

# SEO

---

## リッチカード

リッチカードとは、「ユーザーやクローラにWebサイトの構造をわかりやすく伝える」という役割を果たすものです。このリッチカードを導入することで、検索ページにおいて視覚的に強い印象を与えることができ、結果としてサイトのSEO強化に繋がります。リッチカードを導入するには、構造化データをHTMLの中に記述する必要があります。

## 構造化データとは？

構造化データとは、サーチエンジンにサイトの構造をわかりやすく伝えるデータのことです。そのため、この構造化データを正しく記述することができれば、検索エンジンからの評価も向上します。

## 構造化データの種類

構造化データには、以下の種類があります。

- Breadcrumbs
- Corporate contacts
- Carousels
- Logos
- Sitelinks Searchbox
- Social profiles
- Articles
- Books
- Courses
- Datasets
- Events
- Fact checks
- Job postings
- Local businesses
- Music
- Occupations
- Podcasts
- Products
- Recipes
- Reviews
- TV & movies

- Video

## 構造化データはスマホ表示にも有効

構造化データはPC、スマホなど、どちらの検索結果にも表示されます。

## 注意

リッチカードを導入する際は、必ずテストを行い、文法的におかしくないかどうかを確かめるようにしてください。もし何かしらのエラーが発生していた場合、SEOに悪影響があるので必ず確認するようにしましょう。確認方法に関しては、[構造化データテストツール](#)を使用してください。

## 構造化データの実装方法

構造化データはJavaScriptをベースとした JSON-LD というデータ形式で記述します。こちらは、HTMLに直接埋め込むことで実装することができます。以下に書いてあるものが、実際の構造化データのサンプルになります。

```
<script type="application/ld+json">
{
  "@context": "http://schema.org/",
  "@type": "Product",
  "name": "Yoast SEO for WordPress",
  "image": "https://cdn-images.yoast.com/...",
  "description": "Yoast SEO is the most ...",
  "brand": {
    "@type": "Thing",
    "name": "Yoast"
  },
  "offers": {
    "@type": "Offer",
    "priceCurrency": "USD",
    "price": "89.00"
  }
}
</script>
```

構造化データの実装方法についてもっと学びたい場合は、[公式チュートリアル](#)をご利用ください。また、[構造化データのサンプル集](#)もあわせてご利用ください。

## 構造化データの実装方法

こちらでは、構造化データの実装方法について書いていきます。

## 構造化データのタイプを定義

1. `<head>` タグの中に `<script>` を記述し、`type` を `application/ld+json` にしてください。
2. Googleに `schema.org` という構造化データを使用することを伝えるため、`@context` には `http://schema.org/` を記述します。
3. `@type` には、どういう種類の構造化データにするかを記述します。料理サイトの場合は、下記のように `Recipe` と記述します。

```
<html>
  <head>
    ...
    <script type="application/ld+json">
      {
        "@context": "http://schema.org/",
        "@type": "Recipe"
      }
    </script>
  </head>
</html>
```

## 推奨データの追加

構造化データには、記述を推奨されているデータがあります。これらのデータもぜひ実装するようにしましょう。

1. `name` 属性はページの内容を伝えるために重要な要素です。基本的に記述するようにしましょう。
2. 下の例では、`name`にどういうレシピのページなのかを記述しています。

```
<html>
<head>
  ...
<script type="application/ld+json">
{
  "@context": "http://schema.org/",
  "@type": "Recipe",
  "name": "Party Coffee Cake"
}
</script>
</head>
</html>
```

3. 推奨データを全て実装すると以下ようになります。 `Recipe` に関する推奨データは [こちら](#)

[らのページ](#)をご参考ください。

```
<html>
<head>
...
<script type="application/ld+json">
{
  "@context": "http://schema.org/",
  "@type": "Recipe",
  "name": "Party Coffee Cake",
  "image": "https://www.leannebrown.com/...",
  "author": {
    "@type": "Person",
    "name": "Mary Stone"
  },
  "datePublished": "2018-03-10",
  "description": "This coffee cake...",
  "prepTime": "PT20M",
  "cookTime": "PT30M",
  "totalTime": "PT50M",
  "recipeYield": "10 servings",
  "recipeCategory": "Dessert",
  "recipeCuisine": "American",
  "keywords": "cake for a party, coffee",
  "nutrition": {
    "@type": "NutritionInformation",
    "calories": "270 calories"
  },
  "recipeIngredient": [
    "2 cups of flour",
    "3/4 cup white sugar",
    "2 teaspoons baking powder",
    "1/2 teaspoon salt",
    "1/2 cup butter",
    "2 eggs",
    "3/4 cup milk"
  ],
  "recipeInstructions": [
    {
      "@type": "HowToStep",
      "text": "Preheat the oven to 350..."
    },
    {
      "@type": "HowToStep",
      "text": "In a medium bowl, combine..."
    },
    {
      "@type": "HowToStep",
      "text": "Mix in butter until the..."
    },
    {
      "@type": "HowToStep",
      "text": "In a large bowl, combine..."
    }
  ]
}
```

```

    {
      "@type": "HowToStep",
      "text": "Mix in the butter."
    },
    {
      "@type": "HowToStep",
      "text": "Spread into the prepared pan."
    },
    {
      "@type": "HowToStep",
      "text": "Sprinkle the streusel..."
    },
    {
      "@type": "HowToStep",
      "text": "Bake for 30 to 35..."
    },
    {
      "@type": "HowToStep",
      "text": "Allow to cool."
    }
  ],
  "video": [
    {
      "name": "How to make a Party Coffee Cake",
      "description": "This is how ...",
      "thumbnailUrl": [
        "https://example.com/hoge.jpg",
        "https://example.com/hoge.jpg",
        "https://example.com/hoge.jpg"
      ],
      "contentUrl": "http://hoge",
      "embedUrl": "http://www.hoge",
      "uploadDate": "2018-02-05T08:00:00+08:00",
      "duration": "PT1M33S",
      "interactionCount": "2347",
      "expires": "2019-02-05T08:00:00+08:00"
    }
  ]
}
</script>
</head>
</html>

```

サンプルレビュー画面