

URBAN DATA CHALLENGE 2019

「生活・文化・地域アーカイブ」 過去の受賞作品の傾向

東 修作

(一社)オープンナレッジ・ファウンデーション・ジャパン (OKJP)
(アーバンデータチャレンジ実行委員会・事務局)

×

瀬戸 寿一

東京大学空間情報科学研究センター(CSIS)・特任講師
(アーバンデータチャレンジ実行委員会・事務局)

UDC2014受賞作品！

部門/賞	作品名	代表者／チーム名
アプリケーション部門 金賞	さっぽろ保育園マップ	久保まゆみ Code for Sapporo
アプリケーション部門 銀賞 ／水戸市長特別賞	How Will My City Affect Me? ～まちと私はどうなるの？～	長谷川瑤子 東京大学大学院工学系研究科
アプリケーション部門 銅賞	金沢区・減災クエスト	松澤有三、岡林正史、高橋陽一 インディゴ・ラボチーム
アプリケーション部門 銅賞	まちの灯りを見てみよう！	カメラリア・パルの会
アプリケーション部門 銅賞	ソーシエルジェ	山下敦彦 オリーブ技術士事務所
アプリケーション部門 銅賞	金沢すきま旅	DMM.com Labo
データ部門 銀賞／水戸市長特別賞	水戸中心商店街マップ オープンデータ化	佐藤俊秀・柴田重臣 (Code for Ibaraki)
データ部門 銅賞	地域資源データセット	中山圭太郎・榎本真美
アイデア部門 金賞	ジジババウォッチ	菊地映輝ほか
アイデア部門 銀賞	ムロタクシェア	Zhang Zijie・横堀祥平 (室蘭工業大学大学院)
アイデア部門 銅賞	イベントコンシェルジュ	戸子台俊雄ほか
ソリューション部門賞／室蘭市特別賞	室蘭LocalWiki	櫻井孝
ソリューション部門賞	5374 (ゴミナシ) .jp	福島健一郎 (Code for Kanazawa)
土木情報学特別賞 (アイデア部門)	PUBLIC MIND HOME	公共インフラ「R」プロジェクト
水戸市長特別賞 (アイデア部門)	自転車向け情報活用による地域観光振興 ～ラックバスの導入に向けて～	今井修ほか

UDC2015受賞作品！

部門／賞	作品名	代表者名／チーム名
アプリケーション部門金賞／ オープンガバメント推進協議会賞銅賞	北海道統計データ閲覧ツール SESEKI	三好邦彦
アプリケーション部門銀賞／ オープンガバメント推進協議会賞金賞	大津祭曳山ストーリーテラー	Team Galaxy (代表：田重田勝一郎)
アプリケーション部門銅賞	マブコXD	小保方幸次 (一関工業高等専門学校)
データ・可視化部門金賞	交通量計測器TRAPO	TRAPON2015 (代表：坂本優作)
データ・可視化部門 銀賞	さすけね降雪情報登録システム	三泣き (代表：市川博之)
アイデア部門金賞	陣痛ダイアリーによる男女共同参画社会を目指す KODOプロジェクト	土田栞 (釧路公立大学)
アイデア部門銀賞	TENBIN	井口香穂 (首都大学東京)
ソリューション部門賞	写真で紐解くたまがわ	写真でひもとく玉川の会 (代表：高橋陽一)
ソリューション部門賞	会津若松市空間位置情報付き写真データの整備と普及	JOSM勉強会 (代表：井上欣哉)
オープンガバメント推進協議会賞銀賞	室蘭百名坂	グループさん (代表：山口琢)
水戸市長特別賞アイデア部門	ソナエドー	山下敦彦 (オリーブ技術士事務所)
水戸市長特別賞アプリケーション部門	高精度エリアレポートサービスSPAADA	マイクロベース (代表：仙石裕明)
日野市賞金賞	日野マップ	秦那実 (首都大学東京)
日野市賞銀賞	日野再発見マップ	平川友香 (首都大学東京)
日野市賞銅賞	見える日野	山下悠介 (首都大学東京)
静岡市特別賞	しずみち探検隊	しずみち案内人 (代表：小林康晃)
UDC2015学生奨励賞	FMAIKO～松江歴史あつめ～	島根大学JD社中 チーム 月照寺の大亀ちゃん

写真で紐解くたまがわ

開かれたアーカイブを構築

- アーカイブ基盤に **Wikipedia**
Wikimediaコモンズを採用
- 全ての写真に **CC BY-SA**
オープンライセンスを適用

対話：場所と時代を紐解く



国土地理院 地理院地図 空中写真1945～1950年 (ort_USA10)

