

参考4 コンテンツ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
始良いんふおマップ	地域貢献とGIS教育を目的に、平成16年より卒業研究にて電子国土に参加しています。「始良いんふおマップ」の特徴は、私たちが住んでいる「地域で必要とされる情報」を提供することにあります。さらに、一方的に情報を作成し公開するだけでなく、これらの情報を活用するための手法について、学生らとともに、NPOや行政、市民らと協働で取り組んでいます。平成22年にはシステム改良を行い、始良市消防本部との協働による「あいらAEDマップ」を構築・公開しました。一方、一部情報については市町村合併に伴い行政範囲が広域になったため、改めて関係機関と調整し、今後、随時情報を公開する予定です。	http://www.ksokusen.ed.jp/airainfo/	無償
安全運転管理教育システムASSIST運転行動データ記録再生デモ	運送会社や自動車学校で実車を使った安全運転教育に利用可能な安全運転管理教育システムを開発しています。本サイトは、デモ用に過去の走行データの再生が可能であり、交差点、踏切での一時停止や、車間距離の維持、先急ぎの非効率性についての教材にも使用できます。	http://its.is.kyusan-u.ac.jp/g/article.php/20090404134820912	無償
飯田Webまっぷ	市民への危機管理情報及び、公共交通情報等を提供しています。	http://www.city.iida.lg.jp/iidaspyher/gis/mapis.htm	無償
一関保健福祉環境センター管内 クマ出没情報	当センター管内におけるクマの出没地点を、国土地理院発行の地形図と重ね合わせるにより、出没地点をわかりやすく表示し、人身被害や農林被害への注意及び対策を喚起します。	http://www.pref.iwate.jp/view.rbz?nid=1322&of=1&ik=3&pnp=75&pnp=1288&pnp=1322&cd=4908	無償
茨城各市町村Mapoint (44サイト)	つくば市をはじめとした茨城県内全市町村の地域ポータルサイト(44サイト)における電子国土ウェブシステムを利用した地域密着型地理情報システムです。市町村ごとの店舗情報や公共情報、ホームページ情報などが検索できる他、登録することができます。任意ワード検索の他、住所(番地・号)、公共施設、郵便番号、地名などの検索が可能。また、地域間地理情報システム連動サーバシステム「GILS(特許3984272号)」の導入により、異なる市町村のサイトを地図の境界線の感知によりサイト移動することが可能です。	http://www.mapoint.jp/j/	無償
上載せ情報(日本の路面電車、日本の城郭ほか)	日本の路面電車マップ http://www.pcpulab.mydns.jp/ekokudo/shinkansenhigashi.xml 日本の城郭マップ http://www.pcpulab.mydns.jp/ekokudo/castle.xml 富山県の鉄道マップ http://www.pcpulab.mydns.jp/main/toyamatetudou.htm 新幹線マップ http://www.pcpulab.mydns.jp/ekokudo/shinkansennishi.xml その他	http://www.pcpulab.mydns.jp/main/coffeebreak.htm	無償
沖縄県公開用地図情報システム	沖縄県公開用地図情報システムは次の目的のために設置しています。 ・住民向けに沖縄県が保有する行政情報を公開するため ・沖縄県が整備した県全域数値地形図を活用するため	http://www.pref.okinawa.jp/gis/	無償
鎌倉市AEDマップ	鎌倉市内のAED設置してある公共施設の場所を表示しています。	http://www.city.kamakura.kanagawa.jp/qq-kyumei/aed20.html	無償
基盤地図25000 WMS配信サービス	国土地理院発行の基盤地図情報(精度レベル25000)を使用して、25000分の1に相当する日本全国の地図をWMS(1.1.1/1.3.0版)配信するものです。ArcGIS等のGISはWMSに対応していますので、GISは表示範囲の画像データを自動的にダウンロードして表示します。あらかじめGISのレイヤにこのサービスを登録すると、全国規模の地図データをダウンロードしたり、特殊な操作をすることなく、GISの下図等に使用することができます。	http://www.finds.jp/wdocs/kibanwms/	無償
京都アート・エンタテインメント・マッピングシステム	立命館大学21世紀COEプログラム「京都アート・エンタテインメント創成研究」(2002-2006年度)における、院政期および近世期京都の名所・旧跡に関する地理空間情報を広く配信するものです。	http://www.ritsumeai.ac.jp/acd/cg/lt/geo/rgis/cybermap/	無償
熊谷うちわ祭山車どこシステム	熊谷市で開催されるうちわ祭の期間(7月20日～22日)中、まちなかに繰り出す山車・屋台12台にGPSを搭載することにより、位置情報をPHSアンテナに送信し、電子国土を用いてPC、携帯電話及び駅前設置したPVIにリアルタイムで山車・屋台の位置を表示します。	http://gisportal2.ris.ac.jp/Dashireplay/index.php	無償

参考4 コンテンツ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
