

1名分料金で
2人目無料

CMOSイメージセンサアナログ回路の 基礎とシミュレーション方法【LIVE配信】

- ◆日時:2021年11月04日(木) 10:30~16:30
- ◆【WEB限定セミナー】在宅、会社にながらセミナーを受けられます
- ◆受講料:1名につき55,000円(税込、資料付)

会員の方あるいは申込時に会員登録される方は、受講料が1名55,000円(税込)から
・1名44,000円(税込)に割引になります。
・2名同時申込で両名とも会員登録をしていただいた場合、2人目は無料(2名で55,000円)

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師:サクセスインターナショナル(株) LSI設計技術部長(電子工学 修士)小川 公裕 氏

1.CMOSイメージセンサの動向	7.DC解析 7-1.計算アルゴリズム 7-2.オプションパラメータ 7-3.パラメータの設定法 7-4.ホモトピー法
2.CMOSイメージセンサの構成・動作原理 2-1.フォトダイオード 2-2.信号の流れ 2-3.光学素子 2-4.ISP: Image Signal Processor 2-5.光源と色温度	8.AC解析、ノイズ解析 8-1.計算アルゴリズム
3.画素セルの基礎知識 3-1.基本動作 3-2.基本項目 3-3.アナログ回路 勘所 3-4.空間分解能 3-5.画素とは	9.過渡解析 9-1.計算アルゴリズム 9-2.オプションパラメータ 9-3.パラメータの設定法
4.CMOSイメージセンサのアナログ回路 4-1.ソースフォロワ 4-2.定電流源 4-3.ADCの方式 4-4.Single-Slope ADC	10.CMOSイメージセンサの解析実施例 10-1.100x100 Pixel アレイ 10-2.100x100 Pixel アレイ シミュレーション
5.CMOSイメージセンサの画質問題 5-1.横スミア(ストリーキング) 5-2.暗時シェーディング 5-3.読出しノイズ 5-4.行ノイズ	質疑応答
6.Spiceを使ったCMOSイメージセンサの解析 6-1. Spiceの解析の種類	最後に 11.付録 11-1.LTEに基づく刻み時間(Time Step)制御 11-2.過渡ノイズ解析 11-3.ToF: Time of Flight 距離測定

【質疑応答】

【LIVE配信セミナーとは?】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Web ブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた (<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>) をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL (<https://zoom.us/test>) から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。

『CMOSセンサ【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。
セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>