

参考4 PC部門最終選考ノミネート作品一覧

名 称	概 要	関連サイト	備 考
カシミール3D	地図ブラウザ機能を基本に、風景CG作成機能、GPSデータビューワ・編集機能、ムービー作成機能、山岳展望機能などの多彩な機能を搭載しています。 国土地理院の数値地図の標高や地図画像、基盤地図情報、電子国土などを読み込んで処理することができます。	http://www.kashmir3d.com/	無償
基盤地図対応GDAL/OGR	国土地理院発行の基盤地図情報を代表的なGISアプリケーションで利用するためのデータ形式コンバータで、SHP形式やGeoTIFFなどの汎用データ形式に変換できます。 対象のデータは以下のとおりです。 基盤地図情報 縮尺レベル25000 基盤地図情報 縮尺レベル2500 基盤地図情報 数値標高モデル 基盤地図情報 測量の基準点 基盤地図情報 街区の境界線及び代表点	http://www.osgeo.jp/foss4g-mext/	無償
三次元数値図化システム 図化名人	航空写真や人工衛星等のステレオ撮影されたデジタル画像を用い、空中三角測量、数値図化・編集、自動標高データ取得、写真地図(オルソフォト)作成等を行い、空間情報を生成することができる、3次元デジタルステレオ図化機です。	https://mejinn.survey.ne.jp	航空写真版(レンタル月額4万円) 衛星画像版(レンタル月額6万円) ※初回のみ、登録料3万円、ライセンスキー発行料2万円
時系列地形図閲覧ソフト 「今昔マップ2」	Windowsパソコン上で動作するソフトで、新旧の地形図に関して時間を切り替えながら、シームレスに移動して表示することができるソフトです。標高による色分けも加えて示すこともでき、三大都市圏および東日本大震災津波被災地が収録されています。	http://ktgis.net/kjmap/	無償
スタでんマップ	電子国土webシステムを活用した地図をサイトで利用するための簡易導入ツールです。簡易デザイン機能で画面レイアウトや背景色の設定等を簡単に調整することができます。また、作成した地図データを複数ユーザで間で引用・共有することができ、ユーザごとの地図サイト運用と統合運用・管理が合わせてできます。	http://www.mediaart.co.jp/service/staden-int.html	有償(価格1,500,000円(インストール版の場合))
スーパー地建録	主に自治体の税務課で日常的に使用されている固定資産税管理支援システムで、以下の機能を備えています。 ・地図データ(土地・家屋・航空写真等)の表示・検索・編集・印刷 ・土地台帳と家屋台帳の表示・検索・編集・集計・印刷 ・マウス指示による画地計測で評価額の算出 ・罹災証明書等の発行および調査ポイントの情報入力	http://www.acreeg.co.jp/product/c/hikenroku.html	有償(価格…基本価格1ライセンス240,000円;別途GISエンジン)
スーパーマップとその関連ツール	(1) JPGIS変換ツール JPGISなどの標準化データを、GISソフトウェア「SuperMap」形式に変換するツールで、基盤地図情報、数値地図(JPGIS準拠版)、国土数値情報など、多くのJPGIS準拠データに対応しています。 (2) TKY2JGD forSDB5 Ver3変換ツール 3次元メッシュパラメータを使用した、GISソフトウェア「SuperMap」形式データの日本測地系から世界測地系への変換ツールとして、平成14年に提供を開始しています。 大規模地震等の地殻変動による座標値・標高値の補正機能を追加して、平成23年にバージョンアップするとともに、ホームページから一般提供しています。	http://supermap.jp/products/tools/index.html	無償
①3D-GeoLet Viewer ②3D-GeoLet Pro	「3D-GeoLet Viewer」は市販されている航空写真オルソ画像や衛星だいちの衛星画像コンテンツなど、またお客様が取得した写真・地図データを自動で取込み3D空間で活用できるソフトウェアです。	http://www.3d-geolet.jp/	有償(価格①399,000円、②1,890,000円税込)
地図ing	『個人商店もGIS』を開発テーマとして、以下の機能を提供しています。 ・顧客管理 ・(現状の)理解のための可視化 ・(理想の)発見のための可視化		有償(価格265,000円)

