

令和4年1月27日  
航空局 空港技術課

## 空港除雪の省力化・自動化に向けた実証実験を実施します ～航空イノベーションの推進 空港除雪作業の労働力不足の解消を目指して～

空港除雪作業の省力化・自動化を推進することを目的に、稚内空港の制限区域において、除雪車両に自車位置測定技術を用いた運転支援ガイダンスシステムを搭載し、実証実験を実施します。

国土交通省は、空港分野の労働力不足に対応するため、空港除雪の省力化・自動化を推進しております。今年度（令和3年度）は、下記のとおり実証実験を実施しますので、お知らせします。

### 記

#### 1. 実施期間

令和4年1月31日（月）～2月18日（金）

実験期間※	実証実験参加者
令和4年1月31日（月）～令和4年2月4日（金）	パナソニックシステムソリューションズジャパン株式会社
令和4年2月7日（月）～令和4年2月10日（木）	株式会社エルムデータ
令和4年2月14日（月）～令和4年2月18日（金）	アイサンテクノロジー株式会社

※天候次第で変更の可能性があります。

#### 2. 実施内容

稚内空港において、実運用している除雪車両に運転支援ガイダンスシステムを搭載し、制限区域（滑走路等）を走行したうえで、運用上の課題検証（安全面・実用性等）を実施します。

#### 3. その他

- ・本実証実験を報道関係者向けに一般公開します。（概要説明、デモ走行（一般エリア）予定）
- ・公開日や受付期限などの詳細は、ホームページにて公表します。

[https://www.mlit.go.jp/koku/koku\\_tk9\\_000056.html](https://www.mlit.go.jp/koku/koku_tk9_000056.html)

※実証実験参加者の概要等につきましては、令和3年11月30日開催の「第5回 空港除雪の省力化・自動化に向けた実証実験検討委員会」資料をご確認下さい。

[https://www.mlit.go.jp/koku/koku\\_tk9\\_000053.html](https://www.mlit.go.jp/koku/koku_tk9_000053.html)

#### 【問い合わせ先】

航空局 航空ネットワーク部 空港技術課 神武・竹家・矢内  
代表：03-5253-8111（内線49532, 49533）、直通：03-5253-8725  
FAX：03-5253-1706