



# マルチモーダルセンシング 共創コンソーシアム シンポジウム2021

主催：国立大学法人 豊橋技術科学大学  
後援：国立研究開発法人 科学技術振興機構

～物理・化学情報をミクロンレベルで可視化する～

2021年3月2日 火 14:00～17:00

## プログラム

14:00	開会挨拶	豊橋技術科学大学 学長 寺嶋一彦
14:10	来賓挨拶	文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課 課長 齊藤卓也 科学技術振興機構 理事 白木澤佳子
14:30	領域統括挨拶	豊橋技術科学大学 教授 澤田和明
14:40	基調講演	東海大学 准教授 浅井さとみ
15:50	研究成果報告	澤田和明・野田俊彦・高山弘太郎 小泉修一・坂田利弥・北崎充晃
16:50	閉会挨拶	豊橋技術科学大学 副学長 山本進一



## 基調講演 講師



東海大学医学部医学科基盤診療学系臨床検査学 准教授 浅井さとみ

「新型コロナウイルス感染症医療現場からみた半導体センサへの期待」

近年の新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)感染症(COVID-19)の世界的流行を踏まえ、感染しない、させない方策が必要である。そのためには、早期発見、早期隔離が重要である。早期発見には感度・特異度が高く、精度保証がしっかりとされ、迅速で操作が簡便である検査が望まれる。今回、新型コロナウイルス感染症を踏まえた感染対策の取り組みを紹介し、SARS-CoV-2検査の具体例を踏まえ、期待される半導体センサについて述べる。

【お問い合わせ・お申込み先】



豊橋技術科学大学 OPERA Project Management Office

TEL : 0532-81-5138(担当:伊藤)

E-mail : opera@office.tut.ac.jp

URL : <https://opera.tut.ac.jp/>

OPERA 豊橋

