

SSII2019の
ここに注目!

技術・ニーズ・人材が
出会う結節点

▶ ワンストップでわかる! 画像センシング・
認識/AIの最新動向

▶ 新しい技術がそこにある
トレンド & ロングテール

▶ 人材が集結 画像・AI関連の優秀な人材

SSII
Symposium on Sensing
via Image Information

SSII 2019

The 25th Symposium on Sensing via Image Information

第25回 画像センシングシンポジウム

チュートリアル講演会 + シンポジウム
2019.

6/12(水)~14(金)

会場 パシフィコ横浜アネックスホール
〒220-0012 横浜市西区みなとみらい 1-1-1

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 佐藤 雄隆 (産業技術総合研究所)
プログラム委員長 田中 正行 (東京工業大学・産業技術総合研究所)

■ 特別講演



特別講演 1
**ImPACT
タフ・
ロボティクス・
チャレンジ**
講師: 田所 諭 氏
(東北大学)

特別講演 2
**高速画像処理の
未来:
産学連携で加速
する新展開**

講師: 石川 正俊 氏
(東京大学)



**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!
・完成度の高い画像システムの実演展示!

■ チュートリアル講演会

TS1 **Shall We GANs?**



~ GANの基礎から
最近の研究まで ~
講師: 高橋 智洋 氏
(オムロン)

TS2 **プロジェクタ・
カメラシステムが変わる!**

~ 時間同期の制御で
広がる応用 ~

講師: 久保 尋之 氏
(奈良先端科学技術大学院大学)



TS3 **実践カメラキャリブレーション**

~ カメラを用いた実世界計測の
基礎と応用 ~



講師:
延原 章平 氏
(京都大学)
高橋 康輔 氏
(NTT)

■ オーガナイズドセッション

6月12日(水)

**ビジョン&
ランゲージ**



~「意図」をどのように
モデリングするか? ~

オーガナイザー: 牛久 祥孝 氏
(オムロンサイニクエックス)

6月13日(木)

**マルチモーダル
4Dセンシング**

~リアルワールドの
デジタル化~



オーガナイザー: 櫻田 健氏
(産業技術総合研究所)

6月14日(金)

**深層学習の
高速化**



~高速チップ、
分散学習、
軽量モデル ~

オーガナイザー: 中村 晃一 氏
(Idein)

■ 企画セッション

「画像センシング技術の最先端」

国際的な研究フィールドでアク
ティブに活躍されている若手トッ
プ研究者をお招きし、世界最先
端の技術研究動向をまとめて一挙
に解説頂きます。今まさに世界中
が注目している最新技術や押さえ
ておくべき動向を日本語で知る
ことができるチャンスです。

6月12日(水)

**画像および
LiDARを用いた
自動走行に
関する動向**



講師: 赤井 直紀 氏 (名古屋大学)

6月12日(水)

**点群深層学習の
研究動向**



講師: 千葉 直也 氏 (東北大学)

発表・参加申込

発表応募期限
2019年 2月25日 日

事前参加申込 (早期割引) 期限
2019年 5月17日 金

ともにシンポジウム WEB サイトよりオンラインで
お申込み下さい。

<http://ssii.jp>

#SSII2019
twitter: @SSII_PR
Facebook: [SSII]PR ページ



●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))

