

# SSII 2023

The 29th  
Symposium on Sensing via  
Image Information

29



## 第29回 画像センシングシンポジウム

出会う、つながる、深まる ~共創する時代の画像センシング~

SSII2023のここに注目！

### 最新動向をワンストップで！

チュートリアル、オーガナイズドセッション、特別講演、技術動向解説など、豊富な企画と充実の講演で画像センシング・認識・AIの最新動向がよくわかる！

### 新しい技術がそこにある

動向を先取りした最新研究、現場ニーズにこだわった実用技術の発表が多数！ インタラクティブ発表は、リアルタイムな議論を通じて技術を磨き、理解を深める絶好の機会です。

### 技術・ニーズ・人材の結節点

2,000名を超える画像・AI人材、次代を担う学生が、対面・オンラインで参加するSSIIは、産学を超えた技術・ニーズ・人材がつながるプラットフォームです。

2023年6月14日水～16日金 パシフィコ横浜(ハイブリッド開催)

主催：画像センシング技術研究会（会長：青木 義満（慶應義塾大学）） 実行委員長：大山 航（東京電機大学） プログラム委員長：山下 隆義（中部大学）

### 特別講演

6月14日(水)

自動運転自動車の  
実証実験を通じた  
路車協調型の信号認識技術の  
現状と課題

- 内閣府SIP事業 AD-URBANプロジェクトの  
概要とその成果について -

講師：菅沼 直樹 氏

金沢大学 高度モビリティ研究所 教授/副所長



6月16日(金)

いま、そこにある  
課題の魅力

- 産官学に見えない壁はあるか -

講師：橋本 学 氏

中京大学 工学研究科長・  
ヒューマンロボティクス研究センター長・教授

### インタラクティブ&ショートオーラルセッション

- 最新の画像センシング研究成果が満載！
- 現地会場において対面の  
インタラクティブセッションを企画！

### チュートリアルセッション

6月14日(水)

Vision Transformer  
の歩みとこれから

講師：品川 政太朗 氏

奈良先端科学技術大学院大学



6月15日(木)

機械学習と公平性

講師：神島 敏弘 氏 産業技術総合研究所

こんな方にお勧め

・機械学習を用いた意思決定に携わる方

・AIと倫理に関する事例と教訓を突き合わせて理解したい方

・機械学習を使ったサービスを運用している方

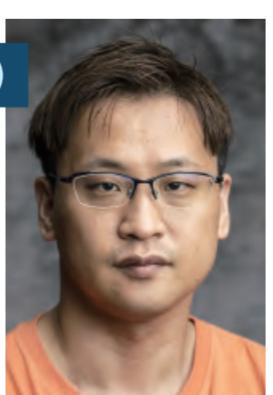
6月16日(金)

デジタルヒューマン技術

～三次元顔変形モデルの基礎と応用～

講師：武富 貴史 氏

株式会社サイバーエージェント



### オーガナイズドセッション

6月14日(水)

マルチモーダル情報処理の最前線

オーガナイザ：菅沼 雅徳 氏

東北大学大学院情報科学研究科



6月15(木)

安全・安心のための実用CV技術

オーガナイザ：井手 一郎 氏

名古屋大学大学院情報学研究科



6月16日(金)

ロボット分野のCV技術

オーガナイザ：金崎 朝子 氏

東京工業大学情報理工学院

### 技術動向解説セッション

6月15日(木)

拡散モデルの基礎と  
その応用

～Diffusion Model入門～

講師：早川 顯生 氏

ソニーグループ株式会社



6月15(木)

イベントカメラを  
用いた計算撮像

講師：高谷 剛志 氏

筑波大学



お問い合わせ先

画像センシング技術研究会事務局

TEL.03-3367-0571・FAX.03-3368-1519

info@ssii.jp (担当：アドコム・メディア(株))

画像センシング展は、例年通りパシフィコ横浜展示ホールで開催いたします。

発表・  
参加申込

発表応募期限

2023年 3月1日 水

事前参加申込(早期割引)期限

2023年 5月15日 月

シンポジウムサイトよりオンラインでお申込み下さい。

<http://ssii.jp>

#SSII2023

Twitter: @SSII\_PR Facebook: [SSIIPR] ページ

