

表2 あるべき姿の実現を支える共通基盤技術

資料2-2-4

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