

No.	応募部門	作品名	代表者	指定課題リストに該当する作品ですか？	作品のサイトURL	作品説明等のURL	作品概要	使用した主なデータセット
20	アプリケーション	AED SOS	Makoto Gensho	突然の心停止の際の市民によるAEDの使用率の向上と救命率の向上は、どの地域においても効果的な解決策を持っていない重要な社会課題です。AED SOSがその解決策の一つとなれば嬉しいです。	http://www.strikingly.com/aedsos	https://www.dropbox.com/s/x42e1uzak3ynsi/20.mov	AED SOSはAEDを救命現場に届ける仕組みをつくるアプリです。突然の心停止の発生時に付近の登録ユーザーにSOSを発信し、AEDを持って来てもらったり、心肺蘇生の熟練者に来てもらうことができます。	流山市：AED設置場所 鯖江市：市内のAED情報
62	アプリケーション	リモートでちよつと川の様子見えてくる	チームFGL	[25]津波等の災害時に観光客(外国人を含む)が避難場所まで行動するための情報提供をしたい [26]発災直後の安否確認や住民同士の避難支援(共助)をサポートしたい	http://pingineer.net/flood-map/	http://pingineer.net/hazard-map/	川の水位のライブデータ及び浸水想定区域、避難所、避難ルートを地図上に表示し、勧告がなくても避難したほうが良いかを自主的に判断できるようにする。地理に不案内な一時滞在の旅行者に対して有効な防災アプリ。	国土数値情報 ・浸水想定区域 ・避難施設
40	アプリケーション	移動物データ可視化システム「mobmap」	上山智士	[29]高齢化により自動車を利用できない住民が増える状況下で、路線バス等の公共交通を維持、発展できるように利用を活性化したい [42]児童の通学実態を可視化して学校区再編や通学路検討を可能としたい	https://chrome.google.com/webstore/detail/mobmap-for-google-chrome/lilelehaobamcokkgcmjhekmmnibkcp	http://shiba.iis.u-tokyo.ac.jp/member/ueyama/mm/	測位機器の普及によって、人や物の移動を追ったデータは爆発的に増えている。こうしたデータを活用するためには発生した移動物データを取り扱うための「定番」となるツールが必要であり、mobmapはこれを目指すものである。	東京大学CSIS：人の流れデータセット(東京都圏)
33	アプリケーション	富岳3776景サイト(仮)	高口大樹	[44]富士山などの強力な観光資源を共通キーワードに地域全体(複数の自治体)で観光を盛り上げたい	http://fugaku3776.okfn.jp/		ユーザーが撮影した位置情報付き富士山画像を、専用投稿サイトに権利放棄に同意した上で投稿させてオープンデータ化し、データベースに蓄積する。データは不適切画像でないかのチェックを経て専用サイトで公開される。専用サイトではユーザー投稿データの他、専用ハッシュタグがついたツイートも同時に収集して公開する。更に既存データとして富士山ビューポイントのデータを専用サイトで使用する。	静岡県：富士山ビューポイント
14	アプリケーション	生存確率0%	本田謙一	非常時・災害時、その地域に潜在するリスクを把握・共有するための学習アプリ	http://udc2014kkc.webcrow.jp/	https://www.dropbox.com/s/hwm0sz1dmtthyuny/14.pdf	自分が選択された場所の諸条件から非常時・災害時にどの程度のリスクがあるか？をゲーム感覚で学習するアプリ	豊島区 ・水害ハザードマップ ・消防水利マップ
55	アプリケーション	メイド・イン「地元」	古崎晃司	[33]各農家の売りたいニーズに対して市場を提供する仕組みがないため、うまくニーズをくみ取る仕組みを作りたい	http://mij.hozo.jp/udtc2013.html	http://mij.hozo.jp/	食べた食事のメニューを入力すると、レシピと食材の産地(都道府県・国毎の生産量の比率から計算)のデータから、あなたの「地元率」(何%が地元食材からできているか)を表示し、「地産地消」の意識を高めるWebアプリを開発します。	蓮田市：農産物直売マップ 山梨県：県内卸売市場一覧 船橋市：ふるさと農園 【その他】 ・貿易統計・野菜生産出荷統計等
