

センサ&IoTコンソーシアム 公開シンポジウム2023

センシング・イメージング技術で拓く 社会情報変革

会場 | 東京大学駒場リサーチキャンパス、ENEOSホール

定員100名

〒153-8904 東京都目黒区駒場4丁目6番1号

現在、人の健康や環境モニタリングなどセンサとAIを組み合わせた様々な技術が開発されています。

しかし、優れた感度や選択性を実現し、これまで測定できなかった対象のセンシングなど新規のニーズを開拓し、

今後の社会情報変革に対応するためにはこれまでにないセンシング材料やイメージング、デバイス技術の発展が必須であります。

本シンポジウムでは、AI・ロボティクス時代における高度なセンシング・イメージング技術やデバイスの最新研究に取り組む著名な研究者から、最新的话题をご紹介します。パイオニアを結集したセンシング・イメージングのフロンティアセミナーとなるように

トップレベルの専門家をお招きして開催いたします。

Program

13:00-13:05 開会の言葉/趣旨説明 **三林 浩二** (センサ&IoTコンソーシアム 会長)

第1部 AI新時代にかがやくイメージングとヒューマンインターフェース

座長: **太田 淳** 先生 (奈良先端科学技術大学院大学 理事 副学長)

徳田 崇 先生 (東京工業大学 科学技術創成研究院)

13:05-14:00 **基調講演** 超高速イメージング・ロボットビジョン・制御

石川 正俊 先生 (東京理科大学 学長)

14:00-14:35 **招待講演** イメージ処理とAR、VR、ヒューマン・インターフェース

小室 孝 先生 (埼玉大学 大学院理工学研究科 教授)

14:35-15:10 **招待講演** 高速ビジョンとリアルタイムセンサ情報処理

鏡 慎吾 先生 (東北大学 大学院情報科学研究科 准教授)

15:10-15:35 **企業講演** 画像診断支援AI EIRL (エイル) のご紹介

金子 龍司 氏 (エルピクセル株式会社 営業本部 ゼネラルマネージャー)

15:35-15:55 休憩・センサ&IoTコンソーシアム 紹介

第2部 バイオ・医療分野におけるイメージング&ロボティクス

座長: **光野 秀文** 先生 (東京大学先端科学技術研究センター 特任准教授)

15:55-16:40 **特別講演** バイオイメージング・生体埋め込みデバイス

太田 淳 先生 (奈良先端科学技術大学院大学 理事 副学長)

16:40-17:15 **招待講演** 医用ロボットシステム

川嶋 健嗣 先生 (東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授)

17:15-17:40 **企業講演** 近赤外マルチスペクトル技術による新世代カラーイメージング

祖父江 基史 氏 (株式会社ナノルクス 博士)

17:40-17:45 閉会の言葉 **湯元 昇** (センサ&IoTコンソーシアム 副会長)

17:45- 名刺交換会

2023

12/4(月)

13:00-17:45

(12:30 受付開始)

現地開催

対象

すべての方

ご参加には
事前登録が必要です

参加費

無料

お申し込み

ご参加には事前登録が必要です。下記URLまたは二次元コードよりお申し込みください。

<https://bit.ly/3S306qC>

※新型コロナウイルス感染症拡大防止対策へのご協力をよろしくお願いいたします。なおプログラム、ならびにセミナーは予告なく変更・中止になる場合があります。



[本セミナーに関するお問い合わせ先] センサ&IoTコンソーシアム事務局 (担当:森・山本) E-mail: sensoriot-info@g-1.ne.jp Tel: 03-6416-9230

<主催> センサ&IoTコンソーシアム

<協賛> 一般社団法人次世代センサ協議会 / 公益社団法人電気化学会化学センサ研究会部門

Society of Advanced Science / 化学とマイクロ・ナノシステム学会

サイエンス&テクノロジー株式会社 / Sensors & Materials(株式会社ミュウ)

映像情報メディア学会 / 公益社団法人日本分析化学会

<後援> 公益社団法人日本化学会

産業技術総合研究所 人間拡張研究センター

一般社団法人ナノテクノロジービジネス推進協議会(NBCI)

一般社団法人エッジプラットフォームコンソーシアム(EPFC)

ジーワン株式会社

センシング・イメージング技術で拓く社会情報変革

会場 | 東京大学駒場リサーチキャンパス、ENEOSホール 〒153-8904 東京都目黒区駒場4丁目6番1号

お申し込み

ご参加には事前登録が必要です。
下記URLまたは二次元コードよりお申し込みください。

<https://bit.ly/3S306qC>



※新型コロナウイルス感染症拡大防止対策へのご協力をよろしくお願いいたします。
なおプログラム、ならびにセミナーは予告なく変更・中止になる場合があります。

<ご注意> 下記の方はご参加をお断りしておりますので予めご了承ください。

- ・参加者に対する営業行為を主たる目的とされる方
- ・悪質商法や関連諸法規に違法性・脱法性の可能性があるビジネスに関わられている方
- ・公序良俗に反する商品・サービスを取り扱う企業の方
- ・マルチビジネスに関わられている方
- ・特定の宗教や思想(政治)の普及を主たる目的とされる方
- ・反社会的法人・団体に関わられている方

Access Map



小田急線・東北沢駅から徒歩8分
京王井の頭線・池ノ上駅から徒歩10分

Building the future of cutting-edge sensor technology

Sensor&IoT Consortium

ケミカルセンサ・バイオセンサ

世界トップクラスの技術を有する大学・研究機関と連携するセンサ&IoTコンソーシアム

大学・研究機関と企業をマッチングさせ、センサ技術の発展、新たなネットワークの構築、ビジネスモデルの創出を目指します。

コンソーシアムの特徴

- 01 トップクラスの大学や研究機関との連携
- 02 材料・デバイスの具体的な検証
- 03 ビジネスモデルの検討・POC社会実装
- 04 情報収集の場活用

ケミカルセンサ・
バイオセンサIoT技術の研究

センサIoT
研究大学 センサIoT
研究機関

Sensor&IoT Consortium

研究者・シーズ技術と共同開発企業とのマッチング

材料・デバイスの検証 / プロトタイプ・ビジネスモデルの検討 / 勉強会、講演会

最先端センサ技術、IoT技術による
ビジネスモデルを検討

共同開発
パートナー企業 アライアンス
パートナー企業

会員サポート

- ・シンポジウム、セミナー、講演会の参加費無料
- ・セミナーアーカイブ配信の視聴無料
- ・会員限定冊子「研究者情報【学会会員】【大学・国研】一覧」の配布
- ・センサ関連の情報提供
- ・技術相談
- ・共同研究・事業化相談 など

概要

名 称: センサ&IoTコンソーシアム / Sensor&IoT Consortium
 設 立: 2017年4月
 会 長: 三林 浩二 東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 教授
 副会長: 湯元 昇 産業技術総合研究所 特別顧問
 副会長: 丹羽 修 埼玉工業大学 副学長 先端科学研究所 所長 教授

アカデミア会員(無料)、企業会員(有料)入会募集中!

入会お申し込み方法

Webサイトにある「お問い合わせはこちら」より必要事項をご記入の上送信してください。
センサ&IoTコンソーシアムWebサイト <https://www.sensoriot.jp>



お問い合わせ

センサ&IoTコンソーシアム事務局 〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町14-1 Hatchery SHIBUYA 2F ジーワン株式会社社内
E-mail: sensoriot-info@g-1.ne.jp Tel: 03-6416-9230