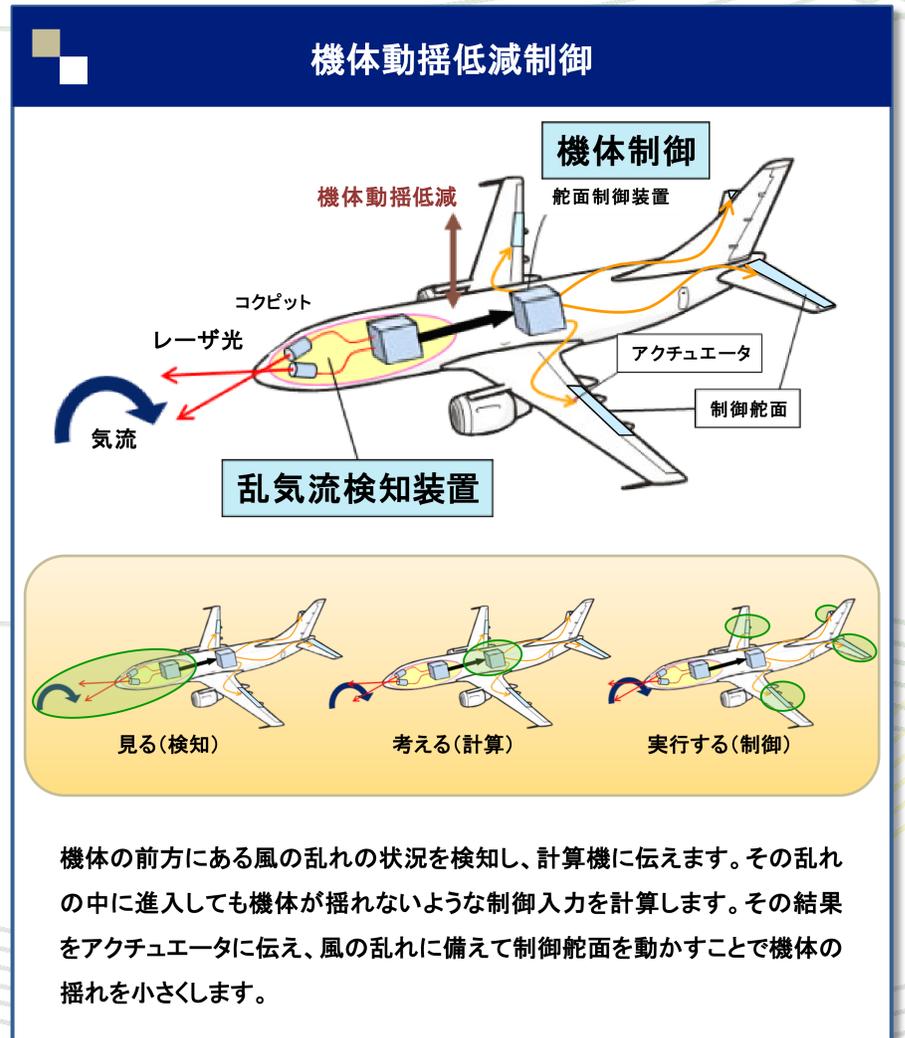
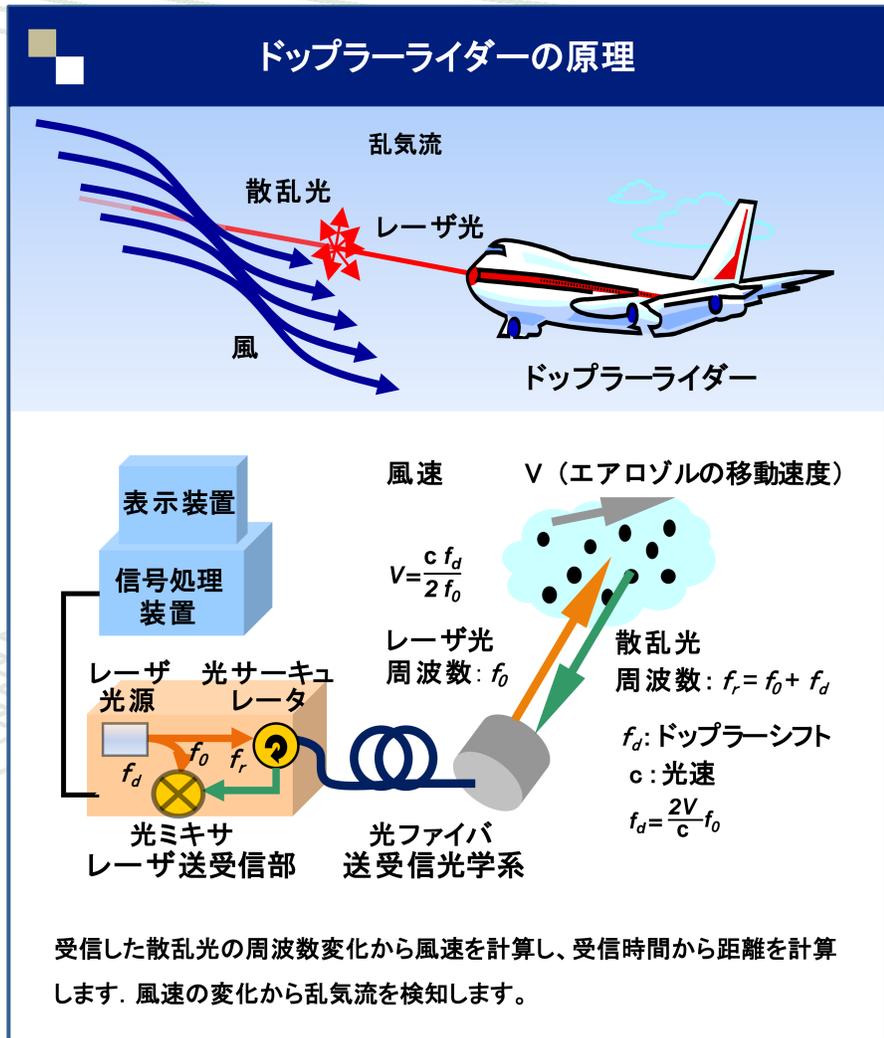
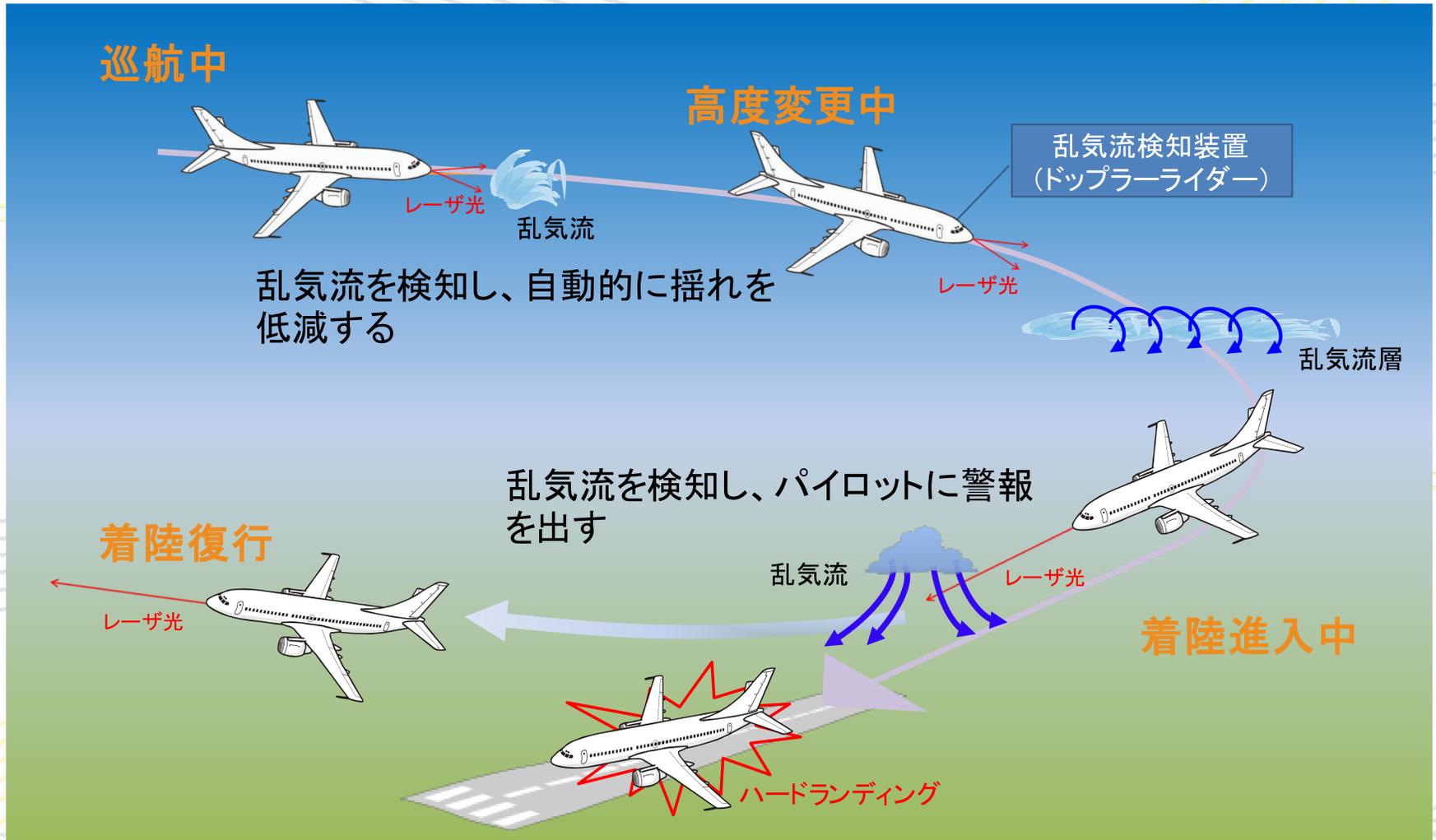


乱気流事故防止機体技術の研究開発

運航システム・安全技術研究グループ

ドップラーライダーにより乱気流を事前に検知し、機体の揺れを自動的に低減制御することで乗客・乗員の安全性を向上するための、世界初のシステム実現に向け研究開発を行っています。



ライダー : (LIDAR: Light Detection and Ranging) 光を使って遠方の風を観測する装置。
エアロゾル : 大気中に浮遊する微細な水滴や塵など。