49	データ	平成25年4月～11月八王子市内侵入窃盗データ	小林亘	[18]治安を改善して犯罪を抑止したい [19]防犯情報の入力や防犯マッピングイベントを継続的に実施したい	http://kanto.me/kobayashi.wataru/hachio_data/index.html		pdfで配信された八王子市犯罪被害発生状況から侵入窃盗に関するものについて①テキスト化、②名義尺度化を行い、③緯度経度を付加した。	八王子市：犯罪被害発生状況
75	データ	児童防犯マップ	西林直哉	[38]社会、理科などを主な対象としたデジタル教育に関するノウハウ共有も可能なデジタル教材を作り、デジタル教材の不足を補う仕組みを作りたい [39]地域の人材を活かした教育、通学中の安全確保など学校と地域の関係性を強化したい [41]教員のモチベーション向上、レベルアップのため教員の取組んでいる内容を可視化したい	http://opentextmap.org/library/?p=2454		八王子市内の小中学校のそれぞれの位置と、犯罪発生状況及び治安データを組み合わせることで、各学校周辺の防犯面としての安全への呼びかけを促します。児童を犯罪から守りたい。そんなデータになっています。	八王子市 ・犯罪被害発生状況 ・治安・消防 ・市内小学校一覧 ・市内中学校一覧
2	データ	鉄道インフラデータ	金杉洋	[14]休日にも出かけない人の行動を踏まえて現在のライフスタイルに合わせた地域活性化をしたい [29]高齢化により自動車を利用できない住民が増える状況下で、路線バス等の公共交通を維持、発展できるように利用を活性化したい [32]路線バスの乗客の需要とバスの供給バランスを取るとともに、天候(雨)や鉄道の人身事故の影響による急激な利用者増への対応を可能としたい	http://pflow.csis.u-tokyo.ac.jp/download/railnetwork/		鉄道駅間の地理的な幾何情報(路線形状)のみでなく、経路探索(pgRouting)でも利用可能な位相情報(駅間接続関係も含めた)鉄道インフラデータを作成。ただし、リンクコストは駅間距離であり、時刻表情報を含まないため、経路探索結果(距離最短経路)が必ずしも実態に沿わないことに注意	国土数値情報 ・鉄道データ(Shape)
87	データ	udct +	熊谷潤	[24]事前の情報整備や情報(裏探偵者情報、備蓄品の内容および場所など)の周知をしたい [25]津波等の災害時に観光客(外国人を含む)が避難場所まで行動するための情報提供をしたい [45]地域の観光資源の掘り起こしと情報発信をしたい	http://lod.tky1.biz/	https://www.dropbox.com/s/6isqmxrcu0qy75e/87.pdf	アーバンデータチャレンジで提供されているデータの中には、緯度経度が提供され、機械判読なデータもあれば、そうでないものも存在する。今後これらのオープンデータをより利用しやすくなるために、アーバンデータチャレンジで提供されているオープンデータに緯度経度を付与し、CSV、KML、GeoJSONのフォーマットで配信を行った。	AIGID: 公共施設情報 大島町 ・公共施設マップ ・みどころマップ ・公立保育所・子ども家庭支援センター所在地一覧 ・避難場所・避難所の状況
5	データ	公共施設情報(建物、消防署、福祉施設、病院、等)のRDF化	小林茂	生活に役立つ情報が、散在していて分りにくく、探しにくい。様々な視点に応じて適切な情報を獲得することが困難な状況である。この負担を少しでも軽減するためまず公共施設情報の活用を考える事が必要となる	http://lodcu.cs.chubu.ac.jp/SparqlEPCU/project.jsp?projectId=publicFacilityInfo	http://www1.u-netsurf.ne.jp/~s-koba84/lod/publicFacilityInfoDataAbstract.pdf	・全国に存在する公共施設として建物、消防署、福祉施設、病院、等を対象にデータをRDF化し、SPARQL呼び出し可能な形で公開した。 ・図書館、美術館、資料館、記念館、博物館、科学館、動植物園、水族館等の情報を含む。	AIGID: 公共施設情報