参考4 PC部門最終選考ノミネート作品一覧

名 称	概 要	関連サイト	備 考
地図太郎シリーズ 「地図太郎」・「地図太郎PLUS」	従来専門家のツールとして使われてきたGISを、誰もが情報管理や記録のツールとして使えるように、低価格、簡単操作をコンセプトに開発したものです。 GIS入門用に、調査用に、学会等のプレゼン用、地域や街づくり、また個人的な情報の記録や管理、教育現場での地図学習からビジネスまで、様々な場所で有効に使えます。	http://www.tcgmap.jp/product/chizutaro/feature.html	●地図太郎PLUS 提供形態 ①CD販売:有償(価格19,000円税込・送料別) ②インターネットDL:有償(価格18,000円税込) ●地図太郎 提供形態 ①CD販売:有償(価格3,980円税込・送料別) ②インターネットDL:有償(価格3,500円税込)
地理情報分析支援システム「MANDARA」	Windows/パソコン上で動作する無償のベクター型GISソフトで、地図データの作成・編集を行い、属性データを付与して多彩な表現方法で地図化することができます。	http://ktgis.net/mandara/	無償
ALV(Active Link Vision) for ARC GIS及びWebALV	画像によるモバイルマッピングシステムにより作成されたCV(CameraVector)映像をシステム内にインポートすることで3次元GISを実現するものです。画像内で3次元計測が可能で画像内に写っているものすべてに情報をリンク可能です。現実のコピーをコンピュータ内に持って、各種業務に応用出来ます。	WebALVhttp://www.iwane.com/jp/alvforarcgis_overview.php	有償(価格360,000円～) ※無償版もあります
ArcGIS Desktop	(1)ArcGIS Desktop(アークジーアイエス デスクトップ) PCのデスクトップ上で空間データのビジュアライズ、分析、編集、処理、管理などを行うためのGISソフトウェアです。 (2)ArcGIS Desktop 各種データ変換ツール 日本国内の顧客がArcGISをご利用される際に必須となる各種データ形式を、GISデータとして取り込むためのツール群です。ArcGIS Desktopに標準添付されています。	http://www.esri.com/products/arcgis/about/desktop.html	有償(価格39万円～)
ASPを利用したガス供給設備WEB閲覧システム CAVINES(キャビネス)	CADデータ、紙図面など、あらゆる図面媒体をWeb形式に変換し、インターネット上にアプリケーションとデータを管理するソフトウェアです。インターネットの仕様環境があれば、簡単な操作で検索・閲覧・印刷などのサービスが利用可能です。さらに関連資料の電子ファイリングベースとしても利用が可能です。		有償(価格:従量制・サービス導入数により変動)
DM-Xmap	全てのDM標準ファイル([正規図郭DM]、[非正規図郭DM])に対し、自動図郭割り、展開、閲覧、図面重ね合せ(旧測地系と新測地系の重ね合せ等)、検索ビュー(指定標高のコンター等)、ユーザマップの作成等を容易に実行する「DM閲覧・加工・データ変換プログラム」です。 これらの地形データをDM標準ファイルから、ワープロ感覚で、[新規作成]、[保存]、[開く]、[削除]といった操作で実行し、保存された地図に対しビューを複数同時に開くことができます。地図データ変換として、EMF(拡張メタファイル)、EPSファイル、DXFファイル(2D変換、家屋・コンター3D変換)が作成できます。これにより、DMの地形データを2次元/3次元CAD、3次元CGへ利用できます。	http://www.mues.co.jp/DMXhead.html	有償(価格63,000円)
DocuMap Web	電子国土Webとデータベースを連動させた地理情報発信WebサーバーSaaSで、契約者が本ソフトウェアが搭載されているWebサーバーを利用し、自由に情報公開用サイトを作成することができます。Webやプログラムの知識は必要がなく、所定の手順で空間属性を入力し公開URLを発生させます。他部門が作成した地理情報レイヤを共有することもでき、簡易版統合型GISの構築も可能です。	http://www.eidai-kaihatu.co.jp/documapweb.htm	有償(価格4,000,000円) ※但し福岡県との協定で優待価格を実施
FUReai・NET ふれ愛・ネット (要援護者情報提供支援システム)	個人情報データベース操作機能及びGIS機能により、介護活動、福祉活動、救急活動、災害時要援護者安否確認等に必要情報取得、資料作成を支援します。また、災害時の防災マニュアル用件に沿った行政活動に有効です。 ・平常時:介護活動、福祉活動、消防活動における行政事務支援に利用 山岳・海難位置情報表示 ・災害時:要援護者名簿作成、避難所毎安否確認資料作成 用件毎(事象毎)地域の任意囲込み(地図囲み)による対象者名簿作成	http://www.sanyo-con.co.jp/gis_fureai.html	有償(価格260万円) ・ソフトウェア100万円 ・システム開発費160万円
HandyMap	行政や企業の業務利用に向けた汎用GISソフトウェアです。 ①巨大なデータ・地図を扱える(固定資産GISなど) ②インターネットでデータ共有が可能 ③ユーザーが簡単にGISの作成・構築・管理ができる ④業務利用で便利な機能を搭載(独自性を参照) ⑤GISの標準機能を全て備える(解析、他)	http://net.jmc.or.jp/software_gis_handy.html	有償(価格55,000円) ※無償フリー版も提供 ※有償版は、ネットワーク型ライセンスも提供

