WEATHER-Eye オープンフォーラム



特殊気象からの解放、空と陸の最新技術

2026.12.10(木)

第11回　会場開催のみ（オンライン配信はありません）　　**参加費無料**

第Ⅰ部　基調講演　　司会　藤田 友香 氏（宇宙航空研究開発機構）

「日本海側の冬季運航における気象リスクとB737MAX導入後の運航課題」
佐野 仁也 氏（ANAウイングス株式会社）

「AIで変える乱気流予測と航空機運航」
～予測技術からコックピットでのリアルタイム活用まで～
ZIPAIR × BlueWX × エムティーアイ 3社共同の挑戦
浦 健一 氏（株式会社ZIPAIR Tokyo）/ 富澤 瑞貴 氏（株式会社エムティーアイ）/
宮本 佳明 氏（BlueWX株式会社）

「固相粒子積層法による航空機用耐雷コーティング技術の研究開発」
齋藤 宏輝 氏（東北大学）

第Ⅱ部　一般講演　　司会　守田 克彰 氏（宇宙航空研究開発機構）

「風をよむ、翼をつなぐ ～雪氷滑走路に挑む技術者の苦悩と葛藤～」
越後 翔太 氏（株式会社ソラシドエア）

「ジェットエンジンのマルチフィジックス現象とシミュレーション手法の開発」
山本 誠 氏（早稲田大学）

「空港周辺低層風況予測システムWindSOCの開発状況」
牧 緑 氏（宇宙航空研究開発機構）

「航空機の航行速度計測に向けた周波数変調型ドップラー風ライダーの研究開発」
石井 昌憲 氏（東京都立大学）

「大阪港バーティポートにおける低層風情報提供システム（SOLWIN）の試験運用」
宮崎 真 氏（株式会社ソニック）

講演会場　　先着150名

12:00 受付開始 / 開場　13:00 開演　17:00 終演

御茶ノ水ソラシティ Room C

sola city Conference Center
東京都千代田区神田駿河台 4-6 御茶ノ水ソラシティ 1 階
アクセス https://solacity.jp/access/

交流会 - 要事前登録 / 会費制 500 円（予定）-

フォーラム終了後、講演会場 Room C にて 1 時間程
ソフトドリンクのみのノンアルコールスタイルで開催いたします

事前参加登録をお願いします

受付期間　11.9(月)12:00 ～ 12.9(水)12:00

開催お知らせページ（右の QR コード）の
参加申し込みフォームよりご登録ください
～チラシのダウンロードもこちらから～

https://www.aero.jaxa.jp/news/event/weye2026.html
（JAXA 航空技術部門 HP イベント・お知らせへリンクします）

主催
気象影響防御技術（WEATHER-Eye）コンソーシアム事務局（JAXA 調布航空宇宙センター飛行場分室内）　お問い合わせ：info@weather-eye.jp

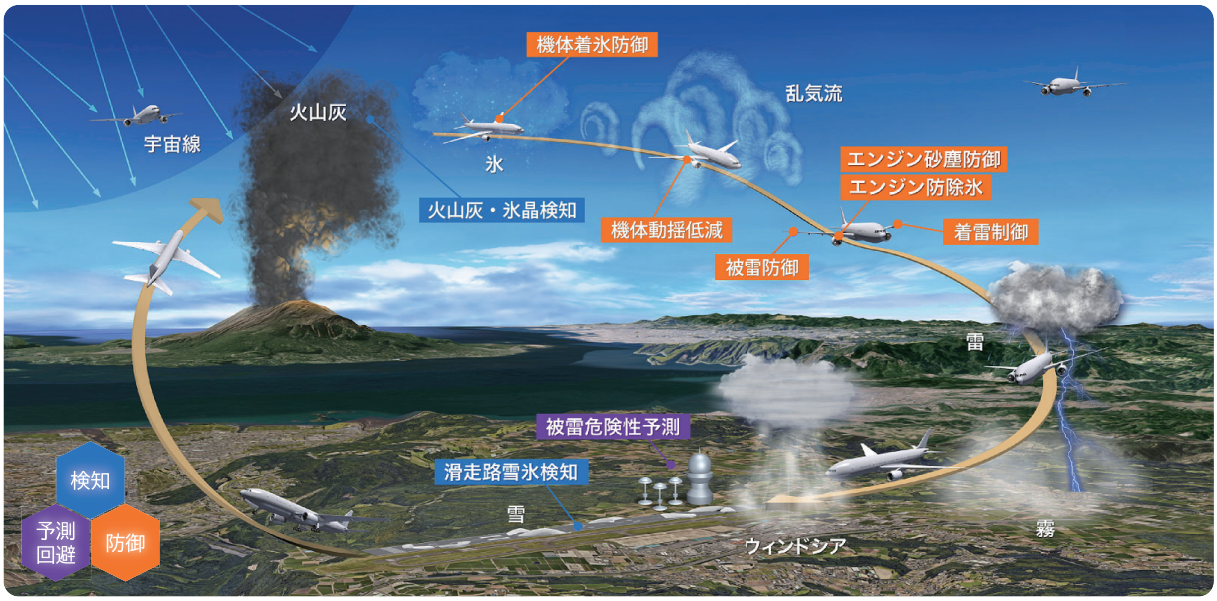
後援 / 協賛
国土交通省、文部科学省、CARATS、航空交通管制協会、電気学会、土木学会、日本ガスタービン学会
日本機械学会、日本気象学会、日本技術士会、日本光学会、日本航空宇宙学会、日本航空宇宙工業会
日本航空機操縦士協会、日本航空技術協会、日本雪氷学会、日本複合材料学会（すべて予定）

