

協同組合くびき野地理空間情報センター  
(関東地区測量設計業協同組合連合協議会)  
Kubikino Geography Space Information Center Cooperative

新潟県上越地域は全国でも有数な豪雪地帯であり、高齢化が進む雪国では除雪対策が大きな課題である。ここでは、無線ネットワークを活用した『除雪管理支援システム』を紹介する。豪雪地帯で知られる新潟県妙高市で採用され、市内で稼働する全除雪車(100台以上)に搭載され大きな成果を上げている。人力精算からGPSデータ自動精算に変わり、迅速・正確な精算システムが実現する。さらに、蓄積データは複雑な除雪メカニズム解明による積算の標準化に寄与し、大幅コスト削減の可能性が生まれる。また、管理者・路線別等の各種作業の自動集計で道路管理者枠を超えた連続的・面的な効率的除雪作業が可能となる。本システムが雪国住環境改善の一途となればと願うものである。



●お問い合わせ  
事務局  
TEL. 025-522-7733  
<http://www.j-gis.jp/coop/>