

表 「AI大転換・超革新経済30大先導プロジェクト」の主要内容

AI大転換（15大課題）		超革新経済（15大課題）	
企業	○AIロボット ヒューマノイド産業3大強国入り ○AI自動車 完全自動運転自動車商用化 ○AI船舶 完全自動運転船舶開発 ○AI家電 グローバルAI家電シェア1位 ○AIドローン 完全自動飛行ドローン開発および活用 ○AIファクトリー 製造企業AI導入率40％ ○AI半導体 オンデバイスAI（On-Device AI）搭載製品開発	先端 素材・ 部品	○SiC（シリコンカーバイド）電力半導体 SiC電力半導体技術自立率20％ ○LNG貨物倉 貨物倉技術独立、LNG船舶シェア70％、世界1位 ○超伝導体 標準化・量産化の応用技術確保 ○グラフェン エネルギー・センサー分野で商用化拡大 ○特殊炭素鋼 造船・エネルギー高付加価値厚板・鋼管技術1位
	公共	気候・ エネル ギー・ 未来対 応	○次世代太陽光・電力網 次世代太陽電池先導および分散型電力網全国拡散 ○洋上風力・高圧直流送電 洋上風力および高圧直流送電の競争力確保 ○グリーン水素・小型モジュール炉 グリーン水素の技術確保・小型モジュール炉の標準設計認可推進 ○スマート農業 AI基盤スマート農業・養殖先導地区（1カ所）造成 ○スマート水産業 ○超高画像衛星開発・活用 多目的衛星8号開発・気候予測モデル開発
	国民		○K-バイオ・医薬品（AI-バイオ） AIバイオの産業・学校・研究・病院拠点選定 ○K-コンテンツ（ゲーム、ウェブトゥーンなど） K-コンテンツ輸出250億ドル ○K-ビューティー（統合クラスター） 中小企業の輸出100億ドル達成 ○K-食品 K-食品の輸出150億ドル
基盤 造成	○公共データ開放 データ市場規模拡大 ○データ活用 データ活用力トップ10入り ○国家AI協力 世界最高水準のバーティカルAI（Vertical AI）確保	K- ブーム アップ	

（出所）韓国政府「新政府の経済成長戦略」（2025年8月22日）