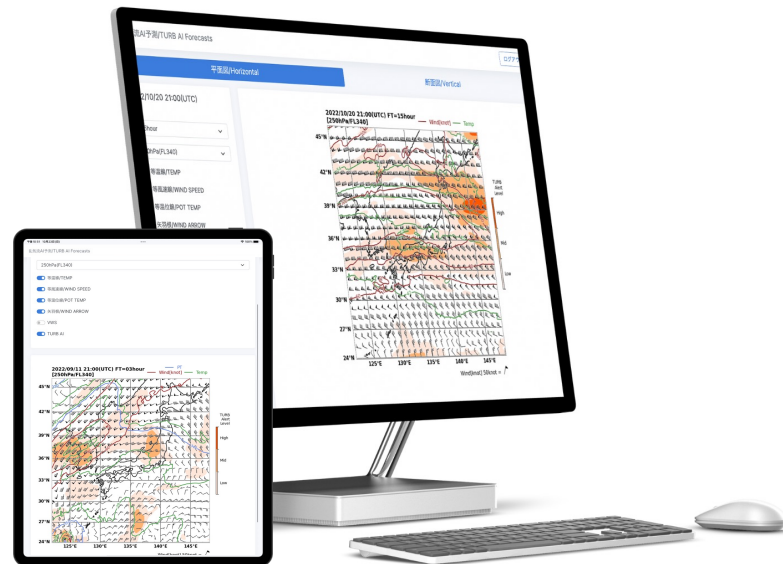


# BlueWX

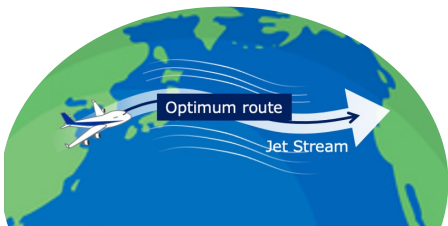


## 空の安全を守る 世界初 AIによる乱気流予測システム



SAFETY  
FLIGHT

安全に飛行するためには風の乱れ（乱気流）を事前に予測することが重要



燃料使用量  
CO<sub>2</sub>排出量  
削減

- ◆ 乱気流をAI画像解析で予測（世界初/特許取得済み）
- ◆ 実証により従来予測よりも高い予測精度を実現
- ◆ 現在大手航空会社にて試験利用中

2019年度および2021年度課題解決に向けた先進的な衛星リモートセンシングデータ宇宙利用モデル実証プロジェクト採択  
2020年度オープン&フリー衛星データ実証事業採択、2022年度人工知能学会全国大会（第36回）において優秀賞受賞