対話：モノとコトを紐解く



アーカイブ作業もオープンに

- アーカイブ作業は**イベント形式**で
- 写真が撮影された「場所/時期」
写真に含まれる「モノ/コト」を
複数の参加者の**多様な視点**で検証

活動実績（2016/02/27時点） 参考

アーカイブ写真点数	80点以上 (Wikimediaコモンズに登録)	
イベント開催実績	アーカイブイベント： 9回 活用イベント： 3回 連携地域団体： 6団体	
二次利用実績	写真パネル： 10点 ポストカード： 4種類 二子玉川記憶マップ 他	
メディア掲載実績	2016年2月 3日付け「Jタウンネット」掲載 15周年を迎えたウィキペディアが、地域振興の主役になるかもしれない（前/後編）	

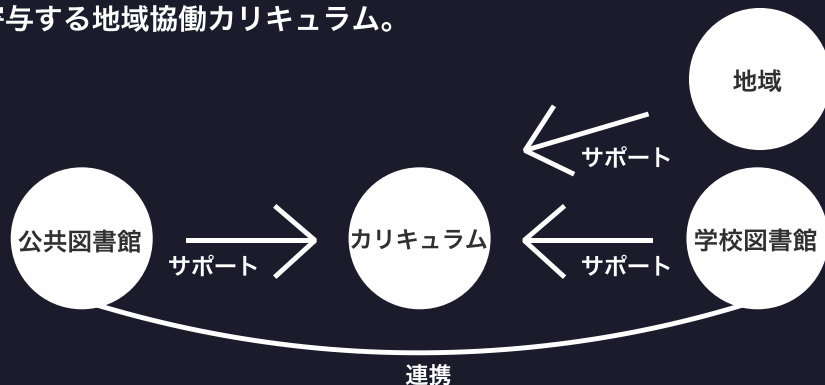
UDC2016受賞作品！

部門／賞	作品名	代表者名／チーム名
アプリケーション部門・銀賞／ オープンガバメント推進協議会賞・銀賞	LIGHTWEIGHT ROAD MANAGER	前田紘弥（Bootcampers）
アプリケーション部門・銀賞	オガルコ	山形巧哉（ハウモリ）
アプリケーション部門・銅賞	土地スカウター	宮内はじめ（フリーザー味）
データ部門・金賞	パーソナルデータからオープンデータへ ～住民 基本台帳を匿名加工しオープンデータに！！～	伊藤文徳（会津若松市市民課）
データ部門・銀賞	地方議会議事録検索 議事ボックス	小田恭央
データ部門・銀賞	観光客向けの京都らしいデータ・セット	坂ノ下 勝幸
アイデア部門・銀賞 ／土木学会土木情報学特別賞	PCDB	亀山豪大（ASH）
アイデア部門・銀賞	生存確率	山本 雄一 （Probability of survival）
アクティビティ部門・金賞	のとノットアローン	坂井理笑（コード・フォー・カ ナザワプロジェクトNNA!）
アクティビティ部門・銀賞	インバウンド向け観光アプリAfter Fiver	古崎晃司 （AfterFiver開発Team）
アクティビティ部門・銀賞	MyCityForecastを活用したシミュレーション ワークショップ	松本 八治（Code for Nanto）
アクティビティ部門・銀賞	wikipedia TOWN in school	諸田和幸 （高遠ぶらり×高遠高校）
アクティビティ部門・銀賞	“地図を使った地域づくり”のすすめ with オープ ンマップ@山口市	柳登志郎（『オープンマップ@ 山口市』利活用推進チーム）
オープンガバメント推進協議会賞・金賞 ／UDC2016学生奨励賞	写真からどこ行くの	藤田紗雪
オープンガバメント推進協議会賞・銅賞	COCONE	大野祐一（BOUSE）

wikipedia TOWN in school

Wikipedia TOWN School @TAKATO

蓄積された情報を、誰もが手に取りやすく使いやすいオープンデータにするために”ウィキペディア”や”ウィキメディアコモンズ”などを活用したプログラム。編集・表現を通し「情報リテラシー」向上に寄与する地域協働カリキュラム。



