



Linked Open Data チャレンジ Japan 2017

スポンサー企業・団体募集のご案内

LOD チャレンジ 2017 実行委員会

実行委員長 下山 紗代子

オープンデータの公開と活用に関する取り組みを表彰する日本初のコンテスト「Linked Open Data チャレンジ Japan（略称：LOD チャレンジ）」は今年で開催 7 年目を迎え、国内最大級のオープンデータ活用コンテストとして広く認知されるに至りました。

昨年度開催した「LOD チャレンジ 2016」では、2016 年 10 月 1 日から 2017 年 1 月 15 日の募集期間で 228 作品ものご応募を頂きました。詳細は別紙 1「Linked Open Data チャレンジ Japan 2016 活動報告」をご参照下さい。

今年度開催の「LOD チャレンジ 2017」では、様々な分野においてデータを活用する技術を持つ人材の発掘と教育により一層注力してまいりたいと考えております。そのために、例年の部門賞に加え、データサイエンス、IoT、AI、オープンサイエンス、公共、子供、グルメ等、データ活用の幅が広がるような分野のテーマ賞を設け、各分野の優れた作品を表彰する予定です。つきましては、以下の内容を御高覧頂き、LOD チャレンジ 2017 へのご支援を賜われますよう宜しくお願い致します。

- AI 賞
機械学習、推論、自然言語処理などの人工知能（AI）の技術を取り入れることに挑戦した作品のうち、特に優れたものを表彰いたします。
- オープンサイエンス賞：
学術・研究分野において、より活用しやすいデータの公開や、より科学データが活用しやすくなる仕組みづくりに挑戦した作品のうち、特に優れたものを表彰いたします。
- 公共 LOD 賞：
公共データがより広く活用されるように Linked Open Data として公開することに挑戦した作品のうち、特に優れたものを表彰いたします。
- 子供 LOD 賞：
子供のための IT 教育や、子育ての助けになるような作品のうち、特に優れたものを表彰いたします。
- グルメ LOD 賞：
食の安全の確保や、豊かな食文化の創造など、「食」に関わる作品のうち、特に優れたものを表彰いたします。
- その他、時流を反映した作品で、審査において特に優れていると認められた作品数点を選出いたします

【学生奨励賞】

大学・高専・高校・中学等の学生や生徒の方が応募された作品のうち、特に優れたものを表彰いたします。

■ 実施体制

主催：Linked Open Data チャレンジ Japan 実行委員会

- 審査委員長
武田 英明（国立情報学研究所情報学プリンシプル研究系 教授）
- 副審査委員長／関西支部長
- 古崎 晃司（大阪大学産業科学研究所 准教授）
- 実行委員長
下山 紗代子（一般社団法人リンクデータ 代表理事）

- 副実行委員長
加藤 文彦（国立情報学研究所情報学プリンシプル研究系 特任研究員）
- アライアンス部長
服部 洋明（株式会社 NTT データ）
- 広報部長
江上 周作（電気通信大学大学院情報理工学研究科）
- 技術普及部長
浅野 優（株式会社日立製作所中央研究所 研究員）
- イベント企画部長
高橋 菜奈子（千葉大学附属図書館）
- 自治体サポート部長
市川 博之（Code for Numazu 代表）
- 北海道支部長
山口 琢（公立はこだて未来大学）
- 東海支部長
白松 俊（名古屋工業大学大学院工学研究科情報工学専攻 准教授）
- 北陸支部長
笹川 良（株式会社 jig.jp）

■ スポンサー種別と特典

| | Platinum スポンサー | Gold スポンサー |
|---|----------------|------------|
| 協賛金（一口） | 300,000 円 | 50,000 円 |
| 共催イベントの開催 ・スポンサー様のご要望に沿った共催イベントを企画し開催いたします ・ただし準備期間の都合上、原則 10 月までにお申込み頂いたスポンサー様のみを対象とさせていただきます | ○ | - |

