用 3D 点群セグメンテーションモデル構築  
大塚 大地, 前 伸一 (豊田自動織機), 山田 亮佑, 片岡 裕雄 (産総研)

11:35~11:40

OS2-H1 (IS2-1) 植物の外形特徴取得のための3次元画像処理技術の応用  
尾林 慶一, 佐々木 昌 (オムロン)

11:40～11:45

OS2-H2 (IS2-2) 法線ベクトルと局所曲率による植物の形質評価 ～ レタスを例として ～  
高地 伸夫, 林 篤司, Unseok Lee, 和田 楓, 伊藤 博紀, 藤迫 哲, 前田 秀樹  
(農研機構), 七夕 高也, 磯部 祥子 (かずさ DNA 研究所)

11:45～11:50

OS2-H3 (IS2-3) 3DCG 画像データセットを用いた小売商品棚画像認識  
伊東 裕貴 (慶應義塾大), 渡邊 偉志, 藤松 健 (パナソニックコネクト), 山  
岡 めぐみ (パナソニックシステムネットワークス開発研究所), 青木 義満  
(慶應義塾大)

外観検査アルゴリズムコンテスト表彰式 (11:50～12:00)

特別企画 自動運転 (13:10～14:40)

オーガナイザー: 下村 倫子 (ティアフォー)

13:10～13:45

SS-1 基調講演: 生成 AI と自動運転 南里 卓也 (日産自動車)

13:45～14:10

SS-2 招待講演: 実走行データの安全性評価のための映像処理技術  
伊神 大貴 (東京農工大)

14:10～14:25

SS-3 (IS1-1) Next-ViT と BiFPN による車載カメラ映像からのマルチタスクの高精度化  
張 陳雨, 平川 翼, 山下 隆義, 藤吉 弘亘 (中部大)

14:25～14:40

SS-4 (IS1-2) 三次元点群地図を活用した自己位置推定の誤差と地面の類似性の相関に関  
する検証  
高橋 優太, 青木 洸樹, 加藤 大貴 (名城大), 佐藤 友哉 (マップフォー), 二  
宮 芳樹 (名古屋大), 目黒 淳一 (名城大)

IS1, IS2 インタラクティブセッション (14:45～16:45)

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)

IS1-1 (SS-3) Next-ViT と BiFPN による車載カメラ映像からのマルチタスクの高精度化  
張 陳雨, 平川 翼, 山下 隆義, 藤吉 弘亘 (中部大)

IS1-2 (SS-3) 三次元点群地図を活用した自己位置推定の誤差と地面の類似性の相関に関  
する検証  
高橋 優太, 青木 洸樹, 加藤 大貴 (名城大), 佐藤 友哉 (マップフォー), 二  
宮 芳樹 (名古屋大), 目黒 淳一 (名城大)