高遠ぶらりプロジェクト

地域知を俯瞰する”ツール”をデザインする

地域デジタル情報基盤の有用性を
実感してもらうパイロットプログラム



地域知を俯瞰する”ツール”をデザインする

“つながる場”を創造するプログラム



カリキュラムを支える地域活動として
通算 10 回の WikipediaTOWN × 高遠ぶらりを開催



部門／賞	作品名	代表者名／チーム名
ベスト地域拠点賞	長野ブロック	
ベスト地域拠点新人賞	福井ブロック・沖縄ブロック	
アプリケーション部門・金賞 オープンガバメント推進協議会賞・銅賞	「互助」×「ICT技術」を活用した「みまもりあいプロジェクト」	みまもりあいプロジェクト
アプリケーション部門・銀賞	めくるんの交通安全・日めくるん	チーム「めくるん」
アプリケーション部門・銅賞	御願（うがん）マイスター	御願マイスター
アクティビティ部門・金賞	code for kohoku 子どものためのマップ	code for kohoku
アクティビティ部門・銀賞	とよのいいところマップを広めたい	豊野地区住民自治協議会 マップづくりの会
アクティビティ部門・銅賞 オープンガバメント推進協議会賞・金賞	ちば保育園マップ	Code for Chiba パパママ部
データ部門・金賞	全天球カメラによる歩道現況調査	目黒純
データ部門・銀賞	衆議院小選挙区ポリゴンデータ及び国勢調査小選挙区集計データ	西沢明
データ部門・銀賞	Ubiquitous Surveying ～暮らしを支える公共測量～	横澤直人
アイデア部門・銀賞	詳細トイレ情報	お出かけお助けたい
アイデア部門・銀賞	POSTi	POSTi 推進チーム
オープンガバメント推進協議会賞銀賞	室蘭百名坂	日鋼情報システム
生駒市特別賞	自治体ポータルにイコマッシュ！	生駒戦隊カエルンジャー
日野市賞・金賞	日野市地域防犯ARアプリ	伊藤一樹
日野市賞・銀賞	VALON	水落陸人
日野市賞・銅賞	トイレビュー	あおあや
土木学会土木情報学特別賞 実行委員会特別賞	標準的なバス情報フォーマット作成ツール	西沢明
学生奨励賞	wikiコンシェルジュfor岡山	チームcradle

御願マイスター

御願マイスターという仕組みを通じて、
沖縄古来の**伝統家庭行事**を**円滑に実行**
できる環境を提供します。

また、その**デジタルアーカイブ機能**により、**世代間情報断絶の解消**および家庭内や
家庭間の**コミュニケーショントリガーの醸成**
をサポートします。

- ・親戚が多すぎて連絡とるのが大変
- ・同じ話を全員に個別にするの非効率
- ・属人的な分業体制では継承も儘ならず
- ・この文句、去年も言ってた気がする…orz



旧盆というプロジェクトの実行を支援する
プロジェクト管理ツール的な仕組みを！

実際に構築したサービス／アプリケーション
(2017年度時点)

①業務マニュアル

②プロジェクト管理

③一族用SNS

④家系図アプリ

御願マイスター@宮城家
(今年度はサイボウズLive上に構築)

独自アプリとして開発



部門／賞	作品名	代表者名／チーム名
ベスト地域拠点賞	愛知ブロック・岡山ブロック	
ベスト地域拠点新人賞	新潟ブロック・三重ブロック	
アプリケーション部門・銀賞	神エクセル解決アプリ「Excel→CSV」 単なる変換に非ず。オープンデータを促進し業務革新に誘う導火線ツール	長野大学・前川道博ゼミ
アプリケーション部門・銅賞	とれくるPON 福井県嶺南観光アプリ	チームふくいデータチャレンジ
アプリケーション部門・銅賞	議会活動を見える化するプロジェクト：議会マイニング	議会マイニング
アクティビティ部門・金賞	安来市のオープンデータを活用して地域課題を研究する高校生の取り組み	島根県立情報科学高校 能義坂（のきさか） 7 + 3
アクティビティ部門・銀賞	防災啓発アプリ オープンデータで自助の意識を高めよう	名古屋大学 安田・遠藤・浦田研究室 渡辺 優樹
アクティビティ部門・銅賞 オープンガバメント推進協議会賞・銅賞	隣のおじいちゃんが逃げ遅れないために僕ができること ～防災情報スピーカ～	おじいちゃん逃げて
データ部門・金賞 オープンガバメント推進協議会賞・金賞	これからの「まびケア」に向けた避難所周辺施設情報	まびケア運用チーム
データ部門・銀賞	都道府県議会会議録検索システム「ぎ～みる」	ぎ～みる
データ部門・銅賞	国道・県道の構造的地理空間データ	小林亘
アイデア部門・金賞	トータル金魚ナビゲーション Kingyo AI Navi	Code for Yamatokoriyama 金魚愛[AI]育成プロジェクトチーム
アイデア部門・銀賞	グッバイ野良猫、ハロー地域猫	木村悦子
アイデア部門・銀賞 オープンガバメント推進協議会賞・銀賞	バスストップ～乗り降りお知らせアプリ～	Code for Saga：はなせばわかる
日野市賞・金賞	鉄道地質 with 避難場所	
日野市賞・銀賞	みにばす旅	
日野市賞・銅賞	将来の日野市を想像・創造していく	
学生奨励賞	Wikiplate（ウィキプレート）	岡山大学・乃村研究室

UDCで審査する上で共通に重視していること…(2018年まで)

- 一次審査は複数審査員の短期審査であること
 - 作品自体にももちろん触れるが、**説明資料（プレゼン）のわかりやすさ、作品として他に負けない点**はぜひ惜しまずPRを
- コミュニティの特質や愉しさを作品に反映してほしい
 - **審査する時も楽しそう／地域の背景を汲み取りたい**
 - コミュニティに入るのも／出るのも、もちろん自由
- 課題ドリブンであること
 - 初期の盛り上げには有効・そればかりだと疲れてしまう
x（むしろ）地元に対する愛・つながり
- この作品・プロジェクト続けられそうですか？
(利用地域の広がり全国展開…。展開性はどうかろう)