































∆G :

重力加速度を除 いた垂直加速度

Fh-ファクタ: 水平方向の風速 変化率

JXA





























まとめ
・乱気流事故は高比率で、しかも増加の傾向にある
・ドップラーライダーでは、気流の遠隔観測が可能
である
・乱気流事故を減らす目的でドップラーライダーを
開発しており、短期間で高出力化を達成した
・飛行実験により晴天乱気流の検知に成功した
気流情報を舵面制御に利用する研究開発を進める