| | | |
|---|--|--|
| <p>冠賞の創設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スポンサー様が選出された作品を表彰いたします ・ 賞名は自由に付けていただけます | <p>○</p> <p>※賞状および賞金は LOD チャレンジをご用意いたします</p> | <p>△</p> <p>※賞品をご提供頂くという条件の下、スポンサー賞の創設が可能です</p> <p>※賞状は LOD チャレンジをご用意いたします</p> |
| <p>シンポジウムにおけるデモ展示ブースの設置</p> <p>年 2 回実施予定（キックオフおよび授賞式）</p> | <p>○</p> <p>（展示スペース：2 小間）</p> | <p>○</p> <p>（展示スペース：1 小間）</p> |
| <p>授賞式における資料配布</p> | <p>○</p> <p>A4×2 点まで</p> | <p>○</p> <p>A4×1 点まで</p> |
| <p>公式サイトへのロゴ画像掲載</p> <p>掲載順：口数> 団体名 50 音</p> | <p>○</p> <p>ロゴサイズ（200×200 ピクセル）</p> | <p>○</p> <p>ロゴサイズ（140×140 ピクセル）</p> |
| <p>プレスリリースへの団体名掲出</p> <p>年 2 回実施予定（作品募集開始時および授賞作品発表時）</p> | <p>○</p> | <p>○</p> |

■ お申込み方法

以下の必要事項をご記入の上 【 lod@linkdata.org 】 宛にメールにてご連絡ください。

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● 貴団体/企業名： ● 御担当者氏名： ● 御担当者部署名： ● 御連絡先住所： ● 御連絡先メールアドレス： ● 申し込みスポンサー種別： ● 貴団体/企業ホームページ URL： |
|---|

申し込み確認後、実行委員会事務局より折り返しご連絡させていただきます。

協賛金のお支払い方法は、ご担当者様への請求書発行（郵送）後、当実行委員会が管理する指定の銀行口座へのお振込みとなります。

■ お問い合わせ先

※お問い合わせにつきましては下記メールアドレス宛にいただければ幸いです。

Linked Open Data チャレンジ Japan 実行委員会 事務局（下山）

〒240-0061 神奈川県横浜市保土ヶ谷区峰沢町 348-102 一般社団法人リンクデータ内

電話番号：080-3080-8391

メールアドレス：lod@linkdata.org

公式サイト：<http://lodc.jp>

Twitter: [@LodJapan](https://twitter.com/LodJapan)

Facebook ページ：<http://www.facebook.com/LOD.challenge.Japan>

2017年7月31日

Linked Open Data チャレンジ Japan 実行委員会

Linked Open Data チャレンジ Japan 2016 活動報告

Linked Open Data チャレンジ Japan 実行委員会は、Linked Open Data チャレンジ Japan 2016（以下、LOD チャレンジ 2016）を開催いたしました。1年間の活動を振り返り、ここに報告申し上げます。

LOD チャレンジは、オープンデータの公開と活用に関する取り組みを表彰する「日本初」かつ「国内最大級」のコンテストです。2011年度の開催開始より、行政及び民間に広くオープンデータ活動に参加する呼びかけを行い、分野を越えたデータ活用を促すことで、日本国内でのオープンデータを推進する流れとチャレンジする環境を創出してまいりました。

2016年度は「新しい価値の創造にチャレンジ！」として、オープンデータから多くの価値が生まれるように、地域・企業・学術の各分野を超えて、データ・アイデア・アプリ・人のつながる機会の提供を進めてまいりました。また、「“つなげる” 技術にチャレンジ！」として、各技術資料の公開や、セミナー開催など各イベントでの技術普及に力を入れてまいりました。

スポンサー様及びパートナー様からも多くのご支援を賜り、プラチナスポンサー5団体、ゴールドスポンサー5団体、データ提供パートナー21団体、基盤提供パートナー7団体、後援11団体からのご協力により、歴代最多となる36個の賞を設け、優れた作品を表彰することができました。

また、LOD チャレンジ 2016の応募総数は228作品であり、うち90作品が学生の方による応募でした。近年学生の方からの作品応募が増加しており、昨年度は全体の21%だったのに対し、今年度は39%と拡大しました。これはLOD チャレンジへの参加が教育においても効果的であると認められるとともに、データ活用に興味を持って取り組まれている学生の方々の関心を集めることができていると考えられます。今後も若手の方々に挑戦の機会とステップアップの場を提供することに注力してまいります。

最後になりますが、LOD チャレンジの開催趣旨にご賛同のうえ、作品をご応募頂いた皆様、イベントにご参加頂いた皆様、スポンサー・データ/基盤提供パートナー・メディアパートナー・後援として多大なるご支援、ご協力を賜りました全ての皆様に心から感謝申し上げます。

■ 実施体制

【主催】

Linked Open Data チャレンジ Japan 実行委員会

【Platinum スポンサー】5 団体

- 株式会社朝日新聞社
- NTT レゾナント株式会社
- 国立研究開発法人科学技術振興機構
- 株式会社日立コンサルティング／株式会社日立製作所
- 富士通株式会社

