

1名分料金で
2人目無料

感光性材料の基礎・種類・特性と設計における留意点

<https://www.rdsc.co.jp/seminar/2509103>

- ◆日時：2025年09月26日（金） 13:00～16:00
- ◆会場：WEBセミナー（オンライン開催）
- ◆聴講料：1名につき49,500円（税込、資料付）

※会員登録（無料）をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
 ・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円（税込）
 ・2名同時でお申し込みされた場合、2名で49,500円（税込）

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：信州大学 繊維学部 特任教授 理学博士 上野 巧 氏

【講座の趣旨】

LSIや実装工程では、数多くの感光性材料が用いられている。それら感光性材料について、用いられているパターン形成手法、感光性材料の種類、感光性材料の開発における留意点について述べる。
 感光性材料が用いられる意義を理解し、開発している人が陥りやすい勘違いや注意点をまとめる。また、感度および解像度向上を目指すときに考えるべき課題を述べる。感光性材料の開発事例を紹介し、感度や解像度向上の感光性材料開発で直面する課題を考える参考になるようにする。最後にLSI用レジストと実装用感光性ポリイミドの特許を参考に、感光性材料の動向を考察する。

【プログラム】

- はじめに
- 感光性材料の種類
- 感光性材料開発に必要な基礎知識と設計の留意点
 - 光を用いる理由
 - 露光装置と光吸収
 - 光吸収と光化学反応、Lambert-Beer則
 - 感光性材料内での反応（固体内反応）
 - 現像プロセスの重要性
 - 感度測定留意点
 - 解像性を決める要因
- 最新の動向
 - LSI用レジストの動向～EUVレジストを中心に～
 - 化学増幅系
 - 無機レジスト
 - ドライレジスト
 - その他
 - 実装用・再配線用の感光性材料～感光性ポリイミドを中心に～

『感光性材料【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社名			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属・役職	E-mail	
①			
②			

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項を記入のうえ、FAXにてお申し込みください。弊社で内容を確認後、受領のご連絡を差し上げます。受講用URLは後日お送りいたします。

なお、お申し込み後のキャンセルは原則として承っておりません。ご都合により出席できない場合は、代理の方にご出席いただくようお願いいたします。代理の方も見つからない場合は、（土日祝日を除く）8日前までにご連絡いただければキャンセルを承ります。

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>

会員登録（無料） Eメール 郵送 ※ご希望の案内方法を選択してください。複数選択可。