災害時要援護者安否確認支援GIS	GISを活用し、災害時要援護者の安否確認状況を可視化することを目的としたシステムです。民生委員が担当エリア(各町内会等)ごとに要援護者の安否を確認し、市町村がとりまとめて県に報告します。県では、本ソフトウェアを利用して、その情報を集約し、時系列に地図上で可視化(グラフ化、色分け)します。安否確認率が高い地域、低い地域、孤立集落があるかどうかを一目瞭然に把握できます。基本ソフトウェアとしてESRI社のArcViewを利用しています。		有償
坂井市Web Map	ハザードマップ等、市民生活に役立つ位置情報を中心に掲載しています。また、位置情報(点)を表すレイヤについては、可能な限り地図上のアイコンのクリックで、HPが表示されるようにし、位置情報(施設)の詳細情報を取得できるようにしています。市のHPに近いカラー構成にするとともに、操作する市民が近づきやすいメニュー(アイコン)構成にしました。	http://www.city.fukui-sakai.lg.jp/useful/p001309.html	無償
数値地図GeoPDF	国土地理院が作成した全国の数値地図(地図画像)に、数値標高モデルから作成した標高地形図を重ねGeoPDF化したものです。数値地図はレイヤ構成化されており、表示切り替えができます。また、全国の数値地図は隣接する地図とリンク情報を埋め込んでいるため、対象地図への遷移も容易になるよう工夫しています。さらに、位置情報付きで図形や注釈を書き込むことが可能で、情報の保存や共有に利用できます。	http://www.hitachi-solutions.co.jp/geopdf/sp/	無償
スカイビュースケープ「山つぶ」(山岳立体地図画像)	特許技術「赤色立体地図※」と、国土地理院発行の1/25,000地形図との組み合わせにより、二次元地図から立体情報を客観的に判読できる「二次元版レリーフマップ」です。 ※ 第3670274号「視覚化処理システム、視覚化処理方法、及び視覚化処理プログラム」 ※ 第4272146号「立体画像作成装置及び立体画像作成プログラム」(通称、「赤色立体地図」作成プログラム)	http://www.ajiko.co.jp/service/system/14_yamap.html	有償(価格税込525円 2次メッシュ1ファイル(個人ユーザーライセンス))
3Dプリンターによる被災地の詳細立体地形模型の作製	平成23年3月に発生した東日本大震災により大津波の被害を受けた地域の復興計画支援のため、国土地理院より震災後に撮影したオルソ空中写真画像、レーザー測量による数値標高モデル(DEM)、津波浸水地域のベクトルデータの提供を受け、これらから3Dモデルを構築し3Dプリンターを用いて立体模型を作成します。		有償(受注生産) ※宮城県女川町へ立体模型を寄贈しました
全国地域いんふおMap	①全国の県別・市町村別(幾つかの市町村を統合)に同一のWebフォーマットを使つての観光情報の配信。 ②地図面では、観光に関する数種類のカテゴリーの表示ををチェックボックスでのON・OFFの切り替えが可能。 ③地図表示面と同一のページ内には、地域の施設の一覧を表示。一覧内では地域のあらゆる観光地・観光施設を表記し、テキストリンクにて地域内の様々な施設・観光地のホームページへの誘導が簡単にできる。(地域内のリンク集を兼ねています) ④スマートフォンでもアプリ「layar」を利用して同様の情報を配信。	http://www.area-map.com/	無償 ※ただし、コンテンツ作成は有償
たかさごWebちず	窓口閲覧でのみ公開していた都市計画等の情報を、ワンストップで確認できるように電子国土Webシステムを利用し構築しました。誰でも操作できるシンプルな構成です。	http://www.city.takasago.hyogo.jp/index.cfm/8,1993,81,511.html	無償
地球観測衛星画像オンラインサービスシステム「CROSS-EX」	日本の地球観測衛星「だいち」(ALOS)が取得した画像データのカタログ検索・注文サイトです。国土地理院の「電子国土」地図データを利用しており、目で見て判り易い検索結果の表現と検索スピードを追求した使い易いシステムです。	https://cross.restec.or.jp/cross-ex/topControl.action	無償
奈良の生きもの情報調査用 緯度・経度取得MAP	利用者が外来種や希少な野生動植物などを発見した地点の緯度・経度を取得するために、電子国土WEBを利用してしています。県は、その緯度・経度の情報を含め、県民から生きもの情報を募集しています。	http://www.pref.nara.jp/secure/41595/cyber-japan.html	無償
農地利用権台帳管理システム	農業従事者の高齢化、耕作放棄地の増加を解消し、一人当たりの耕作地を拡大するため、圃場図等を用いて土地利用権の集積を行うためのシステムです。利用者がITに精通していない方を対象としているため簡易な操作性で利用できるシステムです。また、各圃場での作付管理も行えるシステムです。		有償(客先仕様に合わせて見積もり。)

参考4 コンテンツ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
福知山市遺跡情報	遺跡(埋蔵文化財)は地域の歴史を語る遺産であり、「埋蔵文化財包蔵地」として開発行為等によって失われないよう保護の対象としています。また地域の風土、文化を学ぶ絶好の生涯学習資料であり、普及・活用を進めることでふるさとを愛する心を育む生きた学習資料となるものです。 「福知山市遺跡情報」は市内に所在するこれら遺跡の情報を電子国土を利用して公開するもので、福知山市の文化遺産を紹介するWEB「福知山の文化財」の構成サイトとして運用、発信しています。	http://www.city.fukuchiyama.kyoto.jp/fukuchiyamaisanWEB/webgis/WebGis.htm	無償
