

# 航空科学技術の研究開発促進に係る包括協定 締結式

福井県 JAXA

令和2年 9月14日

1

## JAXA 航空技術部門との連携協定の締結について

### (1) 福井空港における雪氷モニタリングシステム実証実験

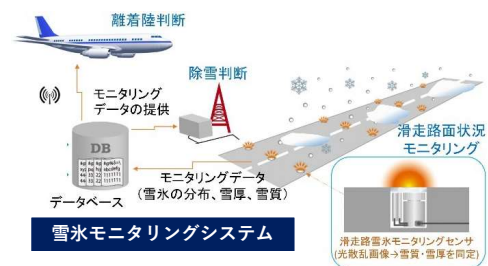
**概要** 令和2～3年度の冬季(2シーズン)に、福井空港において、JAXAが開発中の「雪氷モニタリングシステム」の実証実験を実施

※同システムは、滑走路の雪氷状態をリアルタイムで把握する世界初のモニタリングシステム

**実験内容** 福井空港の滑走路付近に積雪センサを埋設し、雪氷状態を自動計測  
⇒モニタリングデータをリアルタイムで福井空港事務所に送り、  
航空機の離発着判断や除雪判断に活用

### (2) JAXAへの県職員派遣

**派遣目的** 福井空港での実証に当たり、共同で研究を進めるため、県職員をJAXAへ派遣  
(令和2年10月～4年3月)



2

## JAXA 航空技術部門との連携協定の締結について

### (3) 連携協定の締結

**協定名称** 福井県と国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）との航空科学技術の研究開発促進に係る包括協定

**目的** 航空科学技術の研究開発の促進、イノベーション創出および福井県内の教育および産業の発展を目指す。

**締結式** 日時 令和2年9月14日(月) 11:30~12:00  
 会場 福井県庁特別会議室  
 署名者 福井県知事 杉本達治  
 JAXA 理事/航空技術部門長 張替 正敏

3

## JAXA 航空技術部門との連携協定の締結について

### (4) JAXA との連携協定による協力事項

#### ① 研究開発の共同推進

- ・ 雪氷モニタリングシステム等の気象影響防御技術の研究開発
- ・ 道路凍結状況の把握技術を有する県内企業と JAXA との共同研究 など

#### ② イノベーション創出に向けた連携活動

- ・ JAXA が運営する「WEATHER-EYE コンソーシアム」への県および県内企業の参加
- ・ 「ふくいオープンイノベーション推進機構」への JAXA の参加 など

#### ③ フィールド及び試験設備の相互利用

- ・ 福井空港における雪氷モニタリングシステムの研究実証
- ・ JAXA の実験用航空機の運用 など

#### ④ 研究開発・教育に関する人材交流の強化と推進

- ・ JAXA への県職員の派遣 など

#### ⑤ 地域交流の推進

- ・ 県内高校における JAXA 特別授業の実施
- ・ 県主催のスカイフェスなどへの JAXA の参加 など

4