

EUVレジスト・リソグラフィの基礎と プロセス最適化・最新開発動向【LIVE配信】

1名分料金で
2人目無料

- ◆日時: 2026年7月13日(月)13:00~17:00
- ◆会場: 自宅や職場など世界中どこでも受講可
- ◆聴講料: 1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をさせ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人目は無料(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: (国研)量子科学技術研究開発機構 高崎量子技術基盤研究所 プロジェクトリーダー 山本 洋揮 氏

【受講対象・レベル】

本テーマに関心のあるレジスト会社をはじめ、電機メーカーや大手化学会社や素材メーカーの方、本テーマに携わっている若手・中堅技術者、および新人の方

【習得できる知識】

- ・EUVリソグラフィ、メタルレジストについて
- ・レジスト材料開発、次世代リソグラフィの技術動向
- ・ブロック共重合体による自己組織化リソグラフィについて

【趣旨】

コンピュータ性能の更なる向上が要求されている半導体分野において、EUVリソグラフィが実現された。半導体微細加工技術であるEUVリソグラフィは、今後デジタル社会の構築において極めて重要である。今後も更なる微細加工技術が要求されており、High-NA EUVリソグラフィなどをはじめ、次世代リソグラフィ技術が注目されている。

本セミナーでは、EUVリソグラフィ技術を中心に、EUVレジスト・リソグラフィの基礎とプロセス最適化・最新開発動向、他のリソグラフィ技術と比較した際の優位点をはじめ、実用化・普及の可能性、その微細加工材料などに関する最新動向について概説するとともに、我々の最新の成果を解説する。

【プログラム】※内容を省略して掲載しております。詳細はHPでご確認ください。

- はじめに
 - リソグラフィ技術の変遷
 - EUVリソグラフィの現状と課題
 - EUVリソグラフィレジスト評価システム
- EBリソグラフィ技術の基礎とレジスト材料の開発例
 - 電子ビームリソグラフィの位置づけ
 - 電子ビームの散乱と阻止能
 - 電子線レジスト
- EUVリソグラフィ技術の基礎とレジスト材料の開発例
 - EUVリソグラフィの基礎
 - EUVリソグラフィの現状と課題
 - EUVレジスト
 - EUVメタルレジスト開発
 - 次世代EUVリソグラフィ
(High-NA, Hyper NA, EUV-FEL, Beyond EUV)の技術動向と展望
- ブロック共重合体を用いた自己組織化リソグラフィ技術の基礎と動向
 - ブロック共重合体の基礎
 - 電子線誘起反応によるブロック共重合体のラメラ配向制御
 - 新規ブロック共重合体の合成と評価
- おわりに

【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。

『EUVレジスト【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>