

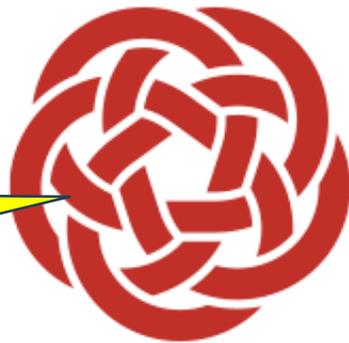


LOD Challenge 2023

LODチャレンジの楽しみ方

実行委員 林 正洋

最高の楽しみ方！



創作物の発表の場
として LODチャレンジに参加する

創作物の発表の場の例

The screenshot shows the homepage of the '小説家になろう' (Syosetu) website. At the top, the site's logo is displayed in a stylized blue font. To the right of the logo, the text reads '小説家になろうは日本最大級の小説投稿サイト' and '小説掲載数 1,045,986 作品 登録ユーザー数 1,045,986'. Below the header is a navigation bar with icons for 'ブックマーク', '閲覧履歴', 'ランキング', and '小説検索'. A large promotional banner for 'アニメイトブックフェア 2023' is featured, advertising a '最終選考中' (Final Selection) contest for '相棒とつむぐ物語' (Partner and Weaving a Story) by Padi. To the right of the banner is a portrait of a man. Below the banner, the '月間ランキング' (Monthly Ranking) section is visible, with tabs for '総合', '恋愛', 'ファンタジー', '文芸', 'SF', 'その他', and '異世界転生/'. The first ranked item is '私のことはどうぞお気遣いなく、これまで通りにお過ごしください。' by くびのほきよう, categorized under '異世界' and '恋愛'. The sixth ranked item is '【連載版】〜はずれス〜' by 茨木野, categorized under '異世界' and '恋愛'.

出典: <https://syosetu.com/>

The screenshot shows the homepage of the 'マンガハック' (Mangahack) website. The site's logo is prominently displayed in a green, stylized font. To the right of the logo, there are navigation options for '投稿作品' and 'イラスト'. Below the header is a colorful banner with abstract shapes and a 'NEW' badge, advertising '縦スクロールマンガ' (Vertical Scroll Manga) for '作家・クリエイター'. Below the banner, a section titled '日曜日は完結マンガ!!' (Sundays are Complete Manga!!) features a '毎日ひとつのジャンル週間ランキング発表' (Daily one genre weekly ranking announcement). The main content area displays two manga covers. The first cover, on the left, shows a man and a woman with golden eyes against a purple starry background, with a yellow '1' badge in the bottom left corner. The second cover, on the right, shows a woman with long brown hair and golden eyes against a blue and green background, with a blue '2' badge in the bottom right corner.

出典: <https://mangahack.com/>

創作物の発表の場の例



 **LOD Challenge 2023**

TOP	開催趣旨・ 作品募集要項	過去の開催と 受賞作品等	LOD情報交換 ・技術情報	実行委員会	スポンサー・ パートナー募
------------	-----------------	-----------------	------------------	-------	------------------


**LOD Challenge
2023**

データの創作物

データを使った
アプリの創作物

私がLODチャレンジに応募した作品

2016	Easy Mapping & Analytics System 【Cheese】
2016	政府統計 A P I 利活用支援システム
2017	共通語彙基盤ラーメンデータセット in Kyoto
2017	自治体なんでもランキング with 統計 L O D
2017	LOD Smart Index
2018	サクサクサッカー・ビジュアルライゼーション
2018	LODスカウター
2018	共通語彙基盤対応データを作成するための研究と実践
2018	O W L de ラーメンオントロジー
2018	ザ・地域統計パワーバトル
2019	横浜市保育所&幼稚園 M A P
2019	古典籍オープンデータクイズ「鳥類図譜」

2019	法人しりとり
2019	自治体の未来
2019	オープンデータ共同作成システム「オープンデータコラボレータ」
2020	共通語彙基盤Lite
2020	オープンデータプラットフォーム Yo-KAN
2020	小倉百人一首LODの世界
2020	Google Cloud Platform の無期限無料枠を利用した Virtuoso の構築方法
2021	全国人口ピラミッダー
2021	国勢調査 年齢別人口のきれいなデータ
2021	メディア芸術 D B クイズ
2022	Oracle RDF Graph Server の SPARQL ENDPOINT サポートアプリ
2022	HER-SYSデータ利活用推進手法の提案及びダミーデータLOD