【Gold スポンサー】5 団体

- オントロノミー合同会社
- g コンテンツ流通推進協議会
- 日本 IBM 株式会社
- ヤフー株式会社
- 株式会社レベルファイブ

【データ提供パートナー】21 団体

- 駐日外国政府観光局協議会（ANTOR-JAPAN）
- NHK 放送技術研究所
- 一般社団法人オープンストリートマップ・ファウンデーション・ジャパン
- 国立研究開発法人科学技術振興機構
- Code for KOSEN
- 国立国会図書館
- 株式会社 jig.jp
- ししょまろはんラボ
- 一般社団法人社会基盤情報流通推進協議会
- 独立行政法人情報処理推進機構(IPA)
- 総務省統計局、独立行政法人統計センター
- 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所
- 大河配役 LOD

- DBpedia Japanese
- 電気通信大学大学院情報システム学研究科大須賀・田原研究室, 法政大学工学部藤井研究室
- はつねオープンデータ
- 株式会社ビットマイスター
- 放置自転車 LOD
- 合同会社緑 IT 事務所
- 株式会社メビウス
- 公益財団法人横浜市芸術文化振興財団

【基盤提供パートナー】7 団体

- E2D3
- インディゴ株式会社
- ESRI ジャパン株式会社
- ハウモリ
- 株式会社富士通研究所
- 合同会社緑 IT 事務所
- 一般社団法人リンクデータ

【後援】11 団体

- 一般社団法人 AppLEAGUE
- 一般社団法人 e 世論協会
- ODI Osaka
- Code for KOSEN
- 一般社団法人人工知能学会セマンティックウェブとオントロジー研究会
- Space Apps Challenge Tokyo 事務局
- チーム FGL
- 駐日外国政府観光局協議会 (ANTOR-JAPAN)
- 日本農業情報システム協会
- 人吉市
- 特定非営利活動法人リンクト・オープン・データ・イニシアティブ

■ 作品募集期間

2016年10月1日～2017年1月15日

■ 応募作品数

| 部門名 | 応募作品数 |
|---------------|---------------|
| データセット部門 | 49 作品 |
| アイデア部門 | 70 作品 |
| アプリケーション部門 | 73 作品 |
| ビジュアライゼーション部門 | 20 作品 |
| 基盤技術部門 | 16 作品 |
| 計 | 228 作品 |

■ LOD チャレンジ 2016 表彰作品 (計 36 作品)

【部門賞】 10 作品

| 賞名 | 賞金額 | 作品名 | URL | 応募者名 |
|-------------------|----------|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| アイデア部門： 最優秀賞 | ¥100,000 | 可視化法学(法律の構造を 情報技術を使って可視化す る) | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2188i | 芝尾 幸一郎 |
| アイデア部門： 優秀賞 | ¥50,000 | 郷土かるたで地域おこし・ 教材作成 | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2085i | 高橋 菜奈子 |
| データセット部 門：最優秀賞 | ¥100,000 | GSJ LD | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2165i | 産業技術総合研究所 地質調査総合センタ ー 内藤 一樹 |

| | | | | |
|--------------------|----------|-----------------------------------|---|-------------------------|
| データセット部門：優秀賞 | ¥50,000 | 農作業基本オントロジーに基づく農作業名称のデータ | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2147i | 朱 成敏、武田 英明、法隆 大輔、竹崎 あかね |
| アプリケーション部門：最優秀賞 | ¥100,000 | Sakepedia ～日本酒を飲んで、オープンデータをつくろう～ | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2029i | 飯島 照之、板垣 真太郎 |
| アプリケーション部門：優秀賞 | ¥50,000 | 観光語彙基盤を用いた新宮町 LOD の作成と意味検索システムの開発 | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2236i | 槇 俊孝 |
| ビジュアライゼーション部門：最優秀賞 | ¥100,000 | bibliomaps ビブリオマップ神戸版 | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2192i | 杉本 達應 |
| ビジュアライゼーション部門：優秀賞 | ¥50,000 | マイっぷ | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2123i | 服部 洋明、兼松 篤子、遠藤 守 |
| 基盤技術部門：最優秀賞 | ¥100,000 | Tweet2LinkData | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2075i | 小池 隆 |
| 基盤技術部門：優秀賞 | ¥50,000 | Simple LODI | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2220i | 上田 洋 |

