

CMOS

イメージセンサーの基礎

講師 熊本大学 半導体・デジタル研究教育機構 半導体部門
特任教授 鈴木 裕巳氏

※画像はイメージです。

CMOSイメージセンサーの構造・動作原理、構成する各機能の物理的なメカニズムを難しい数式を使用せずに基礎から学び、歴史から最新動向、センシング技術やパッケージ技術、応用領域に至る全般知識を学ぶ講座です。CMOSイメージセンサーの基礎知識を学びたい方、センシングに興味、センシング事業へ関連の有る方、高校の物理・数学の知識を有する方が対象です。

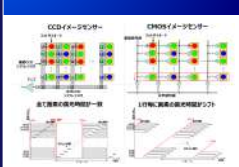
イメージセンサーの概要



CMOSイメージセンサーの動向



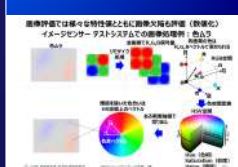
構成と動作原理



用途と応用



関連技術



※講座内容は一部変更になる場合がございます。

2025年7月11日(金) 10:00~17:00

お申し込み期間は 2025年4月24日(木) 9:00から2025年7月8日(火) 17:00までとなります。

受講料 33,000円(税込)

対面受講・オンライン受講 同時開催

定員 | 対面40名 / オンライン90名



●対面受講会場

福岡システムLSI総合開発センター
2F 講義室
住所 福岡市早良区百道浜3-8-33

●オンライン受講会場 Zoom

(接続先リンクはお支払い完了後にご案内)



●お申込み方法

ふくおかISTe-learningのホームページより、「講座・セミナー等 申込」をクリックし、「CMOSイメージセンサーの基礎」の「対面受講申込」または「オンライン(OL)受講申込」を選択ください。

ふくおかISTe-learning

検索

本講座に関するお問合せは下記までお願いいたします。

e-mail : reskilling_contact@ist.or.jp TEL 092-822-1550

公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団
福岡半導体リスティングセンター 事務局

- 対面受講、オンライン受講は同価格になります。 ■ お申込みに、「ふくおかISTe-learning」への会員登録が必要です。
- お支払い後、当日の参加有無にかかわらず返金はいたしません。 ■ 福岡県内中小企業の方には、受講料補助制度があります。
- 講座当日、全受講者にpdfテキスト(コピー・印刷不可、コメント追加可)配布、対面受講者には紙テキストも配布します。なおテキストの無断転載・複製等は禁止しています。
- オンライン受講は2画面(画面拡張モード:Zoom画面とpdfテキスト画面)を推奨します。 ■ 特段の事情が発生した場合、やむを得ず中止、又は延期する場合がございます。



福岡県内 中小企業の方は **受講料全額補助**

※消費税及び地方消費税を除く



詳細はこちら

補助には条件がございます。
お申込みの前に福岡半導体
リスティングセンターのホーム
ページから、申請要領・交付
要綱をご確認ください。



公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団

福岡半導体リスティングセンター