

『くまもとサイエンスパーク』いよいよ始動

合志市から、半導体産業の未来をつくる

竹迫で『くまもとサイエンスパーク』イノベーション創発エリアの造成工事が始まりました。

熊本県、本市、三井不動産(株)は、4月に『くまもとサイエンスパーク』事業推進パートナー基本協定を締結しました。

このプロジェクトは、半導体関連の企業や大学・研究機関などが集まり、研究開発から製造まで、さまざまな人や企業がつながり、新しい技術や産業を生み出す拠点を本市につくるものです。

約31haの広大なエリアに、研究開発施設やオフィス、工場用地、共同利用型の研究施設、交流・会議施設、飲食といった働く人を支える福利厚生施設などを整備する計画です。

事業計画の紹介

イノベーション創発エリアの管理・運営にあたって、7月27日に、県と三井不動産(株)が、『くまもとサイエンスパークコミュニティ&マネジメント』を設立しました。その事業計画の一端を紹介します。

熊本から世界へ。産官学・日台の連携

県、本市、三井不動産(株)は、企業だけでなく、大学・研究機関などとも連携し、産業と学術、行政が一体となったコミュニティづくりを進めます。

また、台湾をはじめとする海外企業・研究機関との連携も進める予定です。

先端半導体を視野に入れ、研究開発から製造まで幅広い企業がつながる『半導体のエコシステム』を熊本につくることを目指しています。



『サイエンスパーク』ってどんなところ

『サイエンスパーク』と聞くと、研究所や工場が並ぶ場所をイメージするかもしれませんが、しかし、今回の『くまもとサイエンスパーク』は、それだけではなくありません。

企業、大学・研究機関、行政などが集まり、交流や情報交換を通して、新しい技術や製品、ビジネスを生み出す場所を目指しています。

例えば、研究者が新しい半導体技術を研究し、企業がその技術を製品開発につなげ、さらに別の企業が製造や部品・装置などを担う。

こうした「つながり」を生み出すことで、研究開発から製造までを支える産業の集積を目指します。

市長コメント

『くまもとサイエンスパーク』プロジェクトの始動に対し、心よりうれしく思います。

今回の計画は、大きな投資、多くの雇用などにより合志市、熊本県の経済活性化につながるだけでなく、半導体の国内生産という、国全体の経済安全保障でも大きな役割を果たすものと期待しています。

この好機を逃すことなく、議会や県などの関係機関と連携し、しっかりと対応をしていきたいと考えています。



イメージ図：三井不動産(株)より提供

半導体産業が集まる『合志市』に

本計画地周辺には、東京エレクトロン九州(株)、ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)新工場、TSMC熊本工場など、半導体関連企業が集積しています。今回のサイエンスパークは、こうした既存の産業集積地に近接していることが大きな特徴です。

さらに、整備が進む中九州横断道路の『(仮称)合志IC』から約2kmの位置にあり、広域交通の利便性にも恵まれています。

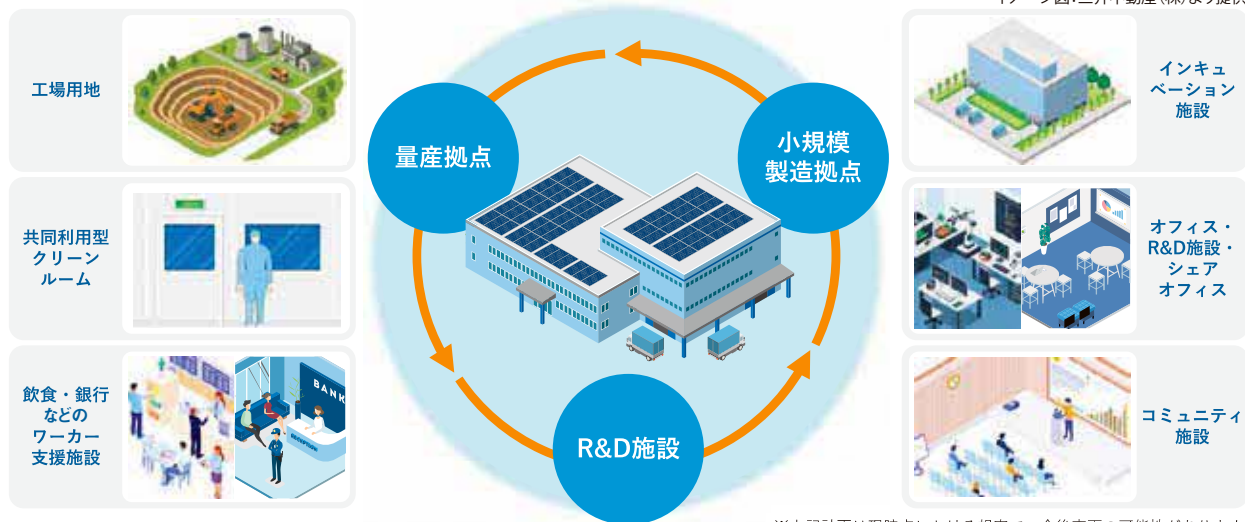
『研究する・つくる・つながる』を支える施設

サイエンスパークでは、半導体産業のさまざまなニーズに対応するため、次のような施設の整備が想定されています。

- ・研究開発(R&D)・オフィス施設
- ・エンジニアや研究者などが研究・開発を行なう場所
- ・工場用地・インキュベーション施設
- ・半導体関連企業の製造や事業活動を支える場所
- ・共同利用型クリーンルーム(計画中)
- ・研究者などが共同で利用できる研究・試作環境
- ・コミュニティ施設
- ・セミナーやイベントなどを通じて、人や企業が交流する場所
- ・ワーカー支援施設
- ・飲食・銀行など、働く人の日常を支えるサービス

こうした『施設』と『人・企業をつながり』を一体的に整備することで、半導体に関する新しい研究や事業が生まれる環境をつくります。

イメージ図：三井不動産(株)より提供



※上記計画は現時点における想定で、今後変更の可能性あります。

本市の未来につながるプロジェクト

『くまもとサイエンスパーク』は、半導体産業のためだけのプロジェクトではありません。

企業や研究機関の集積による新たな雇用や人材育成、地域産業の活性化、交流人口の増加など、本市のさらなる発展につながることを期待されています。

一方で、本市では、サイエンスパークの誘致と農地の保全を両立させ、地下水などの地域資源を守りながら持続可能な発展を目指します。

今後、令和9年以降に施設が順次完成し、令和12年までの全体完成が予定されています。

本市から熊本、そして世界へ。新しい技術と産業、人と人との出会いを生み出す『くまもとサイエンスパーク』の取り組みが、いよいよスタートします。

問い合わせ先

商工振興課

☎096(248)1115