- IS1-3 画素選択型テンプレートマッチングの小規模 FPGA 向け画素選択最適化手法の提案  
那須 督, 米田 亜希子, 川岸 悠介 (三菱電機), 橋本 学 (中京大)
- IS1-4 動作の種類に沿った人間行動補間に関する研究  
顧 淳祉 (豊橋技術科学大), 張 潮, 前田 駿 (福井大), 堀田 克哉 (岩手大)
- IS1-5 正規化フローを用いた人物動作の異常検知  
前田 駿 (福井大), 顧 淳祉 (豊橋技術科学大), 余 俊 (新潟大), 張 潮 (福井大)
- IS1-6 MLM と MIM の同時最適化に基づくクロスモーダル人物再同定  
藤井 巧朗 (横浜国立大学), 田良島 周平 (NTT コミュニケーションズ)
- IS1-7 トンネルシーンにおける物体未検出の低減を目指した DNN によるカメラの適応的露光時間制御  
福島 光瑠, 高井 勇 (豊田中央研究所)
- IS1-8 YOLOv7-u6 を用いた CT 画像における軽量なアンカーフリー型ユニバーサル病変検出器  
清水 聖那, 中沢 実 (金沢工業大)
- IS1-9 顔の個人性の距離学習の補空間としての感情空間の抽出  
多田 映仁, 栗田 多喜夫 (広島大)
- IS1-10 画像内相関を考慮したオートエンコーダによる空撮画像の異常検知  
藤原 徹平, 清水 彰一, 渡邊 信太郎 (三菱電機)
- IS1-11 GAN を用いた多様性のある高品質な積雪画像の生成  
工藤 康平, 小野口 一則 (弘前大)
- IS1-12 CT 画像を用いた浄瑠璃人形の頭の材質識別  
池田 陽向, 浮田 浩行, 富永 正英 (徳島大), 笹尾 知世 (東京大), 寺田 賢治 (徳島大)
- IS1-13 3D 計測システムを活用したダイズの草型関連遺伝子の準同質遺伝子系統間の形質評価  
加藤 信, 林 篤司, 高地 伸夫 (農研機構)
- IS1-14 プリミティブな図形で抽象化された教師データ生成手法の提案  
榎本 洗一郎 (滋賀県立大), 戸田 真志 (熊本大), 三好 晃治, 栗原 康裕 (北海道立総合研究機構)
- IS1-15 日本梨収穫支援技術の開発 収穫時の追従間隔調整による作業性向上  
北村 健, 浅井 宏太, 井村 稜馬, 塚田 敏彦 (愛知工業大), 又場 孔明, 今川 渉, 坂野 満, 伴 佳典 (愛知県農業総合試験場)
- IS1-16 建設現場におけるキャリブレーションフリー・自動誤差修正 AR アプリの開発～高精度 GNSS の活用事例～  
山根 和佳 (松江高専), 石嶺 湧, 檜原 康一 (奥村組土木興業), 廣瀬 誠 (松江高専)

- IS1-17 自己教師あり学習を導入した Wavelet Vision Transformer による Deepfake 検出の高精度化  
高瀬 俊希, 山内 悠嗣 (中部大)
- IS1-18 窒化ガリウムの転位自動撮影  
藤井 亮暢, 奥村 文洋, 後藤 邦博, 丹羽 貴寛, 加藤 光樹, 清水 司, 堀渕 嘉代 (豊田中央研究所)
- IS1-19 RPA のための学習用データセット収集方法の検討  
降幡 岳史, 孕石 泰丈, 清水 毅 (山梨大)
- IS1-20 重複肢体不自由者を対象とした視線入力式電動車いすの研究開発  
中嶋 祐斗, 小谷 信司, 渡辺 寛望 (山梨大)
- IS1-21 未知物体の検出とクラスタリング機能を備えた物体認識手法の提案  
堀内 裕生, 秋月 秀一, 橋本 学 (中京大), 森 巧磨, 西宮 憲治 (本田技術研究所)
- 
- IS2-1 (OS2-H1) 植物の外形特徴取得のための 3 次元画像処理技術の応用  
尾林 慶一, 佐々木 昌 (オムロン)
- IS2-2 (OS2-H2) 法線ベクトルと局所曲率による植物の形質評価 ~ レタスを例として ~  
高地 伸夫, 林 篤司, Unseok Lee, 和田 楓, 伊藤 博紀, 藤迫 哲, 前田 秀樹 (農研機構), 七夕 高也, 磯部 祥子 (かずさ DNA 研究所)
- IS2-3 (OS2-H3) 3DCG 画像データセットを用いた小売商品棚画像認識  
伊東 裕貴 (慶應義塾大), 渡邊 偉志, 藤松 健 (パナソニックコネクト), 山岡 めぐみ (パナソニックシステムネットワークス開発研究所), 青木 義満 (慶應義塾大)
- IS2-4 予測を考慮した深層学習による動的顕著性推定モデル  
池野谷 玲太, 田代 知範, 大橋 剛介 (静岡大)
- IS2-5 DNN による光集積 OPA-LiDAR の光ビームスキャン制御  
高井 勇, 中井 真琴 (豊田中央研究所)
- IS2-6 マウスの心筋組織画像における生理学的特徴に基づいた細胞分類手法  
金子 昌太郎, 有馬 勇一郎, 右田 雅裕, 戸田 真志 (熊本大)
- IS2-7 水産増殖効果計測のための木材増殖礁周辺の魚類検出  
石井 岳 (香川大), 柴田 早苗 (不動テトラ), 末永 慶寛, 高橋 悟 (香川大)
- IS2-8 環境・物体の変化に応じ行動を再生成する Embodied AI の検討  
柴田 直生, Yue Qiu, 岩田 健司, 松澤 郁哉, 佐藤 雄隆 (産総研)
- IS2-9 トークン間の関連性を反映した画像の予測スコアによる CLIP-ViT の判断根拠の可視化  
佐合 建人, 堀田 一弘 (名城大)

