

半導体装置・材料のトレンドと今後の展望

～装置・材料市場でのどのような変化が予想されるか～

◆日時：2024年05月17日（金）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44,000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：合同会社アミコ・コンサルティング CEO 友安 昌幸氏

半導体業界は、情報通信の旺盛な需要に応じて、高成長を続ける見通しです。一方で、スケーリングに支えられた成長（デナード則）は2000年代なかばに終了し、ムーアの法則（トランジスタ数の指数的增加）を続けるためには、単純スケーリングとは異なる様々な技術の投入が必要となっています。さらに、AIを中心にした新しいアプリケーションの急成長など半導体技術の変化を求める新潮流も発生しています。こうした状況の中で、30年ほど続けてきた成長モデルに見直しも求められ、業界構造の変化も起きるかもしれません。既存企業にも高成長率を見て新規参入を狙う企業にも、機会とリスクが相まみえる状況ともいえるでしょう。このような状況を概観しつつ、取るべき戦略の参考になりそうな観点をお話します。

1. IT産業市場動向

- 1-1. 牽引するアプリケーションの変遷
- 1-2. ムーアの法則
- 1-3. エネルギー問題
- 1-4. 自動車用途
- 1-5. 量子コンピュータ

2. 半導体技術動向

- 2-1. 半導体市場
- 2-2. ロジック
- 2-3. DRAM
- 2-4. V NAND
- 2-5. Advanced Packaging
- 2-6. イメージセンサー
- 2-7. AIチップ
- 2-8. DTCOからSTCO
- 2-9. エネルギー問題について
- 2-10. シリコンフォトニクス
- 2-11. パワー半導体

3. 半導体製造装置・材料へのニーズ

- 3-1. プロセスフロー
- 3-2. リソグラフィ
- 3-3. エッチング
- 3-4. 成膜
- 3-5. CMP
- 3-6. ドーピング
- 3-7. 洗浄
- 3-8. アドバンスドパッケージング
- 3-9. メトロロジ
- 3-10. その他

4. 今後の展望

- 4-1. VUCA
- 4-2. 環境問題
- 4-3. 地政学的動向
- 4-4. なすべきことは

・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。

・セミナー資料は郵送にて前日までには、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。

・ご質問については、オープンにできるご質問をチャットにご記入ください。個別相談（他社に知られたくない）のご質問は後日メールにて講師と直接お願いします。

『半導体トレンド【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>