

積雪情報システム

遠隔地の情報を瞬時に

本システムは、インターネットを利用し、観測点のデータ（積雪深・温度・画像）を監視局（例えば担当部局）からパソコン・携帯電話等で、手軽にリアルタイムで閲覧・操作・データ転送をすることができるシステムです。

特長

- 観測点の積雪情報が一目でわかります。（現在～過去1日分の積雪深・温度・画像）
- 現在の積雪情報が、リアルタイムで閲覧できます。
- 積雪情報をホームページ上で公開すれば、誰もが手軽に道路状況を見ることも可能になります。

用途

- 雪氷防災関連の積雪情報システムに！
- 気象観測システムの情報システムに！
- 道路除雪の積雪情報管理システムに！

仕様

【観測点】

積雪深計 (SDM-301S)	測定範囲・・・積雪深0cm～500cm 測定精度・・・3m未満±1.5cm以内 3m以上±2.5cm以内 温度測定・・・温度IC（精度±1℃）
Webカメラ	パン・・・・・・±175° チルト・・・・・・+90° ズーム・・・・光学21倍 デジタル2倍
パソコン	工業用パソコン（OS・DNL※1インストール済み）
通信機器	通信回線に対応したブロードバンドルーター
通信回線	B7フレッツ・フレッツADSL・フレッツISDN・CATV等
機器収納盤	積雪深計制御部・パソコン・通信機器等を収納
オプション	各種気象観測装置

※1 積雪深計データ取込・自動編集ソフト

【閲覧用パソコン】

OS	Windows 98/SE、Windows NT 4.0 Windows Me、Windows 2000、Windows XP
ブラウザ	Internet Explorer6.0（日本語版）以降 Netscape Navigator6.0（日本語版）以降

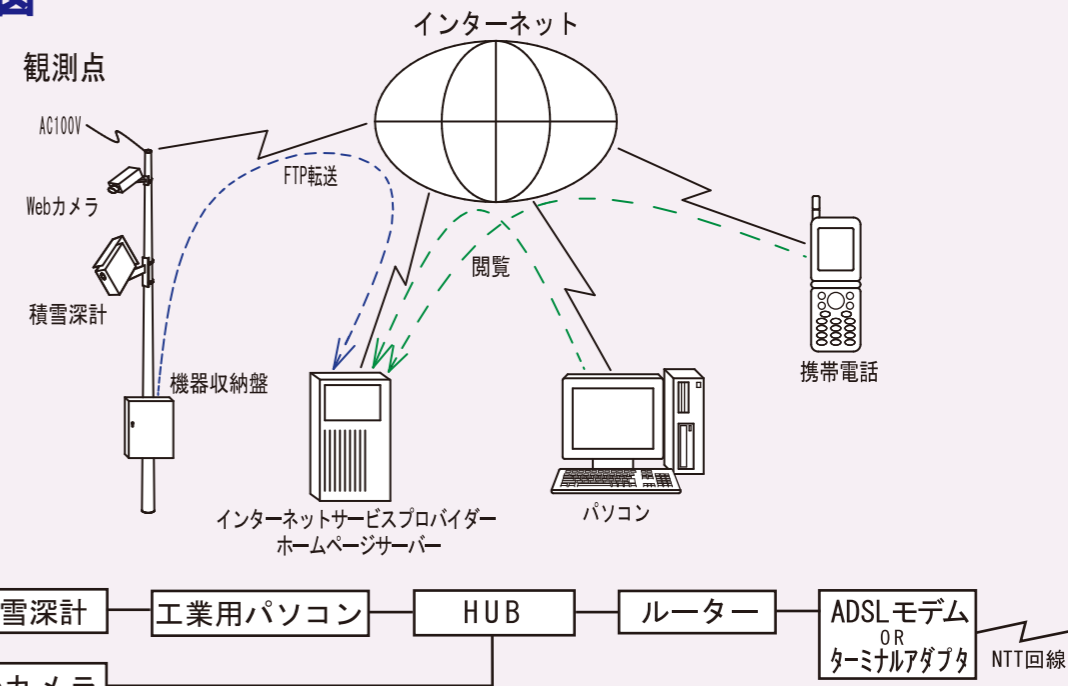
※ ネットワークのシステムによっては、一部機能に対応していません。
※ Netscape Navigatorは一部機能に対応していません。
※ パソコンのCPUは、処理能力による性能低下を防ぐためPentium II（300MHz）以上をお勧めします。

