

新技術と社会づくりに関する特別委員会 議事次第

令和 7 年 9 月 29 日 (月)
午後 1 時 30 分 ~
於 : 第 5 委員会室

1 開 会

2 所管事項の調査

「半導体産業の現状と展望について」

参考人：日本アイ・ビー・エム株式会社

IBM Research テクノロジー・エンゲージメント

理事 高橋 志津 氏

3 閉会中の継続審査及び調査

4 今後の委員会運営

5 そ の 他

6 閉 会

新技術と社会づくりに関する特別委員会 出席要求理事者名簿
(令和7年9月府議会定例会)

【商工労働観光部】	
商工労働観光部副部長 (産業創造担当)	山 本 太 郎
産業振興課長	安 達 雅 浩

(計 2 名)

半導体産業振興の取組

令和7年9月29日
商工労働観光部産業振興課

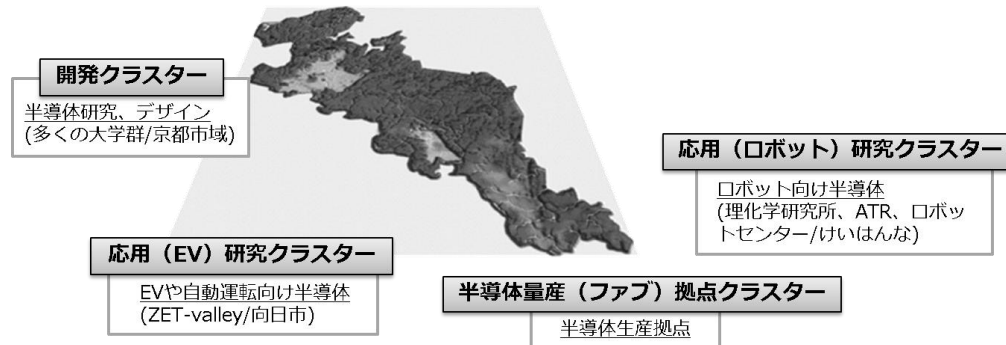
半導体産業振興に関する構想骨格案

府市トップミーティング

- 令和6年7月23日開催 半導体産業の振興について、大きな構想を府市で連携して推進
- 令和6年11月7日開催 半導体産業振興に関する構想骨格案 公表

概要

- 府内全域が強みを持つ、半導体の素材研究から半導体デザイン、生産、実装まで一貫した半導体エコシステムを構築。



3つの分野をターゲット

- ・ パワー半導体分野
- ・ 光半導体分野
- ・ エッジ型のAIチップ等のAI半導体分野

5つの課題に対応

- ・ 長期にわたる研究資金の確保
- ・ 世界と競うための情報収集・発信
- ・ クリエイティブ人材の育成・確保・定着
- ・ 半導体ビジネスを展開するための「場」の確保
- ・ 府域内の企業群の情報・人材を繋ぐ環境の構築

令和7年度 京都府・京都市協調による取組

主な取組

- 半導体関連の国際学会と連携したフォーラム開催や国際展示会への出展による、ビジネスマッチングの機会創出を図る
- 産学公の半導体関係者の交流の場づくりや京都の半導体関連企業の技術等に係る調査の実施
 - ⇒ 国内外の企業とのビジネス拡大を図り、京都の半導体関連企業の強みを国内外に発信

「VLSIシンポジウム2025」と連携したものづくり産業振興戦略フォーラム

- 令和7年6月10日（火）11:30～15:30 ホテルグランヴィア京都
- 参加者：200人超 ○ 企業ブース展示：11社
- 世界的な半導体関連研究者によるトークセッション

大阪大学 菅沼名誉教授、NTT株式会社 荒金 IOWN推進室長、imec(アイメック) Lode Lauwers氏、工業技術研究院(ITRI) 胡副院长

○ 参加者からの声

- ・ 著名なimecやITRI(イトリ)が参加されていることに驚いた
- ・ 京都の半導体関連産業の多様性に感銘を受けた



令和7年度の京都府・京都市協調による取組

「SEMICON Taiwan 2025」出展

- 令和7年9月10日(水)～12日(金)
- 来場者数 延べ10万人超 (速報)
- 出展企業数 56カ国 1,200社超
- 京都pavilion 出展企業 6社
- 出展企業からの声
 - ・ 商談の手ごたえがありとの声をいただく



(参考) SEMICON Taiwan : アジア最大級の半導体製造装置・材料の総合展示会で、世界中の主要な半導体企業が集結し、最新の技術や製品が展示される

産学公の交流の場「サロン」の開催

- 国内外の研究者や企業関係者をお招きし、府内中小企業・研究者等との交流する機会を提供し、オープンイノベーション創出に繋げる
- 第1回サロン 化合物電子デバイスの技術とビジネス
- 第2回サロン 産学公交流会 in 京都大学ナノテクノロジーハブ拠点
- 第3回サロン 半導体業界の展示会と部品加工事例の紹介
- 参加者 : 企業60社 延べ人数 100人超

(案)

令和7年 月 日

京都府議会議長 荒 卷 隆 三 殿

新技術と社会づくりに関する特別委員長 森 口 亨

閉会中の継続審査及び調査要求書

本委員会に付されている事件は、下記の理由により、引き続き審査及び調査を要するものと認めるから、京都府議会会議規則第75条の規定により申し上げます。

記

1 件 名

A I、I o Tなどの先端技術を活用した新産業の創造や京都産業の多様性を生かし、人材確保策をはじめ様々な分野の課題の解決を図るとともに、脱炭素社会の実現に向けた施策について

2 理 由

審査及び調査が終了しないため

行催事等に係る委員会調査一覧表

商工労働観光部

行催事等名	主催者名 (招待者名)	会 場 (市区町村名)	日 時
京都スマートシティエキスポ2025 オープニングセレモニー	京都スマートシティエキスポ 運営協議会	けいはんなオープン イノベーションセンター(KICK) (木津川市・相楽郡精華町)	令和7年10月2日(木) 午前10時～10時30分
けいはんな万博2025 閉会セレモニー	けいはんな万博2025運営協議会	けいはんなプラザ (相楽郡精華町)	令和7年10月11日(土) 午後0時40分～2時10分

行催事等に係る委員会調査の結果概要について

商工労働観光部

行催事等名	主催者名 (招待者名)	会 場 (市区町村名)	年 月 日
けいはんな万博2025 スタートアップフェス	けいはんな万博2025運営協議会	けいはんなプラザ (相楽郡精華町)	令和7年7月25日 (金)
けいはんな万博2025 シンポジウム 不確実性とともにより生きるー未来への鍵	けいはんな万博2025運営協議会、 公益財団法人国際高等研究所	けいはんなプラザ (相楽郡精華町)	令和7年9月21日 (日)