

北海道建設新聞

2025年(令和7年)6月27日(金曜日)

冬季道路管理システム解説

日測協道支部 デジタルツイン活用 特別講演会

日本測量協会北海道支部は26日、札幌東急REIホテルで測量の日特別講演会を開いた。萩原亨北大名誉教授が、デジタルツインによる冬季道路

交通マネジメントシステムについて講演。システムの有用性などを伝えた。

6月3日の測量の日には、なんなだ行事。99人が詰め掛けた。萩原名誉教授はデジタルツイン技術の概要を紹介した上で、2

月に十勝地方であつた国道の通行止めを事例に気象情報を先読みした対応の重要性を説いた。

続いて、デジタルツインによる冬季道路交通マネジメントシステムを説明。冬季の路面や視界状況をインターネットを介して送り、地図上に表示する。「利用者から『予想外のトラブルが避けられるのが良い』とのフィードバックがあった」と紹介した。

その上で「最終的にはデジタルツインを冬季自動運転の実現につなげたい」と強調。「ドライバーや車に直接、デジタルツインの先読み情報を伝える仕組みに挑戦する」との考えを示した。



専門技術者の地位向上へ

日測協道支部が業務報告会

日本測量協会北海道支部は26日、2025年度定期業務報告会を札幌東急REIホテルで開いた。66人が参加。講習会などを通じて測量や地理空間情報技術の普及発達、専門技術者の社会的地位向上に努めたとした25年度事業計画を報告した。

あいさつ。清水会長は「東京で見られるよつた若い企業の勢いを、全国や業界全体にどのように伝えられるかがこれからの課題」と述べた。

事業計画には、技術者の教育研修として空間情報総括監理技術者資格制度などの充実やサーべイアカデミーなどの講習会開催を盛り込んだ。測量系CPDの普及に努める。道支部技術センターが公共測量講習会を釧路建設会館で10月23日開くことも報告した。

冒頭で橋本幸支部長と清水英範会長がそれぞれ業務報告に先立ち、小林一郎熊本大名誉教授と萩原亨教授がそれぞれ講演した。

