

民間航空機基盤技術プログラム

政策目標

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010

【材料・構造関連技術】

革新的軽量構造設計製造基盤技術開発

次世代構造部材創製・加工技術開発
(次世代航空機用構造部材創製・加工技術開発)

我が国が
強みを有する
要素技術の
一層の強化

【システム関連技術】

運航自律制御支援システム

航空機用先進システム基盤技術開発

環境適合型次世代超音速推進システム

環境適応型高性能小型航空機研究開発

民間による事業化・シリーズ化

小型民間輸送機等開発調査 (市場動向、民間転用可能性調査)

環境適応型小型航空機用エンジン研究開発

民間による
事業化・
シリーズ化

超高速輸送機実用化開発調査

次期中型民間輸送機 (B7E7)

小型民間輸送機用エンジン (CF34-8)

中小型民間輸送機用エンジン (CF34-10)

(将来の国際共同開発
プロジェクト)

中核的要素技術力の保持

我が国航空機産業の基盤技術力の強化

完成機開発能力
の獲得

国際共同開発
への参画

中核的要素技術

機体・エンジン
完成機技術

国際共同開発