No.	応募部門	作品名	代表者	指定課題リストに該当する作品ですか？	作品のサイトURL	作品説明等のURL	作品概要	使用した主なデータセット
4	アイデア	ゴミ収集のみえる化システム「ゴミえるん」	稲葉大樹	行政が担うゴミ収集事業は、地域住民の生活を支える重要なサービスの一つです。財政状況が厳しさを増す中、自治体には、住民のニーズに応えつつ、効率的にゴミ収集業務を実施することが求められています。今回提案する「ゴミえるん」はICTによって事業者や住民が抱えるゴミ収集に関する問題を解決するアイデアです。	https://www.dropbox.com/s/3kf0tnc5usgr8fv/04.pdf		「ゴミえるん」は、GPS端末を搭載したゴミ収集車の位置情報と、ゴミの収集量を事業者がリアルタイムで記録し、それを住民に提供するシステムです。これにより、事業者はゴミ収集の運営管理を効率化できるとともに、住民はベストタイミングでのゴミ出しが可能になります。	豊島区: 7.暮らし
10	アイデア	快適ツーリズム	石井邦宙	観光・来訪客の呼び込み	https://www.dropbox.com/s/hlnyievgr7uv176/10.pdf		ウォーキングコース・サイクリングコース・ドライブコースを選択する際のコンテキスト別に最適ルートを選んであげる仕組み <<想定するコンテキスト>> エコ(体力)、景色・景観、最短距離	小田原市: ウォーキングコース
30	アイデア	公共土木インフラにも迫る高齢化を考える	高橋陽一	【15】社会インフラの安全性に関する情報が分かりやすい表現で示されたものを見たい	https://www.dropbox.com/s/y4dlrpzmytqs23j/30.pdf	https://www.dropbox.com/s/y4wse4v23pzbb12/30-%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%95%E3%83%A9%E8%80%81%E6%9C%BD%E5%8C%96.kmz	寿命50年と想定される高度成長期に建造された骨格的な公共土木インフラのうち、オープンデータを利用し「施工年度が判明しているもの」を地図上で可視化する等により、更新投資或いは廃止/集約が必要な設備について、市民と行政の間での意見調整を行うために、どのような可視化方法や基礎データが必要なのかを考えるためのアイデア作品。	国土数値情報 ・高速道路時系列データ 【その他】 ・国土数値情報 ・発電所データ・ダムデータ 等
60	アイデア	直感的な避難誘導	藤津克彦	【25】津波等の災害時に観光客(外国人を含む)が避難場所まで行動するための情報提供をしたい	https://www.dropbox.com/s/f1x77fp4vit5661/60.pdf		平常時には経路案内サービスなど、各種ナビゲーションサービスが実施されているが、災害直後の緊急時に避難者が携帯等の画面を見ながら避難することは難しい場面も考えられる。 そこで、平常時のナビゲーションサービスを応用した直感的な経路案内サービスとして、色や音声を用いたナビゲーションサービスのアイデアを提案する。	水戸市: 津波ハザードマップ
21	アイデア	お・そ・わ・け — オープンデータを使って古き良き「田舎」のコミュニティをつくる	山崎崇央	【34】住宅地における共有農地の活用により地域のコミュニティを創生したい	https://www.dropbox.com/s/cvgr163yae0pv2g/21.pdf		地方部での農地の貸し借りは人と人とのつながりを生み、「田舎ならではの」温かさを作りだしています。人口減少が見込まれる都市近郊においても、こうしたコミュニティを自然と形成できないか、オープンデータを使った取り組みを提案します。	八王子市: ・農業センサス ・市内中学校/小学校/学童保育所 一覧
77	アイデア	移動販売・臨時店舗による買物難民の解消	石黒洋	【7】地域活性に繋がる空き地の活用をしたい 【10】買い物難民を解消したい	https://www.dropbox.com/s/479kfiihwoetr5z/77.pdf		買物難民の問題が発生している地域を特定し、購入が困難な商品を移動販売車や臨時店舗で販売する。いつでもどんな商品が販売されるかを、Webサイトやチラシにより利用者に周知する。	八王子市: 住民基本台帳町丁目年齢別人口