- IS2-10 植物の新葉推定に用いるクラスタリング手法の検討  
井口 慎太郎, 右田 雅裕, 戸田 真志 (熊本大), 徳永 由紀 (熊本県農業研究センター), 守行 正悟 (農研機構), 中山 雅晴 (熊本県農業研究センター), 磯崎 真英 (農研機構)
- IS2-11 車載カメラ画像における視覚的注意と FOE を用いた事故予測と判断根拠の可視化  
丸山 裕太, 大橋 剛介 (静岡大)
- IS2-12 RGB-深度カメラを用いた車いす利用者のためのバリア検出手法の開発  
岩川 明央, 柴田 泰邦 (東京都立大)
- IS2-13 摂食嚥下リハビリテーションに向けた超音波画像における食塊検知の検討  
高 祺博, 堀田 克哉, 出雲 友也, 佐々木 誠, 萩原 義裕 (岩手大)
- IS2-14 葉たばこの状態推定のための学習データ作成手法  
山道 里々華, 葛城 玲弥, 浅沼 凜果, 藤森 一真, 明石 卓也 (岩手大)
- IS2-15 カメラを用いたバーコード認識のための面内回転補正  
佐々木 舞, 葛城 玲弥, 明石 卓也 (岩手大)
- IS2-16 骨格認識を用いたギター演奏画像を入力とした畳み込みニューラルネットワークによるコード分類  
相田 春樹, 鈴木 直揮, 遠藤 良峻, 明石 卓也 (岩手大)
- IS2-17 ピアノ演奏動作検出における MediaPipe Hands の活用  
笹本 諒, 遠藤 良峻, 浅沼 凜果, 明石 卓也 (岩手大)
- IS2-18 画像処理による画角内脂肪滴占有面積評価における脂肪細胞の移動の影響に対する較正法の検討  
三浦 威人, 岡田 拓也, 小西 聡 (立命館大)
- IS2-19 振動の振幅と位相の画像を用いた 2-stream ネットワークによる回転機器の状態分類  
山本 周, 吉岡 理文, 井上 勝文 (大阪公立大), 轟原 正義, 大森 啓史 (セイコーエプソン)
- IS2-20 重複肢体不自由者を対象とした 3 次元視線移動能力の評価  
河野 万里子, 小谷 信司, 渡辺 寛望 (山梨大)
- IS2-21 Image Inpainting を活用した外観検査におけるマスク形状の影響  
平本 亮介, 生川 朝美, 木川 洋一 (日東電工)

#### ST1 特別講演 1 (16:45~17:45)

司会：鷺見和彦 (青山学院大)

「脳と人工知能—新しい文明と社会を求めて」

甘利 俊一 氏 (帝京大)

2 日目 (12 月 8 日 (金))

OS3 外観検査の自動化

～今こそデータ・ノウハウの結集で外観検査の深化を加速させよう！～

( 9:15~10:45)

オーガナイザー:青木 公也 (中京大), 秋月 秀一 (中京大)

9:15~9:50

OS3-K1 基調講演: 非破壊検査・外観検査用画像データセットプロジェクト  
浮田 浩行 (徳島大)

9:50~10:05

OS3-O1 画像分類を用いた製品検査における未知欠陥の検出システム  
曾我 和毅, 坂本 優, 木川 洋一 (日東電工株式会社)