【テーマ賞】 11 作品

| 賞名 | 賞金額 | 作品名 | URL | 応募者名 |
|-----------|---------|---|--|--------------|
| データサイエンス賞 | ¥30,000 | 世界最高精度のオリジナル犯罪予測アルゴリズムを用いた先端防犯プラットフォーム | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2155i | 梶田 真実、梶田 晴司 |
| IoT 賞 | ¥30,000 | 加速度センサーを用いた地震計測ネットワーク 震度計測センサーユニット 加速度センサーユニットで観測された地震情報 加速度センサーで観測された地震波形のビジュアライズ | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2207i http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2157i http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2208i http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2209i | 横浜市立大学金研究室 |
| 公共 LOD 賞 | ¥30,000 | With Kids | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2038i | Team Ikeda-A |

| | | | | |
|------------------|---------|--------------------------|---|--------------------------|
| 公共アプリケーション賞 | ¥30,000 | 地域密着型 子供向け本お薦めアプリ「なによも？」 | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2124i | 子ども応援隊 by CODE for IKOMA |
| 教育 LOD 賞 | ¥30,000 | 教科書 LOD | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2213i | 江草 由佳 高久 雅生 |
| エンターテインメント LOD 賞 | ¥30,000 | 声優 LOD | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2108i | 関井 祐介、江上 周作、飯島 照之 |
| LOD プロモーション賞 | ¥30,000 | オープンデータのうた | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2175i | ししょまろはん |
| アクセシビリティ賞 | ¥30,000 | 三島コロッケ電話 | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2222i | Code for Numazu |

【学生奨励賞】 3 作品

| 賞名 | 賞金額 | 作品名 | URL | 応募者名 |
|-------|---------|--|---|---------------------|
| 学生奨励賞 | ¥30,000 | CSV-X: A Linked Data Enabled Schema Language, Model, and Processing Engine for Non-Uniform CSV | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2244i | Wirawit Chaochaisit |
| 学生奨励賞 | ¥30,000 | 通勤・通学情報を可視化することによる混雑緩和策の検討 | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2196i | tantan |
| 学生奨励賞 | ¥30,000 | NISHIMARO DIARY | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2116i | 本間 知生 |

【プラチナスポンサー賞】 5 作品

| 賞名 | 賞金額 | 作品名 | URL | 応募者名 |
|-------------------|---------|-----------------------------------|---|---|
| 朝日新聞賞 | ¥50,000 | My 防災ノート | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s1620i | 佐野 大河、木村 汐里 |
| NTT レゾナント賞 | ¥50,000 | インバウンド対応観光アプリ After Fiver (汎用版) | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2217i | AfterFiver 開発 Team |
| 科学技術振興機構賞 | ¥50,000 | JST-LODC クエリソン成果 | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2032i | 「JST リンクト・データ (大規模文献情報・シソーラス) を使い倒そう！」参加者一同 |
| Inspire the LOD 賞 | ¥50,000 | エリアベンチマーキング: 統計 LOD で似ている町を探してみよう | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2203i | オオイシナオヤ |
| LOD for 地方創生賞 | ¥50,000 | 観光語彙基盤を用いた新宮町 LOD の作成と意味検索システムの開発 | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2236i | 榎 俊孝 |

【ゴールドスポンサー賞】 2 作品

| 賞名 | 賞品 | 作品名 | URL | 応募者名 |
|----------------|-------------------------|--------------------------|---|-------------------------|
| オントロジー賞 | Raspberry Pi 3 Model B | 農作業基本オントロジーに基づく農作業名称のデータ | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2147i | 朱 成敏、武田 英明、法隆 大輔、竹崎 あかね |
| Yahoo! JAPAN 賞 | Yahoo! JAPAN ノベルティグッズ一式 | 震度計測センサーユニット | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2157i | 横浜市立大学金研研究室 |

【パートナー賞】 5 作品

| 賞名 | 賞品 | 作品名 | URL | 応募者名 |
|----------|--------------|-------------------|---|---------|
| 5つ星オープンデ | Ichigojam(Ge | DisasterAvoidance | http://idea.linkdata.o | crssnky |

| | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------|
| ータ賞（株式会社 jig.jp) | t Started Set) | | rg/idea/idea1s2076i | |
| ししょまろはん賞（ししょまろはんラボ) | 「たべまろはん」データより京都の美味しいものとそれが出てくる図書 | キロク乃キオク | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2072i | ハウモリ |
| Statistics Japan 賞（総務省統計局、独立行政法人統計センター) | 統計局グッズ | 政府統計 A P I 利活用支援システム「API Search Engine」 & 「StatApiMagic.js」 | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2120i | 林 正洋 |
| DBpedia 賞（DBpedia Japanese) | DBpedia グッズ | PROLOQL Extension | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2230i | NBKN |
| LinkData.org 賞（一般社団法人リンクデータ) | LinkData ノベルティグッズ + α | 教えて N 子さん | http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2058i | 秋山 梓 |