【閲覧用携帯電話】

NTTDoCoMo au ポーダフォン

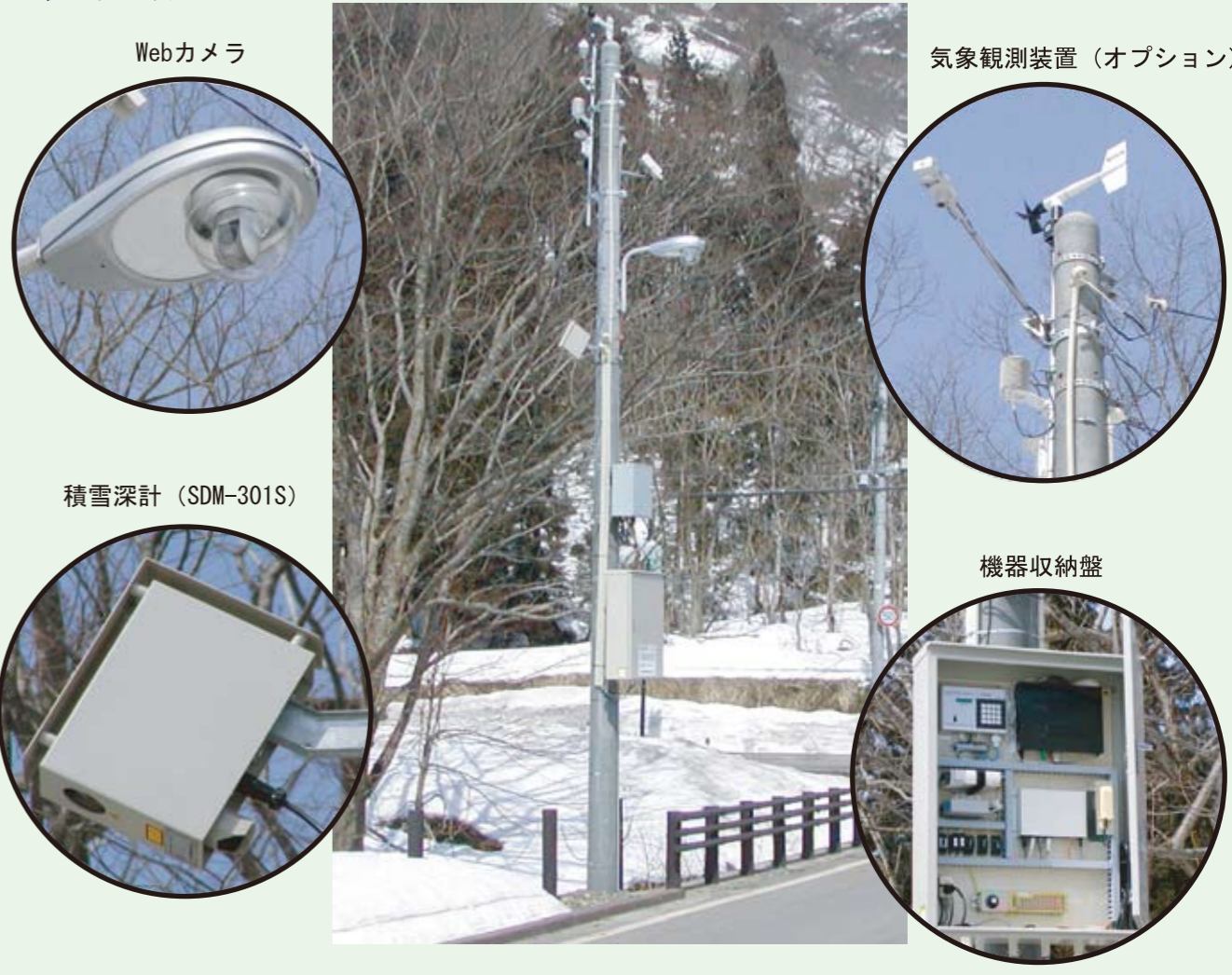
※ 対応の携帯電話は、ウェブブラウザを搭載し、JPEGに対応している機種に限ります。
※ 携帯電話の機種により、機能、性能、画質に制限があります。
※ 携帯電話の機種によっては、接続できなかったり、画像が表示されないことがあります。

構成図



※ 観測点は、インターネットに常時接続していただく必要があります。
※ インターネットサービスプロバイダーと契約し、ホームページを開発していただく必要があります。

観測点



本システム構成は、積雪深計SDM-301S・Webカメラ・工業用パソコン・インターネット接続通信機器・機器収納箱になります。電柱、設置工事、インターネット通信に掛かる費用は別途になります。