10:05~10:20

OS3-O2 カテゴリーに特化したハンドクラフト特徴量による異常検知モデル  
川上 創一郎, 石田 健悟, 大橋 剛介 (静岡大)

10:20~10:25

OS3-H1 (IS3-1) 外観検査への適用性確認のための人工検査画像による事前学習済み DNN の  
解釈と特徴選択—潜在空間観察は適切な検査の道しるべ—  
渡辺 康生, 三好 健斗, 近藤 圭太, 平賀 友基, 青木 公也 (中京大), 輿水  
大和 (中京大/YYC ソリューション), 菊地 朝子, 伊藤 麻里, 高橋 正美  
(セイコーフューチャークリエーション)

10:25~10:30

OS3-H2 (IS3-2) X 線 CT 画像からの電線ケーブルの 3D 構造推定のための LSTM による素線  
追跡法  
佐藤 花音, 上田 栞, 斎藤 英雄 (慶應義塾大), 星名 豊 (住友電気工業)

10:30~10:35

OS3-H3 (IS3-3) 大規模視覚言語モデルの In-Context Learning による少量データからの外観検  
査  
山田 悠正, 尾下 拓未, 中塚 俊介, 加藤 邦人, 上野 詩翔 (岐阜大), 相澤  
宏旭 (広島大), 林 良和 (岐阜大)

10:35~10:40

OS3-H4 (IS3-4) ムギの中心位置推定を用いた穂画像の自動位置調整  
佐久 高太郎, 佐久間 俊, 井上 路子, 西山 正志 (鳥取大)

10:40~10:45

OS3-H5 (IS3-5) Scale-Invariant な欠陥検出のための多重解像度 PaDiM の提案  
平松 直人, 村上 尚生, 小林 大起, 秋月 秀一, 橋本 学 (中京大)

## OS4 メディア・映像

～AI時代の創作、理解、編集～ (11:00～12:30)

オーガナイザー: 戸田 真志 (熊本大), 飛谷 謙介 (長崎県大)

11:00～11:45

OS4-K1 基調講演: 短時間視聴時代の映像解析技術～映像自動要約・サムネイル自動抽出～  
望月 貴裕 (NHK 放送技術研究所)

11:45～12:00

OS4-O1 映像における顔の見えない人物のラベル推定手法の検討  
藤森 真綱, 望月 貴裕 (NHK 放送技術研究所)

12:00～12:15

OS4-O2 効率的なストリーミング動画認識のためのデータ冗長性を考慮した Vision Transformer  
鈴木 智之, 青木 義満 (慶應義塾大)

12:15～12:20

OS4-H1 (IS4-1) Training Video Masked Autoencoder from Static Images  
石川 裕地 (慶應義塾大/LINE ヤフー), 近藤 雅芳 (LINE ヤフー), 青木 義満 (慶應義塾大)

12:20～12:25

OS4-H2 (IS4-2) 詳細な行動認識のための有効な特徴の分析  
ファン チョンフィ, 渡辺 孝弘 (沖電気工業)

12:25～12:30

OS4-H3 (IS4-3) 低遅延なジェスチャ生成のための逐次的な生成器の提案  
光林 優菜 (青山学院大), 金子 直史 (東京電機大), 鷺見 和彦 (青山学院大)

## IS3, IS4 インタラクティブセッション (13:45～15:45)

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)

IS3-1 (OS3-H1) 外観検査への適用性確認のための人工検査画像による事前学習済み DNN の解釈と特徴選択—潜在空間観察は適切な検査の道しるべ—  
渡辺 康生, 三好 健斗, 近藤 圭太, 平賀 友基, 青木 公也 (中京大), 興水 大和 (中京大/YYC ソリューション), 菊地 朝子, 伊藤 麻里, 高橋 正美 (セイコーフューチャークリエーション)

IS3-2 (OS3-H2) X線 CT 画像からの電線ケーブルの 3D 構造推定のための LSTM による素線追跡法  
佐藤 花音, 上田 栞, 斎藤 英雄 (慶應義塾大), 星名 豊 (住友電気工業)

