

センサ&amp;IoTコンソーシアム 公開シンポジウム2024

# バイオ科学デバイス技術が導く 次世代情報社会の創造

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

## Program

13:00-13:05 開会の言葉/趣旨説明 **三林 浩二** 先生 (センサ&IoTコンソーシアム会長)第1部 座長: **丹羽 修** 先生 (センサ&IoTコンソーシアム副会長/元埼玉工業大学)13:05-14:00 基調講演 **カーボンフェルト電極を用いる  
絶対量測定方式センサの開発と実用化**  
**内山 俊一** 先生 (埼玉工業大学 学長)14:00-14:35 招待講演 **有機薄膜トランジスタによる実サンプル分析**  
**南 豪** 先生 (東京大学 生産技術研究所)14:35-15:00 企業講演 **ガスセンサのIoT化に関する考察**  
**川村 幸嗣** 氏 (光明理化学株式会社)15:00-15:35 招待講演 **核酸解析による生態情報収集と  
その場環境センシングへの展開**  
**青木 寛** 氏 (産業技術総合研究所)

15:35-15:55 休憩・センサ&amp;IoTコンソーシアム 紹介

第2部 座長: **荒川 貴博** 先生 (センサ&IoTコンソーシアム幹事/東京工科大学工学部電気電子工学科)15:55-16:30 招待講演 **ナノカーボン材料を用いた化学センサの開発**  
**丹羽 修** 先生 (元埼玉工業大学)16:30-16:55 企業講演 **香りのデジタルトランスフォーメーションによる  
食品風味設計の高度化**  
**伊地知 千織** 氏 (味の素株式会社 食品事業本部 食品研究所)16:55-17:30 招待講演 **嗅覚センサによる生体ガス計測 ~農業と医療への応用~**  
**吉川 元起** 氏 (物質・材料研究機構)

17:30- 名刺交換会

2024  
**10/18 (金)**  
13:00-17:30  
(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/4cZ23gr>

※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&amp;IoTコンソーシアム事務局(担当: 伊藤・岩垣) E-mail: sensoriot-info@g-1.ne.jp

主催: センサ&amp;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  
Society of Advanced Science  
インフラ先端技術コンソーシアム  
Sensors and Materials (MYU社)  
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ホームコンソーシアム(EPFC)  
ジーワン株式会社

# バイオ科学デバイス技術が導く次世代情報社会の創造

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/4cZ23gr>



※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＞** 下記の方を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: 丹羽 修 元埼玉工業大学 副学長 先端科学研究所 所長 教授
- 副会長: 光野 秀文 東京大学 先端科学技術 研究センター 特任准教授
- 顧問: 湯元 昇 神戸大学 先端バイオ工学研究センター 客員教授

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 ジーワン株式会社内  
E-mail: [sensoriot-info@g-1.ne.jp](mailto:sensoriot-info@g-1.ne.jp)