

# ViEW2021

12月2日  
特別講演



稲葉清典氏

アフターコロナにおける持続可能な製造現場とは?～今後、自動化に求められるもの～  
ファナック株式会社  
専務執行役員 ロボット事業本部長

## ビジョン技術の 実利用ワークショップ

画像技術の実利用を強く志向するViEW2021では「今こそ世界に追いつき追い越す! ビジョン技術実利用の最前線」をテーマとして、最先端の画像認識技術と、その実利用について広く議論できる場となるべく、様々な企画を用意しています。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広くご講演の申し込みを頂くことを、心からお待ち申し上げます。

12月3日  
特別講演



諏訪正樹氏

AI人材活用の実践例  
～AI人材として活躍するためには?～  
オムロンサイニックエクス株式会社  
代表取締役社長

開催: 2021年 12月2日(木), 3日(金)  
今こそ世界に追いつき追い越す! ビジョン技術実利用の最前線

オーガナイズド  
セッション  
Organized Sessions



OS1: 外観検査 ～ViEWの原点  
基調講演: AIは幻想か ～外観検査現場のリアル～  
藤原 弘将氏 株式会社Laboro.AI  
代表取締役CTO



OS2: 社会実装される深層学習  
基調講演: 社会実装の事例紹介と  
先進的技術開発の取り組み  
松林 達史氏  
株式会社ALBERT 先進技術部

チュートリアル  
セッション  
Tutorial Sessions

TS1: 12月2日 最新研究のはじめ方



廣岡 信行氏  
(NVIDIA)

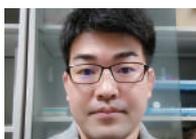


鈴木 博文氏  
(NVIDIA)



中村 凌氏  
(福岡大)

TS2: 12月3日 Transformerの変遷と発展



品川 政太朗氏  
(奈良先端大)



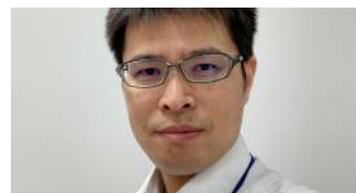
Qiu Yue氏  
(産総研)



山本 晋太郎氏  
(早稲田大)



OS3: ロボット応用最前線  
基調講演: ソフトロボットによる部  
品組立作業学習  
濱屋 政志氏  
オムロンサイニックエクス株式会社



OS4: 画像応用最前線  
基調講演: 産業車両の自律化に向  
けた画像認識技術の応用  
小出 幸和氏 産総研

