

表2 あるべき姿の実現を支える共通基盤技術

V 共通 基盤 技術	技術カテゴリ	技術項目	優先度 <small>○:我が国が強化すべき 必須の技術</small>
	・空力系技術	<ul style="list-style-type: none"> ・風洞/計測技術 ・熱空力技術 ・CFD技術 ・音響解析技術 	○
			○
			○
			○
	・材料/構造系技術	<ul style="list-style-type: none"> ・材料/構造シミュレーション技術 ・材料/構造試験評価技術 ・複合材技術 ・金属材料技術 ・空力弾性技術 	○
			○
			○
			○
			○
・推進系技術	<ul style="list-style-type: none"> ・エンジン熱解析技術 ・エンジン燃焼技術 ・エンジン燃焼シミュレーション技術 ・内部流体シミュレーション技術 ・エンジン実証技術 ・エンジン制御技術 ・電動推進技術 	○	
		○	
		○	
		○	
		○	
		○	
・誘導制御系技術(飛行実証含)	<ul style="list-style-type: none"> ・誘導技術 ・制御技術 ・航法技術 ・飛行解析/評価・実証/機上計測技術 	○	
		○	
		○	
		○	
・情報処理系技術	<ul style="list-style-type: none"> ・データ解析技術 ・データベース化及びデータ管理技術 	○	
		○	
・製造/加工系技術	<ul style="list-style-type: none"> ・加工技術 ・検査技術 ・生産・品質管理技術 	○	
		○	
		○	
・運航系技術	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒューマンファクタ ・飛行シミュレーション技術 ・空港周辺気流監視技術 ・ユーザオペレーション技術 ・通信技術 ・地上・機上統合情報管理技術 	○	
		○	
・整備系技術	<ul style="list-style-type: none"> ・ロボット技術 ・情報ネットワーク(IT)技術 ・整備性解析技術 ・点検・修理性向上技術 ・健全性診断技術 	○	
		○	
		○	
		○	
・その他	<ul style="list-style-type: none"> ・ライフサイクル最適設計技術 ・電気関連技術(推進系以外) ・安全性/ハザード解析技術 ・信頼性評価解析技術 ・メンテナンスフリーの機体技術 	○	
		○	
		○	