

# 第3回 産総研シーズウェビナー

パソコン・タブレット等からの視聴形式で実施します。  
(参加方法は裏面を参照してください。)

**参加無料**

日時 令和3年2月10日(水)14:00~15:00

テーマ **次世代暗視カメラに向けた半導体センサチップ**  
~中赤外センシングを実現する半導体材料開発と研究動向~

講演者 **国立研究開発法人産業技術総合研究所**  
**デバイス技術研究部門 新原理デバイス研究グループ**  
**岡 博史 様**

赤外から中赤外の波長帯を用いたセンシングは、次世代暗視・計測技術として車載カメラやモバイル端末カメラへの搭載が広がるほか、ガスセンサや生体分析など環境・医療分野の多岐にわたる応用が期待されており、市場が急速に拡大しています。

一方、中赤外波長に感度をもつ半導体受光材料は極めて限定的で、コストや生産性の観点から新しい半導体材料の開発が求められています。

本講演では次世代赤外センシングにフォーカスし、半導体受光素子の基礎と中赤外波長帯向けに開発が進んでいる最先端半導体材料について御紹介します。

**県内の自動車、環境・医療分野の皆様など、幅広い分野からの参加をお待ちしています。**

このウェビナー(Webセミナー)は、国立研究開発法人産業技術総合研究所のもつ高度な技術シーズを県内企業の皆様に紹介し、事業課題の解決や商品開発につながるような産学官のマッチングを推進していくことを目的としています。

**担当**  
**(問合せ先)**

〒420-8601 静岡市葵区追手町9-6  
静岡県 経済産業部 産業革新局新産業集積課  
[TEL] 054-221-3021 [FAX] 054-221-3615  
[E-mail] [trc@pref.shizuoka.lg.jp](mailto:trc@pref.shizuoka.lg.jp)

# ウェビナー参加方法

Web会議システム「Cisco Webex Meetings」を使用します。

## 参加までの流れ

下記の申込方法により登録してください。

ウェビナーの前日に、Cisco Webex Meetings の接続先URLとIDを、御登録いただいたメールアドレス宛に御連絡します。

(ウェビナー当日)

Webブラウザ(Chrome、Firefox、Edge、Safari)で御連絡したURLにアクセス  
又は  
Webexアプリをダウンロードし、御連絡したURL若しくはIDを入力

画面の指示に従って、Web会議室に入室してください。

## 申込方法

①、②のいずれかの方法で、2月8日(月)までに申し込んでください。

① URL又はQRコードから「ふじのくに電子申請サービス」にアクセスし、申し込みフォームから登録してください。

URL:

[https://s-kantan.jp/pref-shizuoka-u/offer/offerList\\_detail.action?tempSeq=3550](https://s-kantan.jp/pref-shizuoka-u/offer/offerList_detail.action?tempSeq=3550)



② 下記の事項を御記入の上、新産業集積課(trc@pref.shizuoka.lg.jp)までEメールでお申し込みください。件名は「産総研シーズウェビナー参加申込み」としてください。

「氏名」、「団体・法人名」、「所属部署名」、「メールアドレス」、「電話番号」、「ウェビナーに期待する内容(任意)」