【データ作品 パターン1】 自分で一から作ったデータ

2016	Easy Mapping & Analytics System 【Cheese】
2016	政府統計 A P I 利活用支援システム
2017	共通語彙基盤ラーメンデータセット in Kyoto
2017	自治体なんでもランキング with 統計 L O D
2017	LOD Smart Index
2018	サクサクサッカー・ビジュアルライゼーション
2018	LODスカウター
2018	共通語彙基盤対応データを作成するための研究と実践
2018	OWL de ラーメンオントロジー
2018	ザ・地域統計パワーバトル
2019	横浜市保育所 & 幼稚園 M A P
2019	古典籍オープンデータクイズ「鳥類図譜」

2019	法人しりとり
2019	自治体の未来
2019	オープンデータ共同作成システム「オープンデータ コラボレータ」
2020	共通語彙基盤 Lite
2020	オープンデータプラットフォーム Yo-KAN
2020	小倉百人一首 LOD の世界
2020	Google Cloud Platform の無期限無料枠を利用した Virtuoso の構築方法
2021	全国人口ピラミッダー
2021	国勢調査 年齢別人口のきれいなデータ
2021	メディア芸術 D B クイズ
2022	Oracle RDF Graph Server の SPARQL ENDPOINT サポートアプリ
2022	HER-SYSデータ利活用推進手法の提案及びダミー データ LOD

【データ作品 パターン2】 誰かが作ったオープンデータを再加工したデータ

2016	Easy Mapping & Analytics System 【Cheese】
2016	政府統計 A P I 利活用支援システム
2017	共通語彙基盤ラーメンデータセット in Kyoto
2017	自治体なんでもランキング with 統計 L O D
2017	LOD Smart Index
2018	サクサクサッカー・ビジュアルライゼーション
2018	LODスカウター
2018	共通語彙基盤対応データを作成するための研究と実践
2018	O W L de ラーメンオントロジー
2018	ザ・地域統計パワーバトル
2019	横浜市保育所 & 幼稚園 M A P
2019	古典籍オープンデータクイズ「鳥類図譜」

2019	法人しりとり
2019	自治体の未来
2019	オープンデータ共同作成システム「オープンデータコラボレータ」
2020	共通語彙基盤Lite
2020	オープンデータプラットフォーム Yo-KAN
2020	小倉百人一首LODの世界
2020	Google Cloud Platform の無期限無料枠を利用した Virtuoso の構築方法
2021	全国人口ピラミッダー
2021	国勢調査 年齢別人口のきれいなデータ
2021	メディア芸術 D B クイズ
2022	Oracle RDF Graph Server の SPARQL ENDPOINT サポートアプリ
2022	HER-SYSデータ利活用推進手法の提案及びダミーデータLOD

【アプリ作品 パターン1】公的機関が作成したデータを利用したアプリ

2016	Easy Mapping & Analytics System 【Cheese】
2016	政府統計A P I 利活用支援システム
2017	共通語彙基盤ラーメンデータセット in Kyoto
2017	自治体なんでもランキング with 統計L O D
2017	LOD Smart Index
2018	サクサクサッカー・ビジュアルライゼーション
2018	LODスカウター
2018	共通語彙基盤対応データを作成するための研究と実践
2018	O W L de ラーメンオントロジー
2018	ザ・地域統計パワーバトル
2019	横浜市保育所&幼稚園M A P
2019	古典籍オープンデータクイズ「鳥類図譜」

2019	法人しりとり
2019	自治体の未来
2019	オープンデータ共同作成システム「オープンデータコラボレータ」
2020	共通語彙基盤Lite
2020	オープンデータプラットフォーム Yo-KAN
2020	小倉百人一首LODの世界
2020	Google Cloud Platform の無期限無料枠を利用した Virtuoso の構築方法
2021	全国人口ピラミッター
2021	国勢調査 年齢別人口のきれいなデータ
2021	メディア芸術D B クイズ
2022	Oracle RDF Graph Server の SPARQL ENDPOINT サポートアプリ
2022	HER-SYSデータ利活用推進手法の提案及びダミーデータLOD