■ 開催イベント（計 30 件）

【主催】 11 件

【プラチナスポンサー共催】 2 件

【後援・協力】 17 件

| 開催日 | イベントタイトル |
|--------------------------|--|
| 2016-04-23~04-24 | (後援) Space Apps Challenge 2016 |
| 2016-05-28~10-16 | (後援) 神戸×バルセロナ WORLD DATA VIZ CHALLENGE 2016 |
| 2016-05-28, 06-11, 06-12 | (後援) 5/28 つっぱり棒アイデアソン・6/11,12 つっぱり棒 × Raspberry Pi × 3GPI × Nifty Cloud Mobile Backend ワークショップ・ハッカソン |
| 2016-06-05 | (後援) 地域と地域の新しい絆づくりのためのシンポジウム |
| 2016-06-05 | (後援) ECHONET Lite&ラズパイ/3GPI によるおうちハック体験+もくもく会 |
| 2016-06-21~07-26 | (後援) リンクト・オープン・データ連続講座（東京） |

| | |
|-------------------|---|
| 2016-06-24 | (後援) 生活デザインコンテスト |
| 2016-07-02 | (後援) 【投票直前】 参院選データジャーナリズムハッカソン - 立候補者の違いを可視化しよう! |
| 2016-07-13 | (後援) 地理空間情報 x ビジネス x オープンソース GIS 勉強会! |
| 2016-08-20, 09-03 | (後援) ISWC2016@KOBE 連携ハッカソン -オープンデータ×NHK ワールドで「インバウンド向け LOD アプリ」を開発しよう! |
| 2016-08-21 | (主催)オープンデータを LOD 化するデータソン in 高槻 -5つ星オープンデータ (LOD)の公開方法を学ぶ「勉強会&データソン」 |
| 2016-09-17 | (主催)9/17 OPEN!! 誰でも参加できるオープンデータの語り場 -LOD チャレンジ 2016 キックオフ- |
| 2016-10-16 | (主催) LOD チャレンジデー in KOBE (ISWC 併設イベント) |
| 2016-10-30 | (主催)オープンデータを LOD 化するデータソン in 枚方 -5つ星オープンデータ (LOD)の公開方法を学ぶ「勉強会&データソン」 |
| 2016-11-12 | (主催) LOD チャレンジデー in 名古屋 2016: LOD×愛知×スタートアップ |
| 2016-11-14, 11-15 | (後援) アーバンデータチャレンジ 2016 in Hokkaido 企業・団体対抗ハッカソン |
| 2016-11-27 | (後援) 自治体データ共有の最前線~共通語彙基盤の理解と応用に向けて~ |
| 2016-12-11 | (協力) littleBits で家電ハックの会 |
| 2016-12-17, 12-18 | (後援) 林業応援ハッカソン |
| 2016-12-18 | (主催)大阪から応募する三大チャレンジ! -LODC×UDC×COG 連携イベント in 大阪 2016- |
| 2016-12-19 | (プラチナスポンサー共催) JST リンクト・データ (大規模文献情報・シソーラス) を使い倒そう! -LODC2016×J-GLOBAL knowledge 連携イベント- |
| 2016-12-21 | (プラチナスポンサー共催) 実践! 統計 LOD 活用セミナー |
| 2017-01-10 | (主催)LOD チャレンジ 2016 締切直前エントリー相談会 in 横浜 |
| 2017-01-13 | (主催)LOD チャレンジ 2016 締切直前エントリー相談会 in 東京 |
| 2017-02-02 | (協力)littleBits/MESH×スマート家電ワークショップ @Wonder LAB Osaka |
| 2017-02-04, 02-05 | (協力) RESAS x Japan Hackathon ~地域の連鎖をデザインしよう!~ |
| 2017-02-12,19 | (協力)枚方市オープンデータイベント・ひらかたアプリを作ろう! |
| 2017-03-01 | (主催)大阪市オープンデータポータル API (SPARQL) 勉強会 |
| 2017-03-05 | (主催)第8回 LOD ハッカソン関西 in インターナショナル・オープンデータ・デイ 大阪 2017 |
| 2017-03-11 | (主催)LOD チャレンジ 2016 授賞式シンポジウム |



今年度も LOD チャレンジ開催へのご支援・ご協力の程よろしくお願い申し上げます！

LOD チャレンジ実行委員会一同