

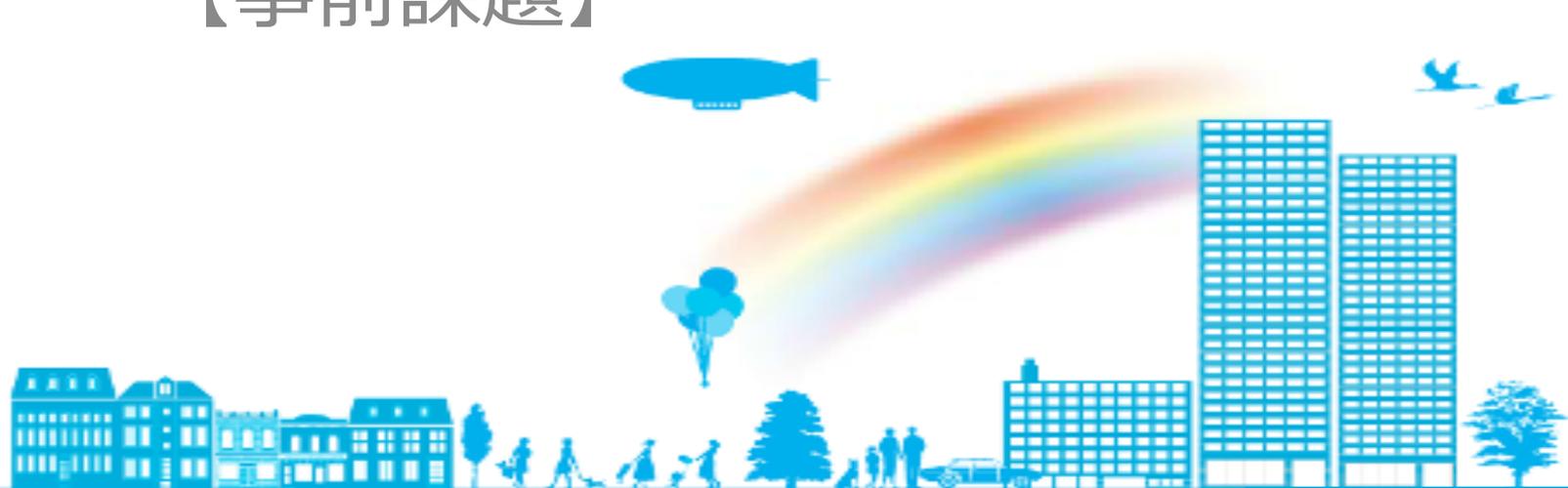
データサイエンス・リテラシー（1）

データサイエンスの社会課題（SDGs）への適用事例探索

【事前課題】



Copyright © [United Nations Information Centre.](http://www.un.org/sustainabledevelopment/)



データ分析が我々の暮らしにどう生かされているか？

SDGsの課題をデータサイエンスで解決しようとする取組の調査の前に

□次ページ以降の動画や資料を閲覧・参考に、SDGsからゴールを**2つ選定**し、以下についてまとめなさい。

1. 17のゴールのなかで、興味を持ったゴールを選択
2. 興味を持った理由
3. ゴールで、自分が注目したい課題もしくは達成すべき指標

例)

1. 14.海の豊かさを守ろう
2. 海で獲れる「魚」は日本の食文化を語る上で必須の食材だと思ったから
3. 漁獲を効果的に規制し、過剰漁業や違法・無報告・無規制(IUU)漁業及び破壊的な漁業慣行を終了し、科学的な管理計画を実施する。

SDGs関連資料（SDGs全体について）

SDGsとは何か？ 日本の課題、世界の課題

初心者向け動画（どちらか選択。調べたことがある人はスキップして大丈夫）

- SDGsとは？？わかりやすく説明いたします。📺 初心者さん向け動画（4'19"）
 - <https://youtu.be/PDr0fPCFwbw>
- SDGsとは？【アニメでわかるSDGs】（2'14"）
 - <https://youtu.be/lnbFQ9zVwG8>

SDGsの課題認識（一般的な議論）

- Michael Green @ TED Talks, "How We Can Make the World a Better Place by 2030"（14'39"）
 - <https://youtu.be/o08ykAqLOxk>（※日本語字幕あり）
- 世界でいちばん貧しいムヒカ大統領によるリオ会議（Rio+20）スピーチ（10'2"）
 - <https://youtu.be/mc-iIZp5SI8>（※日本語字幕あり）

SDGsの現状と課題（少し深い議論。）

- TBSラジオ『荻上チキ・Session』「SDGs＝持続可能な開発目標 その本質とは何か？」（35'43"）
 - <https://anchor.fm/tbsradio-ss954/episodes/SDGs-emvc17/a-a3uqlvh>
- 【JETRO】SDGs ビジネスの新潮流（14'07"）
 - <https://youtu.be/48aANrDoNm0>

SDGs関連資料（個別のゴールの解説）

SDGsとは何か？ 日本の課題、世界の課題

SDGsの17の目標と169のターゲットについて解説

□ 3分で分かる17の目標解説

- 一般社団法人 SDGs支援機構
- <https://sdgs-support.or.jp/journal/category/17goal/>

□ SDGs17の目標と169ターゲット

- <https://sstory.jp/sdgs/goals/>



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



Copyright © United Nations Information Centre.