

表 半導体メガクラスター造成案 4 大重点課題と具体的な政策例

	重点課題	具体的な政策例
1	インフラ・投資環境づくり	
	電力・工業用水など中核的インフラの適時供給	新規造成中の龍仁（ヨンイン）産業団地へのインフラ供給支援
	魅力的な投資環境づくり	投資税額控除の拡大、投資を阻害する規制の改善
2	官民連携した強固な半導体エコシステム	
	素材・部品・ファブレスの競争力向上による国内半導体バリューチェーン構築	素材・部品企業のR&D支援、ファブレス技術交流会新設・性能検証サポート
	グローバル半導体同盟（米・日・EU・英・オランダ）を基盤としたサプライチェーンの強化	供給網プラットフォームの構築、米・EUなどに「産業技術協力センター」設置
3	AI時代をリードする半導体超格差技術の確保	
	低電力・高性能AI半導体を活用したKクラウド推進 於：板橋（パンギョ）	世界最高水準の低電力・高性能のAI半導体を開発する「K－クラウドプロジェクト」推進
	化合物半導体への包括的支援で戦略分野育成 於：水原（スウォン）	産学官連携による研究開発（R&D）・実証・分析の一貫した支援拠点の構築
	KAIST（韓国科学技術院）次世代半導体R&Dハブの組成 於：平沢（ピョンテク）	KAIST平沢キャンパスの新規造成（2029年完工予定）、次世代半導体研究センター設立
	国内外の半導体研究インフラとの連携・協力体系の構築	国内公的研究機関、米・ベルギー・フランスなどの研究機関との連携
4	将来の半導体をリードする優秀な人材の育成と海外人材誘致	
	需要に合わせた半導体専門人材育成	半導体特性化大学院・大学の拡充、大学定員規制の緩和
	海外の優秀な人材の誘致および交流活性化	研究ビザの拡充などを通じた海外研究者誘致、米・EUの研究機関との共同研究

（出所）韓国政府