気象影響防御技術 WEATHER-Eye

気象影響防御技術

WEATHER-Eye

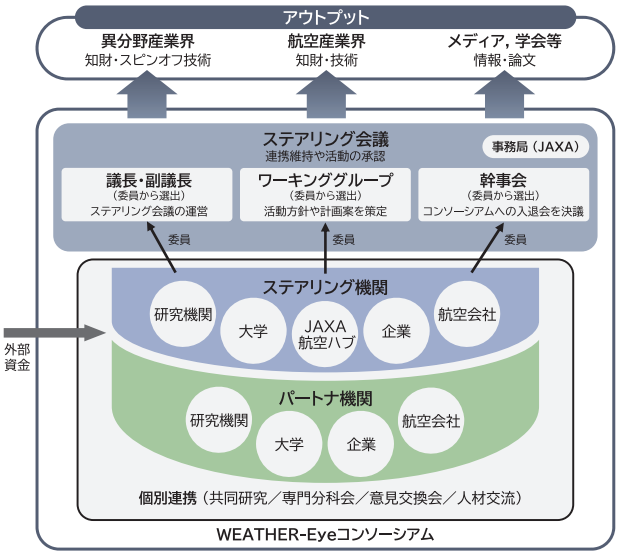
特殊気象（雪氷・雷・火山灰・乱気流等）から航空機を守るため
機体・滑走路の状態や気象状況を検知し、予測・防御する技術



WEATHER-Eye コンソーシアム

コンソーシアムには、運航会社・メーカ・大学・研究機関が集まり
航空工学の枠を超えて様々な分野の知見を糾合したイノベーションを
オールジャパン体制で推進しています。
活動の一環として、気象影響防御技術の研究開発の指針とする
我が国としてのビジョンも策定しています。

- 2015 年　気象影響防御技術の研究開発　取り組み開始
- 2016 年 1 月 15 日　気象影響防御技術の研究開発に関する連携協定 締結
  気象影響防御技術コンソーシアム設立
  （ 別称： WEATHER-Eye コンソーシアム ）
- 2016 年 10 月 17 日　WEATHER-Eye ビジョン [初版] 発行
- 2016 年 12 月 12 日　WEATHER-Eye ビジョン [第 2 版] 発行
- 2019 年 11 月 8 日　WEATHER-Eye ビジョン [第 3 版] 発行
  - 特殊気象から航空機を守る技術の開発と展望 -



コンソーシアム加盟機関　2026 年 8 月時点　全 56 機関（五十音順）

ステアリング機関（23 機関）

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構
国立大学法人大阪大学
神奈川工科大学
関西大学
気象庁気象研究所
国立大学法人北海道国立大学機構北見工業大学
国立大学法人熊本大学
株式会社 JAL エンジニアリング
株式会社 SUBARU
株式会社センテンシア
全日本空輸株式会社
双日株式会社
国立大学法人東京大学
国立大学法人東京農工大学
東京理科大学
国立大学法人東北大学流体科学研究所
国立研究開発法人土木研究所寒地土木研究所
国立大学法人東海国立大学機構
　名古屋大学ナショナルコンポジットセンター
日本航空株式会社
日本特殊塗料株式会社
国立研究開発法人防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター
丸紅エアロスペース株式会社
国立大学法人山形大学

パートナ機関（33 機関）

株式会社 IHI
アドバンスソフト株式会社
株式会社 ikura AI
株式会社ウェザーニューズ
AeroEdge 株式会社
エスペック株式会社
株式会社 NTT e-Drone Technology
株式会社エムティーアイ
九州大学応用力学研究所
　再生可能流体エネルギー研究センター
札幌市立大学
株式会社 ZIPAIR Tokyo
株式会社 JALUX
株式会社ソニック
株式会社ソラシドエア
大同大学
DoerResearch 株式会社
東京都立大学システムデザイン研究科
名古屋大学宇宙地球環境研究所
日本アビオニクス株式会社
日本ペイント・サーフケミカルズ株式会社
日本気象株式会社
一般財団法人日本気象協会
福井県
古野電気株式会社
株式会社北海道エアシステム
北海道エアポート株式会社
北海道大学大学院理学研究院
三菱重工業株式会社
　民間機セグメント 事業開拓室
三菱電機株式会社 情報技術総合研究所
三菱電機ソフトウエア株式会社
メトロウェザー株式会社
山田技研株式会社
早稲田大学