

PRESS RELEASE



2024 年 1 月 9 日
石見銀山テレビ放送株式会社

IoT 技術で地域課題解決、迅速な除雪作業判断が可能に

大田市では積雪時、市職員が早朝から積雪深の計測ポイント約 100 か所を巡回、15cm 以上の積雪深を確認した後、除雪作業委託先へ連絡することで除雪作業が行われています。

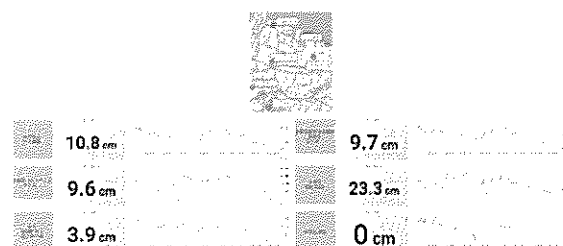
このたび、石見銀山テレビ放送株式会社(愛称:ぎんざんテレビ、本社:島根県大田市、代表取締役:杉谷雅祥)は、積雪深を自動計測する IoT センサーを市内 5 か所に設置、ブラウザ上でリアルタイムに確認できるシステムを構築し、このシステムを今冬大田市(担当課:土木課)にトライアルとして無償提供することにしました。センサーを設置したポイントには計測に行く必要がなくなるため、より迅速な除雪作業判断が可能になるとともに、巡回する市職員の負担軽減と安全面にも寄与するものと思っています。

今回のトライアル結果をもとに、今後行政と相談しながら設置するセンサーの数や種類を増やし、IoT 技術で様々な地域課題の解決を図っていくことにしています。

設置する積雪深センサー



ブラウザ上で積雪深を確認



【本件に関するお問い合わせ】

〒694-0064 島根県大田市大田町大田口 1089-4
石見銀山テレビ放送株式会社 IoT 事業グループ 藤井、米
電話:0854-82-7755 メール:info@ginzan-tv.ne.jp