

令和3年1月29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～

国土交通省は、空港除雪作業の省力化・自動化を推進することを目的に、新千歳空港の制限区域内において、自車位置測定技術に関する実証実験を実施します。

国土交通省は、空港除雪の省力化・自動化を推進するため、今年度（令和2年度）は、自車位置測定技術に関する実証実験を行うこととしており、下記のとおり実施しますので、お知らせいたします。

記

1. 実施期間

令和3年2月3日～5日 ※天候次第で変更の可能性があります。

2. 実施場所

新千歳空港制限区域内

3. 実施内容

来年度（令和3年度）実施予定の実装に向けて、今年度（令和2年度）は、一般車両に自車位置測定装置を設置し、積雪及び降雪状況で、空港除雪車両の実際の運用速度（最高 40km/h）で走行し、自動位置測定の課題の抽出を行います。

4. その他

- ・新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、実験の公開は行いません。
- ・実験に関する資料は、後日、国土交通省のホームページにて公表予定です。

https://www.mlit.go.jp/koku/koku_tk9_000038.html

※実証実験参加者や実験概要等につきましては、12月7日開催の「第2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_000041.html

【問い合わせ先】

航空局 航空ネットワーク部 空港技術課 山根 柳迫 矢内
代表：03-5253-8111（内線 49532, 49533） 直通：03-5253-8725
E-mail: hqt-koukuu-josetu@gxb.mlit.go.jp FAX：03-5253-1706