みんなでつくろう！電子国土版バリアフリー・マップ	防災や福祉といった国の基盤に関わる情報は、たとえインターネット上のサービスであっても他国の一私企業が提供するサービスに全面的に依存すべきではない、というメッセージを込めて作成したもので、いかに便利で無料なサービスであってもこのようなサービスに全面的に依存した場合、巨大災害等に見舞われた際、本当にそのサービスが提供され続けるのか、その担保が全くないためです。 国の機関が提供する地図サービスを少しでも国民に普及・定着させるためにこのサイトの構築を行いました。	http://geo-quick.jp/b-free/	無償
ヤマレコ	登山やハイキングなどの活動記録を共有するサイトで、利用者は自分の登った山の写真や感想、ルートなどの情報を登録し、他の利用者との情報共有および交流を図ることができます。	http://www.yamareco.com/	無償
歴史的農業環境閲覧システム	明治初期に作成された「第一軍管地方二万分一迅速測図」を現在の位置情報と重ね合わせ可能なGISデータに変換し、作成したデータを一般の方にも閲覧しやすいWebGISとして公開したものです。	http://habs.dc.affrc.go.jp	無償
文部科学省放射線量等分布マップ拡大サイト	東京電力(株)福島第一原子力発電所から放出された放射性物質の影響を詳細に確認できるようにすることを目的に、放射線量等分布に関わる情報を、誰もが閲覧できるよう構築したWebサイトです。 文部科学省が計画し、(独)日本原子力研究開発機構や(財)日本地図センター等の協力により、航空機モニタリング、走行サーベイ、現地モニタリング等の成果をそれぞれ地図情報化しました。電子国土の特性を活用し、重ね表示や選択表示、広域表示や拡大表示作成、ポップアップによる属性の表示、調査方法や利用上の留意点などの説明表示を、閲覧者が自在に選択できます。 各種モニタリングは、今後も繰り返し実施されることになっており、その結果は当サイトにも反映されます。さらに外国人向けに英語・ローマ字併記の拡充も予定しています。	http://ramap.jaea.go.jp/map/	無償
CityGML仕様に基づく都市外観及び屋内空間表現コンテンツ	地理空間の国際標準化団体Open Geospatial Consortiumが定める都市外観及び屋内空間表現仕様CityGMLに基づく、3次元の屋内空間データです。CityGMLは都市を広域から狭域まで詳細度に応じて柔軟に表現可能であり、LoD0(広域)からLoD4(屋内)まで規定されています。本コンテンツはLoD4に当たり、弊社建物のCADデータから作成しました。		無償
G-ラボ・コム	インターネット上にある「無償でだれでも入手可能な地理情報ソースデータ」を利用し、多彩な地図表現と視覚的な地理分析が可能な電子国土Webシステムの構築と地図コンテンツの作成を行いました。	http://g-labo.com	無償
GISMAP Texture	日本全国の空間情報データベースから抽出された植生などの土地利用情報と地形解析によって得られた山岳情報を元に作成される、2D(平面図)及び3D(鳥瞰図または3Dモデル)データです。 一般的な衛星画像、空中写真では撮影時期、雲、モザイク等により均一な表現が不可能ですが、本製品では任意のテクスチャを割り当てることで景観を表現するため、全国各地でもシームレスかつ均一なクオリティで表現することが可能です。	http://www.hcc.co.jp/work/gismap/youtobetsu/texture.html	有償(範囲、用途、カスタマイズにより見積もり対応)
Kunijiban	電子国土Webシステムを利用しており、国土交通省の道路・河川・港湾事業等の地質・土質調査成果であるボーリング柱状図や土質試験結果等の地盤情報を検索し閲覧することができます。これらの地盤情報を広く一般に提供することにより、国や自治体間における社会資本整備の効率化のほか、環境保全や災害対策等に役立つことが期待されます。	http://www.kunijiban.pwri.go.jp/jp/index.html	無償

参考4 コンテンツ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
SuperBaseMapContor 2	<p>基盤地図情報の数値標高モデル 10mメッシュ(標高)を使用して作成した、日本全国の2m間隔等高線データです。全国単位での提供の他に、都道府県単位での提供も可能です。</p> <p>データ形式は、GISソフトウェア「SuperMap」ファミリー製品で利用できる形式(SuperMap SDBPlus形式)で、Shape、DXF形式でも提供可能です。</p>	<p>http://supermap.jp/products/dataproducts/sbm_contour2.html</p>	<p>有償(以下、価格は全て税込):</p> <ul style="list-style-type: none"> 全国単位・1ユーザー 315,000円 全国単位・複数ユーザー(同一事業所に限定) 630,000円 都道府県単位・1ユーザー 99,750円 都道府県単位・複数ユーザー(同一事業所に限定) 199,500円 <p>(GISソフトウェア「SuperMap」ファミリー各製品以外で利用する場合は、上記価格に3を乗じた価格)</p>