独立行政法人
情報処理推進機構
Innovation Platform Agency, Japan

経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry

## 半導体産業に関わる中小企業の皆様へ

# 専門家によるセキュリティ対策支援のご案内

**参加費 無料**

まずは「構成図」と「台帳」づくりから



（掲載イラストは生成AIにより作成したイメージであり、実在の人物・団体等とは関係ありません）

国家資格「情報処理安全確保支援士（登録セキスペ）」が、原則3回の支援を通じて、貴社とともに**製造データの流れに沿ったOT/IT構成図および情報資産台帳**を作成し、重点的に対策すべきポイントについて助言します。

**対象**
半導体に関わる中小企業
（工程は限定しません）

**支援**
1社あたり原則3回
各回2時間程度

**費用**
無料
専門家の報酬・旅費不要

## 全体の流れ

**お申込み**
申込フォーム又はメールにて
（裏面参照）

▶

**事業説明会・個別相談**
下記催事にご参加ください

▶

**マッチング**
支援する専門家を
事務局にて決定しご連絡

▶

**専門家によるセキュリティ対策支援（3回）**
構成図・台帳を作成

▶

**振り返り**
アンケートにご回答

## 事業説明会・個別相談会（参加無料）　11月27日（金）13:30～16:00

**会場：TKPガーデンシティ ネストホテル熊本　カンファレンスルーム2F**
**熊本県熊本市中央区辛島町4-39 ネストホテル熊本 2階　またはリモート参加可能**

▲ 会場地図（住所）

| | |
|---|---|
| **第1部　事業説明会**<br>**13:30～14:30**<br>**（受付開始13:00）** | ● **開会・プログラムのご案内**<br>● **セミナー：「中小企業の情報セキュリティ対策について」**<br>「中小企業の情報セキュリティ対策ガイドライン」や「SCS評価制度」についてご紹介します<br>● **事業説明・支援内容について　など** |
| **第2部　個別相談**<br>**14:40～16:00** | ● **専門家（情報処理安全確保支援士）による相談コーナー（1社あたり約20分）** |

**事業主体：独立行政法人情報処理推進機構（IPA）　協力：熊本県、一般社団法人熊本県工業連合会**

※　本事業は、中小企業等のサイバーセキュリティ対策の強化及び情報処理安全確保支援士の活用機会拡大のため、経済産業省及びIPAが令和8年度「高度なセキュリティ対策が求められる業界への人材支援実証」として実施するもので、半導体産業の中小企業に対しては15社が上限となります。

お申し込み方法や支援内容の詳細は裏面をご覧ください

## 専門家によるセキュリティ対策支援（原則3回・各回2時間程度）

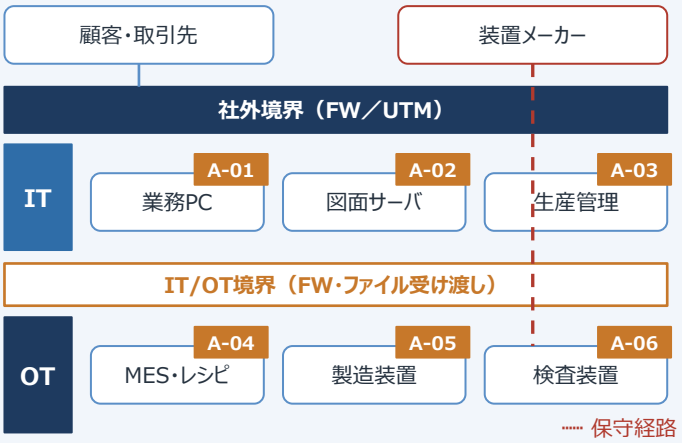
原則3回の支援を通じて、貴社とともに製造データの流れに沿ったOT/IT構成図および情報資産台帳を作成し、重点的に対策すべきポイントについて助言します。

| 第1回 | 第2回 | 第3回 |
|---|---|---|
| **現状把握** | **構成図・台帳の作成** | **成果物の確定** |
| 訪問またはオンライン | 訪問またはオンライン | 訪問またはオンライン |
| • 工程・データの流れを確認<br>• IT（事務・設計）とOT（製造現場）の現状を把握 | • 構成図・台帳を一緒に作成<br>• 重点ポイントを深掘り・助言 | • 構成図・台帳を確定<br>• 埋め方・維持方法を整理 |

※　第1回（初回）は事務局が日程調整のうえご連絡いたします。第2回・第3回は、企業様と担当専門家の間で適宜ご調整ください。

## 支援実施後にお手元に残る成果物（イメージ）

### ● OT/IT構成図




### ● 情報資産台帳

| No | 資産名 | 区分 | 外部接続 |
|---|---|---|---|
| A-01 | 業務PC・メール | IT | インターネット |
| A-02 | 設計・図面サーバ | IT | 顧客と図面授受 |
| A-03 | 生産管理 | IT | 取引先EDI |
| A-04 | MES・レシピ | OT | 境界経由 |
| A-05 | 製造装置 | OT | リモート保守 |
| A-06 | 検査装置 | OT | 品質データ送付 |

構成図と台帳は番号で対応させ、IT・OTを1つの台帳で管理します。

※　記載内容は説明用の架空の例です。製造装置のコントロールレベルまで、データの流れ・外部接続が分かる粒度で作成します。

### 作成の過程で確認する重点ポイント

- 01 **IT/OT境界**　混在・直結・不要な通信
- 02 **企業間接続**　設計・検査データの授受
- 03 **機密情報**　図面・製造条件の権限管理
- 04 **外部保守**　保守接続の承認・記録
- 05 **更新制約**　止められない装置の代替策
- 06 **品質情報**　レシピ・検査結果の改ざん

## スケジュール



事業説明会の後、個別相談等にて情報処理安全確保支援士（登録セキスペ）が、貴社の状況をうかがい、セキュリティ対策支援で取り扱う課題を整理します。
現状のお困りごとや支援を受けるにあたってのご要望をお聞かせください。
事務局にて貴社と専門家をマッチングして、ご連絡いたします。

- 11月27日　**事業説明会・個別相談**
- 説明会後　**マッチング**
- 12月～1月　**専門家によるセキュリティ対策支援（3回）**
- 支援終了後　**振り返り・アンケート**

※　一部の企業様には、事例集作成のための
※　ヒアリングをお願いする場合があります。

お問い合わせ・お申込み
**登録セキスペによる支援実証事務局（株式会社NTT Risk Manager内）**
メール：px-isec-riss-katsuyo@ipa.go.jp
お申込み：https://info.ipa.go.jp/form/pub/application/riss-katsuyo
**事業主体：独立行政法人情報処理推進機構（IPA）**
**協力：熊本県、一般社団法人熊本県工業連合会**
※当事業はIPAより委託を受け、株式会社NTT Risk Managerが運営しています。

▲ お申込みはこちら

申込フォームにて
【半導体産業】熊本県 会場参加
もしくは
【半導体産業】熊本県 リモート参加
を選択してください。