【アプリ作品 パターン2】LODチャレンジの作品データを利用したアプリ

2016	Easy Mapping & Analytics System 【Cheese】
2016	政府統計 A P I 利活用支援システム
2017	共通語彙基盤ラーメンデータセット in Kyoto
2017	自治体なんでもランキング with 統計 L O D
2017	LOD Smart Index
2018	サクサクサッカー・ビジュアライゼーション
2018	LODスカウター
2018	共通語彙基盤対応データを作成するための研究と実践
2018	O W L de ラーメンオントロジー
2018	ザ・地域統計パワーバトル
2019	横浜市保育所 & 幼稚園 M A P
2019	古典籍オープンデータクイズ「鳥類図譜」

2019	法人しりとり
2019	自治体の未来
2019	オープンデータ共同作成システム「オープンデータコラボレータ」
2020	共通語彙基盤 Lite
2020	オープンデータプラットフォーム Yo-KAN
2020	小倉百人一首 LOD の世界
2020	Google Cloud Platform の無期限無料枠を利用した Virtuoso の構築方法
2021	全国人口ピラミッダー
2021	国勢調査 年齢別人口のきれいなデータ
2021	メディア芸術 D B クイズ
2022	Oracle RDF Graph Server の SPARQL ENDPOINT サポートアプリ
2022	HER-SYS データ利活用推進手法の提案及びダミーデータ LOD

【アプリ作品 パターン3】データをもっと便利に利活用するための基盤アプリ

2016	Easy Mapping & Analytics System 【Cheese】
2016	政府統計 A P I 利活用支援システム
2017	共通語彙基盤ラーメンデータセット in Kyoto
2017	自治体なんでもランキング with 統計 L O D
2017	LOD Smart Index
2018	サクサクサッカー・ビジュアルライゼーション
2018	LODスカウター
2018	共通語彙基盤対応データを作成するための研究と実践
2018	O W L de ラーメンオントロジー
2018	ザ・地域統計パワーバトル
2019	横浜市保育所 & 幼稚園 M A P
2019	古典籍オープンデータクイズ「鳥類図譜」

2019	法人しりとり
2019	自治体の未来
2019	オープンデータ共同作成システム「オープンデータ コラボレータ」
2020	共通語彙基盤 Lite
2020	オープンデータプラットフォーム Yo-KAN
2020	小倉百人一首 LOD の世界
2020	Google Cloud Platform の無期限無料枠を利用した Virtuoso の構築方法
2021	全国人口ピラミッダー
2021	国勢調査 年齢別人口のきれいなデータ
2021	メディア芸術 D B クイズ
2022	Oracle RDF Graph Server の SPARQL ENDPOINT サポートアプリ
2022	HER-SYS データ利活用推進手法の提案及びダミー データ LOD

個人的な趣味をテーマにするのも大歓迎

車輪の再発明もチャレンジの一つ

完成品ができていなくてもまず応募してみる



締切日までにできるところまで頑張る

趣味を最大限に生かしたデータ作品

名馬図鑑 (2022年 学生奨励賞) 井堀 将希さん作

「ウマ娘」のキャラクター情報をRDFでデータ化、キーワードやSPARQLで検索

Lemonade (2021年 カルチャーLOD賞) 宮野 慧さん作

SPARQLを用いた「アサルトリリィ」ファンサイト用情報システム

仮面ライダー&スーパー戦隊の怪人の生物モチーフ (2021年 学生奨励賞) 機神 飛柊さん作

バーチャルシンガーによる楽曲LOD (2020年 エンターテインメントLOD賞) 雨森 美和さん作

【TDR】夢と魔法とオープンデータ (2019年 エンターテインメントLOD賞) 槇 由貴さん作

東京ディズニーリゾートを最大限楽しむための非常に有益なデータをまとめてLOD化

バーチャルYouTuber LOD (2018年 カルチャーLOD賞) 筑波大学メタデータ研究室 作

自由研究をオープンデータ化 (2018年 学生奨励賞) 太田 朔久さん作

夏休みの自由研究で収集したデータ分析やプログラミング用のデータをオープンデータ化

LODチャレンジ2023「開催趣旨」より

LODは、誰もが自由に利用できるオープンデータを、Webの技術を利用して**つながったデータ(Linked Data)**として公開することで、新たな価値を作り出すためのオープンデータ公開のベストプラクティスに位置づけられています。

LODチャレンジでは、この**つながり**を大切にした活動を続け、2020年には10周年を迎えることができました。

この間、多くの皆様のご支援のもと、データとデータの「つながり」のみならず、

応募いただいた作品と作品の「つながり」、

活動に関わり人と人の「つながり」、

.....と、多くの「つながり」が生まれました。