- IS3-3 (OS3-H3) 大規模視覚言語モデルの In-Context Learning による少量データからの外観検査  
山田 悠正, 尾下 拓未, 中塚 俊介, 加藤 邦人, 上野 詩翔 (岐阜大), 相澤 宏旭 (広島大), 林 良和 (岐阜大)
- IS3-4 (OS3-H4) ムギの中心位置推定を用いた穂画像の自動位置調整  
佐久 高太郎, 佐久間 俊, 井上 路子, 西山 正志 (鳥取大)
- IS3-5 (OS3-H5) Scale-Invariant な欠陥検出のための多重解像度 PaDiM の提案  
平松 直人, 村上 尚生, 小林 大起, 秋月 秀一, 橋本 学 (中京大)
- IS3-6  
画像処理を用いた視覚障がい者の検知  
植田 青空, 寺田 賢治 (徳島大), 綱島 宣浩 (ティービーアイ)
- IS3-7  
Latent Diffusion Models を用いたデータ拡張による医用画像セグメンテーションの精度向上  
殿山 雄大, 岩本 祐太郎 (大阪電気通信大)
- IS3-8  
非接触・非拘束型の眼球撮影装置を用いた眼球微細運動検知システム  
横山 恵子 (日本電気), 井上 満晶 (NEC ソリューションイノベータ), 末石 智大 (東京大), 谷内田 尚司 (日本電気), 石川 正俊 (東京理科大)
- IS3-9  
KIZKI 処理における欠陥像の顕在化と画像エントロピの関係性の考察  
青木 公也, 清水 誠人, 五十嵐 隼 (中京大), 興水 大和 (中京大/YYC ソリューション)
- IS3-10  
画像処理による部屋の乱雑度判定  
橘 郁成, 寺田 賢治, カルンガル スティフィン (徳島大)
- IS3-11  
狭隘原理による“エッジ像”の導入とその有効性検証  
清水 誠人, 五十嵐 隼, 青木 公也 (中京大), 興水 大和 (中京大/YYC ソリューション)
- IS3-12  
MediaPipe を用いた睡眠時体動の自動検出と撮影条件による精度変化の調査  
高橋 涼音, 藤森 一真, 吉本 響, 深澤 瑞基 (岩手大), 荒畑 幸絵 (国際医療福祉大), 明石 卓也 (岩手大)
- IS3-13  
機械学習を用いた野球における投球予測の検討  
相内 飛向, 吉本 響, 深澤 瑞基, 明石 卓也 (岩手大)
- IS3-14  
瞳孔位置検出に基づく遮蔽物の擬似透明化の試み  
具志堅 諒, 福元 清剛, 海老澤 嘉伸 (静岡大)
- IS3-15  
Dynamic Time Warping を用いた作業時間計測における基準作業映像の自動選択  
神谷 卓也, 山崎 景太, 竹野 唯志, 黒澤 秀典 (東芝テック)
- IS3-16  
ドライビングシミュレータを用いた瞬目に基づく有効視野の推定  
金澤 陽, 平賀 晃介, 池野谷 玲太, 田代 知範, 大橋 剛介 (静岡大)
- IS3-17  
連合学習による NeRF を用いた大規模シーンモデリング  
鈴木 哲平 (Denso IT Laboratory)



