

ViEW2022

12月8日
特別講演1



山崎俊彦氏(東大)

ビジョン技術の基礎研究・応用研究・実用化について考える

12月9日
特別講演2



佐藤雄隆氏(産総研)

激流のビジョン・AI技術
～今後の流れは？ 国研の立場からの俯瞰的考察～

ビジョン技術の実利用ワークショップ

ViEW2022では「知と技能の源泉、新たなビジョン技術応用」をスローガンに掲げ、外観検査技術をはじめとした産業応用を根幹に据えながらも、時代の要請に呼応してその対象分野を貪欲に広げ、現在では極めて幅広い分野をカバーするに至っています。産・官・学の研究者、技術者のみならず、画像認識とその応用技術の実利用に関心をお持ちの全ての方々からのご発表とご参加を、心からお待ち申し上げます。

開催日：2022年 **12月8日(木)**, **9日(金)**
知と技能の源泉、新たなビジョン技術応用

オーガナイズドセッション
Organized Sessions



OS1: 外観検査実応用の最前線
基調講演1: 外観検査の実応用へのハードルと、その技術開発の取り組み
齋藤 真樹氏 (Preferred Networks)



OS2: 光学・センサー関連技術とその活用
基調講演2: レンズ収差を奥行き手がかりとした単眼カメラ距離計測
三島 直氏 (東芝)



OS3: Computer Visionの利活用の新潮流
基調講演3: VR/ARディスプレイのためのCV/AI技術の最新事情
森 尚平氏 (グラーツ工科大)



OS4: SDGs達成へ向けての画像技術活用
基調講演4: Ridge-iにおける環境と社会活動のモニタリングAI
牛久 祥孝氏 (Ridge-i)

チュートリアルセッション
Tutorial Sessions



TS1: 12月8日
機械学習コンテストの登り方
小嵯 耕平氏 (Ubie)



TS2: 12月9日
画像生成モデルの最新動向
秋本 直郁氏 (ソニー)

主催：
公益社団法人／精密工学会／画像応用技術専門委員会
実行委員長：青木義満 (慶應大)
プログラム委員長：門馬英一郎 (日本大)

■ 運営委員会へのお問い合わせ先は下記になります。どうぞお気軽にご連絡ください。

〒169-0073 新宿区百人町2-21-27 アドコム・メディア(株)内 画像応用技術専門委員会 ViEW2022係
TEL : 03-3367-0571 / E-mail: iaip@adcom-media.co.jp

