



SSII30周年

学び、育て、つなぐ、未来へ

SSII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

画像センシング分野における国内最大規模のシンポジウムであるSSIIは、技術とニーズ、そして、画像/AI人材・次代を担う学生が産学を超えてつながるプラットフォームです。

# SSII2024

## 第30回 画像センシングシンポジウム

2024年6月12日(水)~14日(金) パシフィコ横浜アネックスホール

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: 入江 豪(東京理科大学) プログラム委員長: 片岡 裕雄(産業技術総合研究所)

# 30

The 30th Symposium on Sensing via Image Information

### 30周年記念特別講演

PS 6月14日(金)

大規模言語モデルのこれまでとこれから

講師: 秋葉 拓哉氏  
Sakana AI株式会社



### チュートリアルセッション

TS1 6月12日(水)

生成AIと3次元ビジョン

~ 3次元生成AIの最先端の理論 ~

講師: 池畑 諭氏  
国立情報学研究所/東京工業大学

こんな方にお勧め

- ・3次元生成の理論的な話に興味がある方
- ・1枚の画像やテキストから3次元モデルを生成してみたい方



### オーガナイズドセッション

OS1 6月12日(水)

研究紹介100連発

~ 画像生成AI・自動運転・AIxロボット・限られたデータからの学習 ~  
オーガナイザ: 福井 宏氏 日本電気株式会社



OS2 6月13日(木)

GPT-4Vで画像認識は終わるのか

オーガナイザ: 八木 拓真氏  
産業技術総合研究所



OS3 6月14日(金)

基盤モデル

オーガナイザ: 下田 和氏 株式会社サイバーエージェント



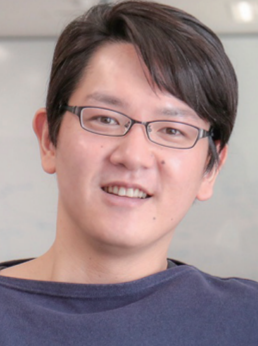
### 技術動向解説セッション

SS1 6月13日(木)

拡散モデルの今

~ 2024年の研究動向 ~

講師: Makoto Shing氏  
Sakana AI株式会社



TS2 6月13日(木)

深層学習に潜むバイアス

~ ビジョンと言語のタスクを中心に ~

講師: 中島 悠太氏  
大阪大学データリテラシティフロンティア機構

こんな方にお勧め

- ・なぜ深層学習モデルがバイアスを持つのか知りたい方
- ・深層学習のバイアスに対して何が出来るのかを知りたい方
- ・深層学習を人が関わる問題に応用したい方

SS2 6月13日(木)

最適輸送の基礎から最近の動向まで

講師: 佐藤 竜馬氏  
京都大学



TS3 6月14日(金)

画像認識におけるマルチモーダル基盤モデル

~ 基盤モデル、あなたのタスクに役立つかも? ~

講師: 齋藤 邦章氏  
オムロンサイニクエクス株式会社

こんな方にお勧め

- ・マルチモーダル基盤モデルについて知りたい方
- ・基盤モデルの応用先を知りたい方
- ・どんなふうにも基盤モデルを画像認識モデルの学習に活用すべきか知りたい方



### 30周年記念パネルディスカッション

PD 6月12日(水)

画像センシングの未来

司会  
青木 義満氏  
慶應義塾大学



パネラー



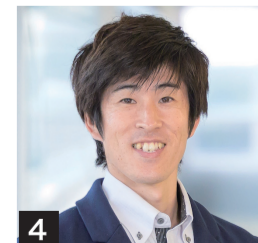
1  
第1回(1994)  
プログラム委員長  
奥水 大和氏  
中京大学/  
(同)YYCソリューション



2  
第10回(2004)  
プログラム委員長  
鷺見 和彦氏  
青山学院大学



3  
第20回(2014)  
実行委員長  
藤吉 弘巨氏  
中部大学



4  
第30回(2024)  
プログラム委員長  
片岡 裕雄氏  
産業技術総合研究所

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!

●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  
2024年 3月1日(金)

事前参加申込(早期割引)期限  
2024年 5月15日(水)

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

#SSII2024  
X: @SSII\_PR Facebook: [SSII]PR ページ