- IS3-18 固有空間における実欠陥情報の合成に基づく異常検知の高精度化  
村上 尚生, 平松 直人, 小林 大起, 秋月 秀一, 橋本 学 (中京大)
- IS3-19 極小傷検出における段階的解像度によるカリキュラム学習の検証  
大橋 拓真, 四宮 友貴 (静岡理工科大)
- IS4-1 (OS4-H1) Training Video Masked Autoencoder from Static Images  
石川 裕地 (慶應義塾大/LINE ヤフー), 近藤 雅芳 (LINE ヤフー), 青木 義満 (慶應義塾大)
- IS4-2 (OS4-H2) 詳細な行動認識のための有効な特徴の分析  
ファン チョンフィ, 渡辺 孝弘 (沖電気工業)
- IS4-3 (OS4-H3) 低遅延なジェスチャ生成のための逐次的な生成器の提案  
光林 優菜 (青山学院大), 金子 直史 (東京電機大), 鷺見 和彦 (青山学院大)
- IS4-4 画像局所特徴量を用いた書籍探索における探索精度向上のための色情報の活用  
藤田 晃生, 坪内 孝司 (筑波大)
- IS4-5 マルチスペクトルカメラを用いた 2 波長の瞳孔輝度比に基づく眼底血中酸素飽和度の遠隔計測  
佐藤 壱哉, 福元 清剛 (静岡大), 小野 修司 (富士フイルム), 海老澤 嘉伸 (静岡大)
- IS4-6 料理識別のための画像データセットのデータクレンジング手法のパラメータ検討  
桐生 一輝, 中村 明生 (東京電機大)
- IS4-7 道具の機能センシングを用いた定性的軌跡の定量化に基づくロボット動作生成  
安藤 優汰, 山田 一稀, 鈴木 貴大, 秋月 秀一, 橋本 学 (中京大)
- IS4-8 内視鏡外科手術を想定した術者の負担軽減のための瞳孔検出技術を用いた装置開発  
成瀬 摩衣, 武田 隼輔, 福元 清剛, 海老澤 嘉伸 (静岡大)
- IS4-9 Spider Web 格子を用いた「傷の気付き」処理  
五十嵐 隼, 清水 誠人, 青木 公也 (中京大), 興水 大和 (中京大/YYC ソリューション)
- IS4-10 植物の三次元復元のためのケーブル駆動パラレルロボットの開発  
山田 怜央, 青木 広宙 (公立千歳科学技術大)
- IS4-11 デプスカメラを用いた非侵襲心拍計測における心拍検出精度に関する検討  
水野 拓郎, 青木 広宙 (公立千歳科学技術大)
- IS4-12 会話の活発さ認識における歩行者間のインタラクションの重要度の可視化  
尾崎 匠, 井上 路子, 西山 正志 (鳥取大)

- IS4-13 寸法情報付きオルソ画像を用いた手術器具の識別に関する検討  
檜垣 長陽 (公立千歳科学技術大), 藤田 憲明 (北海道大学病院), 青木 広宙  
(公立千歳科学技術大)
- IS4-14 超解像事前学習における核心的要素の解明  
大谷 豪 (慶應義塾大/産総研), 田所 龍(産総研), 井上 中順, 横田 理央 (産  
総研/東京工業大), 片岡 裕雄 (産総研), 青木 義満 (慶應義塾大)
- IS4-15 表現学習による機械学習的な判別困難性を考慮した損失関数の検討  
伊藤 大陽, 松井 七織, 秋庭 祐弥, 村山 賢人, 三谷 智輝, 村上 昂史, 青木  
公也 (中京大), 中島 佑樹, 福島 学, 平尾 喜代司 (産総研)
- IS4-16 反復的選択による合意問題に基づいた部分空間クラスタリング  
堀田 克哉, 萩原 義裕 (岩手大), 張 潮 (福井大), 顧 淳祉 (豊橋技術科学大)
- IS4-17 拡散モデルによる単一 LDR 画像からの HDR 画像再構成  
栗山 圭輔, 村上 和人 (愛知県立大)
- IS4-18 粒子セグメンテーション DNN 学習のための カリキュラム学習によるアノ  
テーションコスト低減手法の検討  
松井 七織, 伊藤 大陽, 秋庭 祐弥, 三谷 智輝, 村山 賢人, 村上 昂史, 青木  
公也 (中京大), 中島 佑樹, 平尾 喜代司, 福島 学 (産総研)

ST2 特別講演 2 (16:00~17:00)

司会 : 大橋 剛介 (静岡大)

「生成型 AI はどこまで進化するのか~脳研究の観点から」  
満倉 靖恵 氏 (慶應義塾大)

表彰式, 閉会 (17:00~17:20)