参考4 PC部門最終選考ノミネート作品一覧

名 称	概 要	関連サイト	備 考
LandForms®	座標xyzの3次元点群データから、三角網を自動生成して地形モデルを作成し、各種設計、解析、数量計算を行います。国土地理院5・10・50mメッシュ標高に対応しています。	http://www.island.co.jp/products/landforms/index.html	有償(価格3,780,000円)(税込)
LAnGIS	MapServer等のオープンソースソフトウェアを組み合わせ、その上に独自アプリを構築したソフトウェアです。ActiveXやJavaといったプラグインを使用せずにブラウザ上で各種機能を実現しているため、個人情報保護といったセキュリティへの配慮をした構成となっています。シンプルな画面構成となっていて、アイコン操作で初めて見た人でも直感でGISを操作できるようになっています。また1つの図形(点・線・面)に対して1つのフォルダを割り当てることができます。このフォルダに図形に関する画像・書類・詳細CADファイル等を自由に格納し共有することができます。	http://www.geo-sol.co.jp/web-content/page01_02.html	有償(価格36万円/年)
PasCAL for LGWAN	地方公共団体を対象とした、クラウド(LGWAN-ASP)方式のGISサービスです。GIS活用の障壁となる導入コストの低減化を図ると共に、運用サポート体制も提供しています。	http://www.pasco.co.jp/products/pcl_lgwan/	有償(地方自治体への提供のみで、人口規模に応じて変動。人口規模5万人*の場合、月額5万円@10接続ライセンス) 注)データ移行費用は別途*4万人以上5万人未満
PC-MAPPING HT Ver.7	GISのデータ作成から各種解析までを、全て網羅するソフトウェアで、これをBaseエンジンとして専用の業務システムの構築が可能です。	http://www.mapcom.co.jp/product/index.htm	有償(価格1,000,000円(税抜))
PlugXシリーズ	Adobe Illustratorによる地図調製をサポートするプラグイン群で、国土地理院の地図データを始めとするGISデータの読み込みを行う製品や、地図を効率的に編集するための機能を有している各種の製品が存在します。	http://www.chiri.com/plugx.htm	有償(価格各8,000円～120,000円)
QuantumGISの日本語化及び機能拡張	QuantumGISはオープンソースの汎用デスクトップGISです。Windows、Macintosh、Linux、Android等のマルチプラットフォームで稼働します。地理空間データの表示、編集、印刷、解析等GISで必要とされる基本的機能を備えています。また数多くのプラグインプログラムによって様々な機能拡張を行うことができます。GPLライセンスで提供されています。	http://www.qgis.org/	無償
SANET	ネットワーク上および沿いで生起する空間事象を分析するソフトウェア(道具箱)です。従来の空間分析ソフトウェアでは、直線距離で分析することが多く、交通事故分布、路上犯罪分布、ダウンタウンの商店分布など道路ネットワーク上・沿いで生起する空間事象を直線距離で分析すると誤った結論を導くことが多かった。そこでSANETでは、ネットワーク距離(道路距離)で空間分析する道具を提供しています。近年、数値地図2500や詳細なデータが整備されマイクロスケールの空間分析法が要望されており、SANETはこれに応える一連の空間分析法を実装したソフトウェアで、国内外の様々な分野で活用されています。	http://sanet.csis.utokyo.ac.jp/index_jp.html	無償
SIS	1995年の販売開始以来、多くのお客様からの支持を受け深化を重ねたソフトウェアです。新化したインターフェースの採用と新たな機能の追加により、その圧倒的なポテンシャルが更なる進化を遂げました。また、Windows 64ビット版環境完全対応が、大容量データの快適な操作を可能にします。	http://www.informatix.co.jp/sis/product/sis.html	有償
交通情報管理解析システム	自動車メーカーや、携帯ナビ事業者、交通事業者が所有するビックデータと呼ばれるプローブ情報(走行履歴情報)を用いて、道路の渋滞箇所や、交通事故危険個所などの特性分析、道路整備効果及び対策効果を総合的かつ視覚的に分析するためのソフトウェアです。プローブ情報をデータベース化して、分析に必要な期間、日時、路線にてデータを高速に抽出します。また、基盤地図上への高速表示、Excelへのデータ出力を可能とし、直感的な操作性と高速処理化によって、データ整理、可視化にかかる負担を大幅に軽減します。	http://www.kcsweb.co.jp/works/socialpolicy/pdf/054.pdf	有償(価格3,000,000円) ※国土交通省、都道府県、市町村から発注される委託業務においても、それぞれの利用方法にあわせてカスタマイズが可能です。また、ソフトウェアのライセンス契約も可能です。
TSD MAP	大容量および多時期のGISデータベースに対し、スムーズな表示と編集を行うことのできるシステムです。このシステムでは、固有のフォーマットを基本としています。汎用のShape、Dxf、TIF、JPGISのXML、DMなどのフォーマットにも対応できるよう工夫しています。	http://cbs-jp.ddo.jp/cbs/softindex.htm#b3	有償 ※無償の体験版あり

参考4 PC部門最終選考ノミネート作品一覧

名 称	概 要	関連サイト	備 考
VPgFILE Professional V2	MS-EXCELをベースに開発されたユーザーフレンドリーなパーソナルGISエンジンです。	http://www.d-etech.co.jp/	有償(価格298,000円)