

冬道運転をサポート～吹雪の広域情報提供実験のお知らせ～

雪 氷 チーム

北海道などの積雪寒冷地において、吹雪による視程障害は、冬期道路の安全性を脅かし、時に多重衝突事故の要因となります。このため吹雪対策は重要な課題であり、防雪柵や防雪林などの整備に加え、道路気象情報や道路画像などの情報提供が行われています。

当所では、北海道開発局の委託に基づき、広域での吹雪情報(降雪や視程)を Web 上で提供し、ドライバーの吹雪回避と心理的負担の軽減を図る情報提供実験を行っています。

ここでは、宗谷地方を対象とする「吹雪の広域情報提供実験(<http://e-kaido.jp/souya/>)」を紹介します。

このサイトは、パソコンを対象として情報提供を行っており、主要コンテンツは以下の通りです。

- 1) トップページ：宗谷地方全体の国道上の視程または降雪強度の情報を掲載(図-1)。
- 2) 降雪・視界状況：宗谷地方全体と豊富バイパス付近拡大の降雪及び吹雪視程の現況値と予測値(1, 3, 6時間先)を面的分布マップで表示(図-2)。
- 3) 経路情報：国道の経路に沿った視程や降雪強度の情報に加え、路線の位置に応じた沿道情報を提供(図-3)。

その外、気象注警報の情報及び気象観測データの提供も行っています。また、サイト上では、吹雪情報の充実を目指して利用者の方々にアンケートを実施する予定です。ご利用の際はアンケートにご協力をお願いいたします。

さらに今年度は、携帯電話向けにも情報提供を行います。

これらの情報提供により、「出発時間の変更」や「経路の変更」などの交通行動の変化や、交通事故防止効果など、冬期道路の安全性・安心感の向上に効果があることが示されています。

現在、「吹雪の広域情報提供実験」以外にも、冬道に関する情報提供サイトは道内各地で公開されています。これらの冬道の情報は北の道ナビ(<http://northern-road.jp/navi/>)の「冬道安心ドライブチェック」ページに集約されていますので、是非このページをご利用下さい。

引き続き、吹雪の広域情報へのご理解とご協力をどうぞよろしくお願いいたします。

(文責：松山 雄馬)



図-1 トップページ
(<http://e-kaido.jp/souya/>)

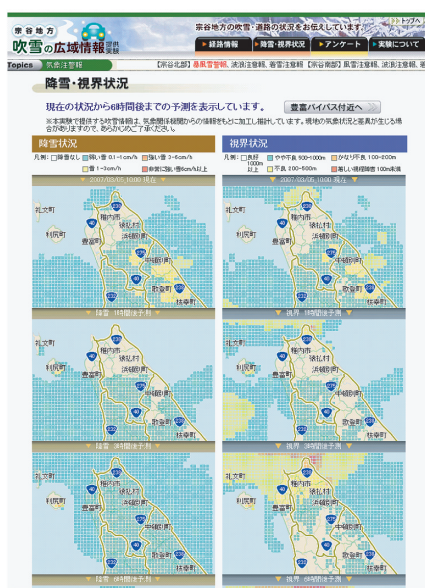


図-2 降雪・視界状況ページ



図-3 経路情報ページ
(国道40号の例)