

中小企業が 半導体産業に 参入するために必要なこと

3-Step プログラムロードマップ

STEP
1



セミナー

9月29日(火)

STEP
2



ワークショップ

10月下旬-11月上旬

STEP
3



企業視察

2027.1月-2月

セミナーテーマ

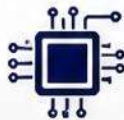
1



国の政策

最新の市場動向や国の施策、
今後の方向性を解説。

2



半導体の製造技術

製造プロセスの基礎と微細化を
支える光技術を解説。

3



半導体産業構造と
装置の動向

業界の産業構造、参入時の
メリット・リスクを解説。



開催日

令和8年 9月29日 火 13:30-16:20



場所

栃木県産業技術センター 多目的ホール

※web参加も可



申込締切

9月23日 (水) チラシ裏面のURL又は、
右のQRコードから申込



主催

栃木県産業労働観光部 工業振興課



お問合せ

栃木県産業労働観光部 工業振興課
ものづくり企業支援室担当 (片岡・小池)



TEL:

028-623-3249



mirai-gijutsu@pref.tochigi.lg.jp

栃木県内ものづくり企業・サプライヤー参入支援セミナー

半導体産業参入促進セミナー

～中小企業が半導体産業に参入するために必要なこと～

自動車や半導体装置などの高度な技術が集積する栃木県で、県内中小企業が新たに「半導体サプライチェーン」へ参入するためのセミナー・ワークショップを開催！セミナーでは、国の最新の支援動向をはじめ、製造装置を支える「光技術」の活用例、主要メーカーの産業構造まで分かりやすく解説します。激しい市場変化の中で、参入のメリットとリスクについて理解を深める内容です。

- 日時: 令和 8(2026)年 9 月29日(火) 13:30～16:20(開場・受付開始 13:00)
- 会場: 栃木県産業技術センター(多目的ホール) 住所: 栃木県宇都宮市ゆいの杜1-5-20
- 開催形式: ハイブリッド開催(会場 + オンライン: WEB配信)
- 対象企業: 栃木県内の製造業(主に金属加工、板金、金型、装置部品製作、基板実装などの半導体産業サプライヤー参入を目指す企業)

～セミナープログラム～

【開会挨拶】(13:30～13:35)

【基調講演】(13:40～14:00)

「半導体産業の最新動向と国の施策」

市場の動向や国の施策等を踏まえ、地域企業を取り巻く環境や今後の方向性を解説する。

■ 講師: 萩野 稔 氏
関東経済産業局地域経済部
デジタル経済課 課長

【技術講演】(14:00～15:00)

「半導体産業における光技術の活用」

半導体プロセスの基礎的な流れと、露光装置や超精密検査・計測器など製造装置において光技術が果たす役割や構造を解説する。光工学の研究事例を交え、製造装置に光技術がどのように組み込まれ、機能しているのかを紹介する。

■ 講師: 早崎 芳夫 氏
宇都宮大学 卓越教授
オプティクス教育センター
副センター長

(休憩10分)

【専門講演】(15:10～16:10)

「半導体の産業構造と市場及び製造装置の動向」

デバイスメーカー(TSMCやNVIDIA等)と主要装置メーカーの産業構造、及び最新のグローバル装置メーカーの動向を解説。業界への参入のメリット、リスクを説明する。

■ 講師: 児玉 孝雄 氏
特定非営利活動法人経営
支援NPOクラブ会員、
元東京エレクトロンデバイス
専務取締役。

【閉会】まとめ(16:10～16:20)

■お申込み方法

以下のURL又は、QRコードからお申し込みください。

<https://forms.cloud.microsoft/r/jYhGmdXaAK>

半導体産業参入促進セミナー
申込みフォーム



■お問い合わせ窓口(主催)

栃木県 産業労働観光部 工業振興課
ものづくり支援室(担当: 片岡・小池)
TEL: 028-623-3249
MAIL: mirai-gijutsu@pref.tochigi.lg.jp