

積雪寒冷地における次世代ITS実証実験

配 布 資 料
平成21年 2月26日
東日本高速道路株式会社

位置図

関越自動車道の水上IC～湯沢ICにおいて、冬期の視程障害時、路面情報等の提供により安全運転支援を図るため、車両の位置情報や挙動情報等のプローブ情報の収集を実施



積雪寒冷地における次世代ITS実証実験

NEXCO

実験概要とシステムのイメージ

1. 場所
 - ・関越自動車道
2. 実験システム

関越自動車道の路車協調システム
(スマートウェイ)

 - ・車両挙動情報収集システム



)今年度はカーナビによる表示、音声情報は未実施

積雪寒冷地における次世代ITS実証実験

NEXCO

実験状況



5.8GHz帯
DSRCピーコン

5.8GHzピーコンの取り付け状況



道路管理用車両(道路巡回車)



カーナビ連携型DSRC車載器

道路管理用車両への取り付け状況



道路管理用車両から撮影した道路状況