

# 半導体関連企業を中核として進む大規模投資

## ～県内大型プロジェクト～

### はじめに

TSMCの熊本進出の発表から2年近くが経過し、同社の工場は2024年12月の生産開始へ向け急ピッチで工事が進行している。また、関連する企業の投資案件も相次いで発表されており、周辺道路網の整備や更なる発展へ向けた投資も加速している。

本稿では、県内で進む大型プロジェクトについて紹介する。

### 1 半導体関連企業の設備投資

県内の設備投資はTSMCの進出を機に、そのサプライチェーンとなる原材料・資材の納入、生産設備のメンテナンスを担う海外・県外企業の進出や、県内企業の投資拡大を図る動きにより大きく増加している（図表1）。

また、本年3月に熊本県が策定した「くまもと半導体産業推進ビジョン」において、半導体関連企業の新增設件数は2032年度まで130件という目標値が掲げられており、今後も継続的な投資が予想される。

図表1 主な半導体関連企業の設備投資の状況

	事業者 (本社所在地)	設置 場所	投資見込額 (億円)	完成時期 (見込み含む)	内容
半導体製造	TSMC (台湾)	菊陽町	9,800	2023年9月	菊陽町第2原水工業団地内約21ヘクタールに半導体製造工場を建設。子会社JASMが事業を担う。2024年末までに生産開始予定。
	三菱電機(株) (東京都)	菊池市	1,000	2025年度	菊池市泗水町に電力制御などに使うパワー半導体生産の新工場を建設する。また、合志市のパワーデバイス製作所熊本事業所の生産設備も増強する。
	ソニーグループ (東京都)	合志市	非公表	不明	県内2カ所目の生産拠点となる新工場の建設が計画されており、合志市竹迫の新工場用地約27ヘクタールの取得を年内に完了予定。
製造装置	(株)SCREEN SPE サービス(京都府)	益城町	5	2022年10月	くまもと臨空テクノパーク内に、装置の保守サービスを手がける新棟を建設。半導体製造装置の組み立てや、納入後の修理といった保守サービスを担う。
	ローツェ(株) (広島県)	合志市	3	2022年12月	合志市にある九州工場の設備を増強。同工場は2000年に完成。主にウエハー搬送システムを製造し、九州の半導体メーカーなどに出荷している。
	カンケンテクノ(株) (京都府)	玉名市	15	2023年8月	工場新設のため、玉名市と立地協定を締結。新工場は、旧梅林小学校の校舎を解体後、跡地に建設される計画。同市の工場は国内4カ所目となる。
	荏原製作所(株) (東京都)	南関町	非公表	2024年6月	熊本事業所の生産ラインを増設。同事業所は、半導体の基板となるシリコンウエハーを研磨する「CMP装置」を生産している。また、敷地内に3棟目となる新棟の建設も計画している。
	東京エレクトロ九州(株) (熊本県)	合志市	430	2025年夏	既存の工場敷地内に開発棟を建設する。半導体の製造工程で使う、ウエハーに感光剤を塗って現像する「コート・デベロッパ」や洗浄装置などの開発を担う。
	(株)スリーダイン (熊本県)	益城町	非公表	不明	くまもと臨空テクノパークへ新規に工場を建設する。
資材・部品	サンヨー工業(株) (東京都)	高森町	非公表	2022年7月	高森事業所を新設。同社が世界シェアの2割ほどを占める、電気信号を切り替える「リードリレー」を製造する。
	第一電材エレクトロニクス(株) (秋田県)	山鹿市	5	2023年7月	新工場(建築面積2300㎡)を建設。グループの国内生産拠点は6カ所目で、九州では初めて。新工場は県内の半導体装置メーカーに加工品を供給する。
	ナカヤマ精密 (大阪府)	菊陽町	10	2023年8月	菊陽町原水の同社テクニカルセンターを増設する。新棟では、金属の耐摩耗性を向上させるコーティングの研究開発設備などを新たに導入する。
	富士フイルム(株) (東京都)	菊陽町	20	2024年1月	半導体表面を均一にするための研磨剤「CMPスラリー」の生産設備を導入する。富士フイルムは米国、台湾、韓国にCMPスラリーの製造拠点を持つが、国内では初めて。
	倉敷紡績(株) (大阪府)	菊池市	20	2024年4月	菊池市の森北工業団地内にある熊本事業所を増設。同事業所は半導体製造装置などに使用する高機能樹脂加工品の生産、開発を手がける。

