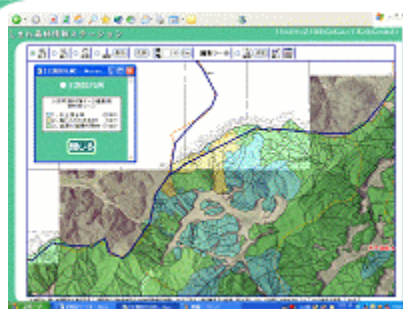
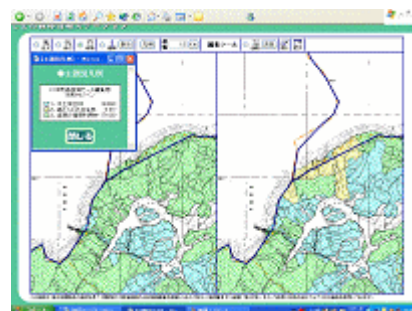




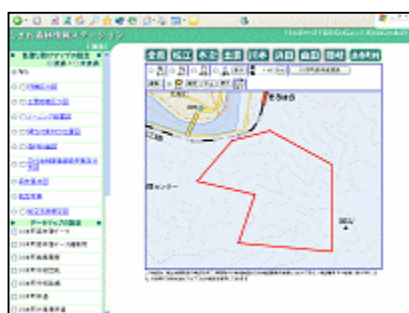
数万ポリゴンの高速主題図化と航空写真のオーバーレイ

数万ポリゴン(市町村単位)にも及ぶ分班ポリゴンをリアルタイムに主題図化します。また、地形図や森林基本図のほか、航空写真を背景図に設定してオーバーレイすることにより、地形と森林資源の関係をビジュアルに把握することができます。



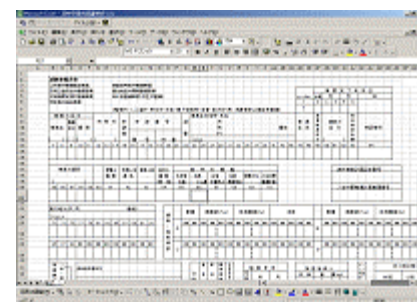
2マップによる現況と計画の比較

森林計画を行う場合、現況と比較しながら計画を行うことは、あらゆる面で便利です。しまね森林情報ステーションでは、市町村ゾーンの変更に2マップ機能を取り入れ、現況と次年度の計画とを見比べながらゾーン変更を行うことが可能です。



ポリゴンやポリラインをブラウザで作成

地図には、ポイントのほか、ポリゴン、ポリラインを作成することができます。また、異なるポリゴンやポリラインの併合や分割を行うことができます。これは、スタンドアロン・アプリケーションと同等の機能をWeb上で行えることを意味しています。



申請書をExcelにエクスポート

造林補助事業の申請書作成はWebだけで簡潔します。申請を行う地域のポリゴンを作成したら、申請する情報を入力します。[確定]ボタンをクリックすれば、入力したデータとともに地図がExcelに貼り付けられ、申請書が出来上がります。あとはこの書類を印刷し、所定の機関へ提出するだけです。

その他の島根県の開発事例

中山間地域研究センター	鳥獣情報ステーション	おいしさ満載ネット	みんなで調べる島根の自然調査
			
www.chusankan.jp	www.chusankan.jp/chouju/	www.chusankan.jp/brand/	www.chusankan.jp/shizen/
日本発の参加型マップシステム。住民が主役となり情報の発信・共有を行います。画期的なシステムを数多く採用し、小学生も参加するなど幅広い住民に対して情報発信の場を提供しています。	鳥獣被害対策の情報共有を目的としたサイト。イノシシ・シカ・サル・カラスなどによる農作物等の被害状況や駆除情報などをリアルタイムに反映し、把握することで被害を最小限に食い止めます。	消費者と産直店、生産者の出逢いの提供を目的としたサイト。FAXや携帯電話などPCを使用しない情報更新やトレーサビリティに優れたシステムを導入した新しい情報提供サイト。	携帯電話を積極的に利用する新しい形の調査システム。携帯電話からは画像、動画などを添付することが可能。また入力はJavaアプリを使用した簡単操作です。

