

# センサ&IoTコンソーシアム 公開シンポジウム 2019



## “生体の情報機能とその応用・展開”

### 2019年10月11日(金)

13:00~18:15 (受付12:30~)

18:30~懇親会 (有料)

東京大学 先端科学技術研究センター  
3号館南棟1階 ENEOSホール

参加  
無料



参加申し込み: QRコードまたは  
[http://sensoriot.jp/events/symposium\\_20191011/](http://sensoriot.jp/events/symposium_20191011/)

我が国の科学技術イノベーション政策として、サイバー空間とフィジカル空間を高度に融合した「超スマート社会」(Society5.0)や「持続可能な社会」の実現を目指した科学技術の強化・創出が掲げられています。その実現を支える基盤技術として、「人」とそれを取り巻く「もの」から情報を収集するセンサ技術、情報処理技術、計測分析技術といったセンサ&IoTに関連する取組みが現在、活発に進められています。本公開シンポジウムでは、「生体の情報機能とその応用・展開」のテーマの関連領域でご活躍の先生方に最先端の研究内容をご講演いただくと共に、本センサ&IoTコンソーシアムの今後の活動についても紹介いたします。

## 講演プログラム

### 基調講演

「脳を計測して人間を知る - AI・普遍倫理・芸術思考へ -」

小泉英明氏

(株)日立製作所 名誉フェロー、東京大学 先端研フェロー



日立製作所名誉フェロー  
小泉英明氏



東京大学先端研所長  
シンポジウム・オーガナイザー  
神崎亮平氏



農研機構ユニット長  
瀬筒秀樹氏

### 特別講演

「カイコの生体機能を活用したバイオセンサと昆虫工場の開発」

瀬筒秀樹氏

農業・食品産業技術総合研究機構 ユニット長

### 講演① バイオセンシング技術

光野秀文氏 (東京大学 先端研 助教)

池田信氏 (PHC (株) 診断薬事業部 部長)

### 講演② IoT 社会に向けた情報処理技術

本村陽一氏 (産業技術総合研究所 首席研究員)

黒川高晴氏 (セコム (株) セコム IS 研究所 副所長)

### 講演③ センサデバイス・光計測技術

荒川貴博氏 (東京医科歯科大学 生材研 講師)

伊藤博康氏 (浜松ホトニクス (株) 筑波研究センター長)



主催: センサ&IoTコンソーシアム

後援: 日本化学会、エッジプラットフォームコンソーシアム、  
国立循環器病研究センター・オープンイノベーションセンター、  
ナノテクノロジービジネス推進協議会

協賛: 日本分析化学会、化学センサ研究会、次世代センサ協議会、  
人工知能技術コンソーシアム

問い合わせ (事務局)  
センサ&IoTコンソーシアム事務局  
E-mail: [symposium@sensoriot.jp](mailto:symposium@sensoriot.jp)  
<http://sensoriot.jp/>