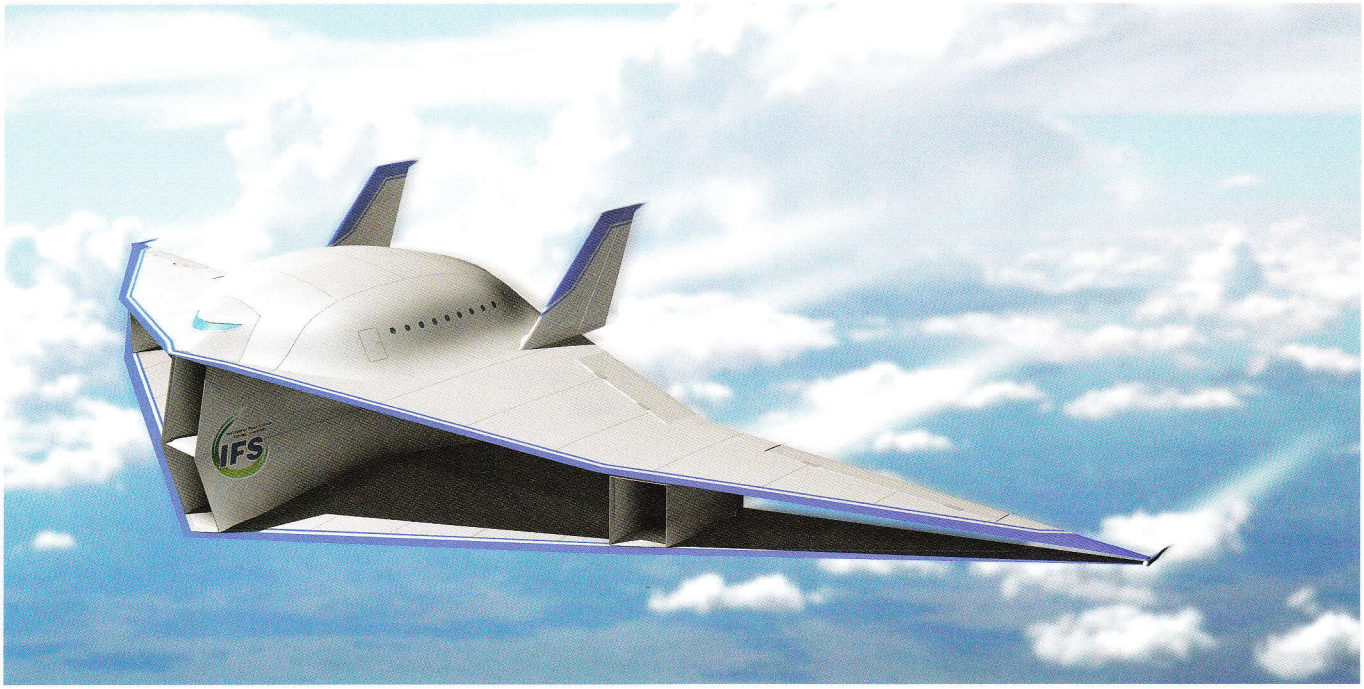

NEXT ver.02 ▶ Aerospace Cluster

【エアロスペースクラスター】
航空宇宙輸送技術の安全・革新・環境適合性の発展に寄与します。

▶ **実用化を目指した多分野統合最適化設計の研究**　スーパーコンピュータを駆使して超音速機を設計する
鄭信圭准教授

▶ **液体ロケットエンジンに発生するキャビテーションの諸問題**　流体研伝統のキャビテーションを最先端環境で研究する
伊賀由佳助教

▶ **超音速燃焼の研究**　極超音速機のエンジン内部で起きる超音速の燃焼を解明する
中村寿助教

Institute of Fluid Science Tohoku University
IFS

東北大学流体科学研究所