

新技術と社会づくりに関する特別委員会 議事次第

令和6年3月19日(火)
午後1時30分～
於：第5委員会室

1 開 会

2 所管事項の調査

「スタートアップ企業等のマッチング及び成長支援について」

参考人：京都府立医科大学 医学部・大学院
保健看護学研究科 教授
YANCHERS 株式会社 取締役
島田 順一 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6年2月府議会定例会)

【総合政策環境部】	
総合政策環境部理事 (脱炭素社会推進課長事務取扱)	島田和幸

【商工労働観光部】	
商工労働観光部副部長 (産業イノベーション担当)	井爪環
商工労働観光部理事 (情報基盤担当)	高橋義典
ものづくり振興課長	足利健淳
染織・工芸課参事	草分隆司
文化学術研究都市推進課長	梅原和久
人材育成課長	森川浩行

【農林水産部】	
流通・ブランド戦略課長	加茂雅紀

(計 8 名)

世界に伍するスタートアップ・エコシステム(取組状況)

2010年代

デジタル化(AI・IoT)



日本最大のインディーゲームイベント「BitSummit」(2013年～): 来場2.4万人
→ 京都のゲーム企業: 15社→60社超



つからない「ものづくり」へ!
高速開発支援センター(2018年～)
→ デジタル解析による開発: 年数十社



スタートアップ企業に開発・実証場を!
けいはんなロボット技術センター(2019年～)
→ 京都発学生ロボットチームの誕生
(学生→ロボット・スタートアップに入社)
京都発ロボットの社会実装が本格化



iPS細胞関連企業の創出支援
・iPSポータルへの出資(2015年～)
・CiRAFへのふるさと納税(2020年～)



新商品の購入促進!
チャレンジ・バイ補助金(2012年～)
→ 150以上の病院・施設で購入(1.3億円超)

ロボット

ライフ・バイオ

2020年代

世界に伍するスタートアップ・エコシステム拠点都市選定(2020年)

(0) オール京都・京阪神の体制整備

- ・京都知産産業創造の森設立(2018年)
- ・京都経済センター及びKOIN創設(2019年)
→ 累計57万人来場(内KOIN6万人)
- ・京都スタートアップ・エコシステム推進協議会及び大阪・京都・神戸ひょうごコンソーシアム設立(2020年)

(1) 起業家の輩出・育成

- ・オール京都で年間260件の起業家育成プログラム等実施



起業家と大手企業合同プログラムや高校生起業家育成



(2) 投資家とのマッチング機会の増強

- ・180以上の投資家・機関とのネットワークを構築(エンジェル投資家育成者などの京都誘致)



エンジェルコミュニティ(マッチング延べ145件)とスター創生ピッチ(累計94件170億円調達)

(3) 事業会社・自治体等とのマッチング機会の増強

- ・産業創造リーディングゾーンの形成(2022年～)



バイオものづくりに関し、大学、スタートアップ企業、大手企業、自治体が合同で国の大型プログラム獲得(10年20億円)

●5年目標と2024年1月時点の比較

- ・スタートアップ創設数: 目166社、実166社
- ・大学発創設数: 目96社、実76社
- ・VISA: 目15社、実19社
- ・ユニコーン: 目1社、実1社

●開業率(センサスから推計)

- 2016年: 全国5.0%・京都4.3%(35位)
- 2021年: 全国4.3%・京都4.5%(14位)

●スタートアップ企業数

- 約540社(2024年1月末)
- <内訳> AI/IoT: 148社
- ロボット等: 117社
- ライフ・バイオ: 140社

●京都全体の資金調達額

- 2020年: 106億円(全国3位)
- 2023年: 176億円(全国4位)、VC20社

●時価総額100億円超企業数

- 10社(2023年11月末)

●ZET-valley

- ・国際カンファレンスZET-summit 対談20セッション
- ・スタートアップ企業ピッチ31社
- ・大企業中心に12か国3000人参加
- ・EV充電ポートの向日市での設置促進
- ・インキュベーションの誘致も進む。
- 太秦メディアパーク
- ・スタートアップ企業による映画会社の課題解決を図る「NINJA PITCH」開催
- ・映画村の再開発計画も発表



(4) グローバル・エコシステムの形成(2023年～) → 次ページ

グローバル・エコシステム (取組状況)



欧米・アジアの起業家4名が日本でのパートナー探し、市場開拓のために長期滞在

インバウンド

京都インターナショナル
スタートアップセンター
【2023/7/31オープン】

生活支援

ビジネス支援

長期滞在型
プログラム
【2024/1-3】

海外学生
インターン

6名のコンシェルジュが
約45件の伴走中(1月末)

交流

西陣の古民家を外国人
向けインキュベーション
に再生

IVS

【2023/6/28-30】

参加者1万人が交流

京都企業10社(もの課含む)でUCLA等の外国人
インターンを受入れ。新商品開発等に寄与。

KYOTO, JAPAN IN DUBAI 2025

40万社の世界の
企業、投資
家が集積する
ドバイで史上
初のジャパン
エキスポ開催

2025/2/10-12開催決定

現地情報収集
<JETRO>

戦略策定支援
<京都産業21
ポスコン>

Kyoto Japan
in Dubai

【2024/1/22-24】

アウトバウンド



ファッション系では
現地出店も決定



フードテックでアフリ
カ、インド市場開拓



スタートアップピッチ
では超大型投資も

Leading
Zone
古民家

日本・京都

海外

(案)

令和6年 月 日

京都府議会議長 石 田 宗 久 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

AI、IoT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の結果概要について

総合政策環境部

行催事等名	主催者名 (招待者名)	会場 (市区町村名)	年月日
京都環境フェスティバル2024 オープニングセレモニー	京都フェスティバル実行委員会	京都府総合見本市会館 (京都市伏見区)	令和6年2月3日(土)

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
ZET-summit 2024 オープニング	京都府、向日市、 J R西日本、京都銀行	永守重信市民会館 (向日市)	令和6年2月6日(火)
ZET-summit 2024 交流会	京都府、向日市、 J R西日本、京都銀行	HANAむこう(向日市役所内) (向日市)	令和6年2月6日(火)