その他の自治体等における開発事例



橋梁調査システム<スタンドアロン型>

PDA 端末を利用して橋梁現況画像、位置情報、属性情報を採取。GPS カードとの連携により橋梁位置のナビゲーション、位置情報の把握が可能。調査データは、ActiveSync により PC に転送、管理システム端末上で、登録、参照、編集を行なうことが可能です。

舗装台帳管理システム<スタンドアロン型>

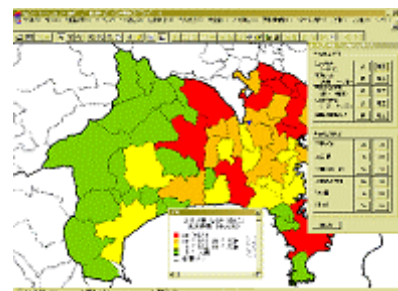
路面性状値をはじめとする道路管理に必要なデータを一元管理し、「道路の現状把握と道路の計画的・予防的な維持・修繕を支援する事」を目的として開発されました。

地図情報、写真情報を中心とした、主として道路の現状把握を行うための機能群であり、面性状値や道路現況の数値表示、道路現況の舗装断面構成表示の他、沿道画像のウォークスルー機能により道路状況を的確に把握することができます。



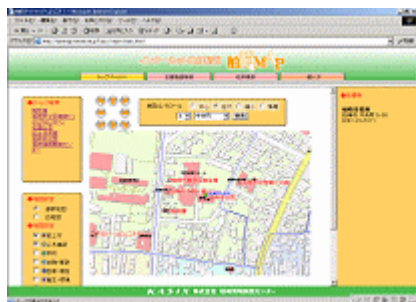
占用物件台帳管理システム<クライアント・サーバ型>

占用物件台帳管理システムは、道路工事承認物件や屋外広告物件、道路照明灯物件などの道路占用物件情報を台帳形式で登録・閲覧を行うシステムです。また物件の位置情報を地図上から登録し、市全体の都市基本計画図と合わせて閲覧することが出来ます。さらに、関連のある写真や書類等も一緒に保存することが出来き、登録物件情報を専用の帳票形式に印刷することができます。



地震被害推定システム<スタンドアロン型>

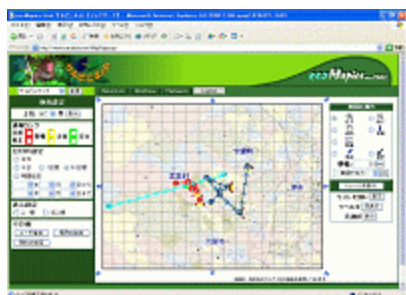
震度計より震度を受信し、震源地の特定、被害推定を各種解析手法によりシミュレーションし地図上に結果を表示します。家屋倒壊、火災被害、人的被害、崖崩れ等の状況シミュレーションも地図上で可能です。



柏崎どっとMap <<http://dotmap.netone.ne.jp/kasix/top/>>

新潟県柏崎市市内施設情報の Web-GIS 配信サービスです。官公庁施設から、観光・商業施設まで市内所在の諸施設にいたるまで網羅的に Web-GIS にて配信します。

NPO 法人等における開発事例



サルどこネット <<http://www.sarudoko.net/>>

三重県 NPO 法人サルどこネット提供のサイト。猿害を防止しサルとの共存を目的とするサイトです。サルにつけられた発信機からの電波、目視などで確認した情報を、ecoMapics システムを活用し、携帯電話から GPS と BREW・Java アプリを利用して群れの情報を登録します。登録されたデータは、サルの群れごとにトレース表示が可能で群れの移動状況も確認することができます。過去との移動範囲の比較も可能で、集まったデータは一般にも公開され、猿害対策に活用されます。