	事業者 (本社所在地)	設置 場所	投資見込額 (億円)	完成時期 (見込み含む)	内容
資材・部品	(株) フェローテックマテリアルテクノロジーズ (東京都)	大津町	48	2024年 6月	大津町に新工場を建設するとして、同町と立地協定を締結。民有地約3.5ヘクタールを取得し、半導体の製造過程で使う部材や部品の製造工場を建設する。
	日本電子材料 (株) (広島県)	菊池市	40	2024年10月	菊池市七城町の熊本事業所に新棟を建設する。熊本事業所は主にMEMS技術を用いたブローブカードの生産を行っている。
	(株) JCU (東京都)	益城町	84	2025年 4月	くまもと臨空テクノパークの1区画に、半導体関連部品のめっき処理に使う薬品を研究開発するための研究棟、製造拠点となる工場棟、危険物を保管する倉庫棟をそれぞれ1棟建てる。
	東京応化工業 (株) (神奈川)	菊池市	130	2025年上期 (稼働開始)	県営工業団地「菊池テクノパーク」に、新工場を建設する。シリコンウエハーに回路を形成するために使う感光性樹脂や高純度化学薬品の製造販売を手掛けており、感光性樹脂のシェアは世界トップ。
	(株) 九州プラスチック工業 (熊本県)	玉名市	23	2025年上期 (稼働開始)	化学メーカーのデンカ (東京都) の子会社。玉名市市内に新たに用地を取得、製造工場を増設を行う。
	タチバナ化成 (東京都)	熊本市	非公表	不明	城南工業団地に立地している熊本事業所第1工場横に第3工場を竣工。
	淀川ヒューテック (株) (大阪府)	益城町	40	2025年 (稼働開始)	くまもと臨空テクノパークに新工場を建設する。同社は、その他合志市のセミコンテクノパークに熊本工場を有している。
産業ガス	大陽日酸 (株) (東京都)	菊陽町	非公表	2023年 1月	半導体材料ガスの物流拠点を新設。ガスの入った容器を保管する倉庫棟や事務所棟、危険物倉庫棟などが設けられた。
	日本エア・リキード合同会社 (東京都)	合志市	非公表	2024年 3月	セミコンテクノパーク内にある熊本ガスセンターの製造設備を増強する。半導体製造に使う窒素ガスの製造拠点で、県内の半導体関連企業に長期供給する計画。
	エア・ウォーター (株) (大阪府)	大津町	非公表	2024年夏	半導体製造用の特殊ガスや基礎化学品を保管する倉庫などを設けた事業所を新設を発表。熊本県内に半導体関連の拠点を設けるのは初となる。
	ジャパンマテリアル (株) (三重県)	大津町	30	2024年 (全面稼働)	大津町高尾野の熊本中核工業団地内の土地と既存の工場3棟を取得済み。新たな事業所は既存工場を改装し、ガス倉庫も設ける。
保守・検査	(株) テラプローブ (神奈川)	芦北町	20	2022年12月	芦北町にある九州事業所の設備増強に向けた立地協定を同町と締結。主に車載半導体向けの検査機器を10~20台増設する。
	応用電機 (株) (京都府)	菊池市	10	2023年 2月	菊池市泗水町にある熊本事業部の工場を増設。半導体検査装置の受注増に対応する。敷地内の工場棟は8棟目となり、同事業部では最大規模となる。
	ASMLジャパン (熊本県)	菊陽町	非公表	2023年 9月	オランダの世界的な半導体製造装置メーカーASMLの日本法人。益城町のテクノリサーチパーク内にあるサポート拠点の熊本事務所を菊陽町に移転、拡張する。
	日本マーテック (株) (愛知県)	熊本市	10	2023年10月	台湾の半導体分析大手の日本法人。熊本市に新たな拠点を開設するため同市と立地協定を締結。「熊本ラボ」の操業を開始する予定。半導体や材料の分析を手がける。
運輸・倉庫	鴻池運輸 (株) (大阪府)	熊本市	非公表	2023年 4月 (開設)	熊本市に国際物流サービスの新拠点「国際物流関西支店 熊本事務所」を開設。海上・航空貨物のフォワーディング、倉庫や流通加工等の付帯サービスを提供する。
	郵船ロジスティクス (株) (東京都)	大津町	非公表	2023年 6月 (稼働開始)	大津町高尾野の熊本中核工業団地に熊本支店の事務所を新設。化学品の輸送や航空貨物のフォワーディング業務に専念する。また、同地区に航空貨物の検査業務を手掛ける。
	NRS (株) (東京都)	大津町	40	2023年 6月 (稼働開始)	大津町高尾野の熊本中核工業団地に熊本支店の事務所を新設。化学品の輸送や航空貨物のフォワーディング業務に専念する。また、同地区に航空貨物の検査業務を手掛ける。
	一宮運輸 (株) (東京都)	大津町	13	不明	大津町杉水に物流拠点を新設する。主にTSMCの工場向けに半導体製造に使う化学薬品を供給する。同社は国内6カ所に半導体メーカー向け拠点を持つが、大津町は最大規模となる。
	日本通運 (東京都)	益城町	非公表	2024年 8月	熊本市中央区の熊本支店営業センター内に「熊本半導体事業所」開設。また、益城町平田の熊本支店総合物流事業所益城センターの敷地内に、新倉庫「熊本半導体事業所」を増設する計画。
	(有) 林倉庫 (株) 林倉庫 (福岡県)	御船町	非公表	2024年 6月	御船町大倉に貸し物流倉庫を新設するのに伴い、同地区に航空貨物の検査業務を手掛ける。また、同地区に航空貨物の検査業務を手掛ける。
	西日本鉄道 (株) (福岡県)	未定	非公表	未定	熊本県で熊本事業の拡大に伴い出す半導体関連の取付部品を扱う。

以降は会員専用ページにて公開しております。  
 ご覧頂くには、入会手続き後、会員専用ページより  
 アクセスをお願いします。

[ご入会はこちらから](#)  
 (入力は数分で終わります)

[会員の方ははこちらから](#)