

# データサイエンス・リテラシー

## データサイエンスの社会課題（SDGs）への適用事例探索（3）



イラスト：©いらすとや





# データサイエンスの社会課題（SDGs）への適用事例探索

1コマ目：SDGsのゴールの決定と概要調査

2コマ目：詳細調査と発表用スライド作成

3コマ目：各メンバーによる発表

4コマ目：フィードバック

# 発表前のグループワーク

ロプレゼンの内容や質疑応答で必要になりそうな**情報をシェア**する。

ロプレゼンの内容がグループで十分シェアできているグループは、**発表練習**をする。

※データに基づいて説明できていることが評価の基準であることに注意

# 3日目：各メンバーによる発表とフィードバック

## 調査内容の発表方法について

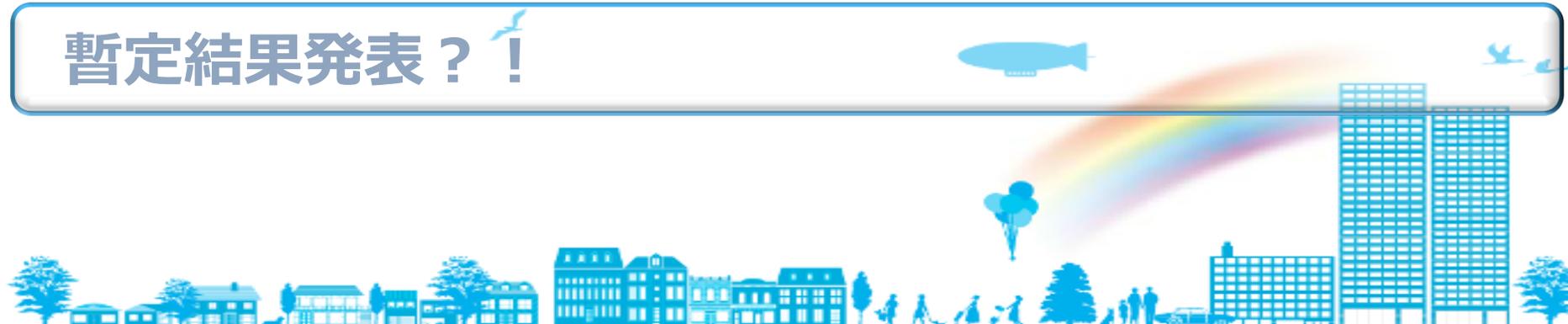
**グループワーク1：**  
発表グループ1での調査内容の発表

～休憩～ （第1回 評価・質疑送信）

**グループワーク2：**  
発表グループ2での調査内容の発表

（第2回 評価・質疑送信）

暫定結果発表？！



# 調査内容の発表方法

## ロスライドの発表（2回実施）

●発表時間 **4分** + 質疑応答 **1分**

●発表は名簿順で。

↳ 次ページで説明

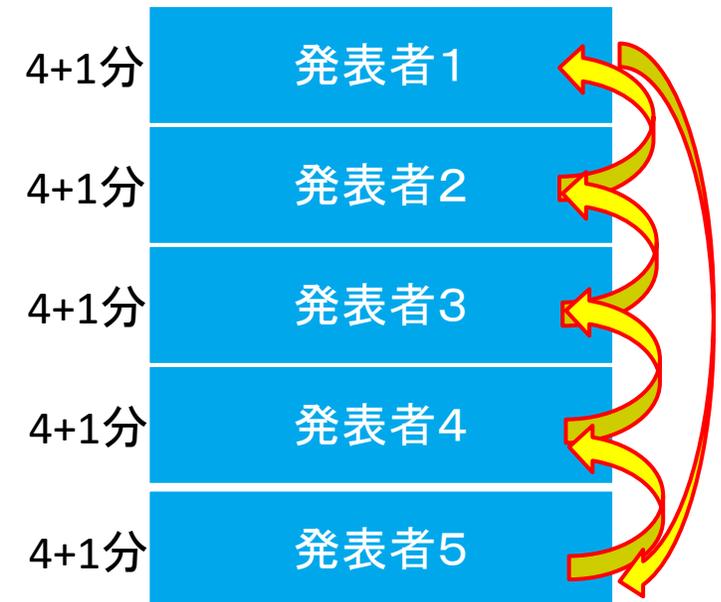
●時間は次の発表者がチェック

- 最後の発表者の時間は最初の発表者が確認.
- 4分経ったら「そろそろ時間です！」と声をかける.
- 1分経ったら次の発表（自分）を開始する.

●スライドは各自で表示し、「画面の共有」で行う

- 画面の共有がうまくいかない時は教員・TAに連絡.
- 個人の環境の問題等で表示できない時は他の発表者に依頼して表示.

※次の発表者が時間を測る



# 調査内容の発表方法

## □質疑応答

### ●それぞれの発表グループで各1回は質問

#### ➤「質問」と「回答」は簡潔に (計2回以上)

- 質問への答えを初めにいうこと
  - » (「Yes」、「No」、「調べていませんが、」など)

#### ➤「質問の内容」と「その回答」をメモ

#### ➤Classroomの「プレゼン評価・質疑応答」にある フォームで送信。

➡ プレゼン後の休憩時に送信

#### ➤小テストと同様に評価。

### ●次の発表者が質問時間を管理

#### ➤1分経ったら次の発表(自分)を開始する。

### 第1回プレゼン質疑応答

第1回目のプレゼンでの質問した内容とその回答を記載してください

このフォームを送信すると、メールアドレス (tkawai@g.tcu.ac.jp) が記録されます。自分のアカウントでない場合は、[アカウントを切り替えてください](#)

\*必須

1) 自分が質問をしたグループ\*

選択

1) 質問とその回答\*

回答を入力

2) 自分が質問をしたグループ

選択

2) 質問とその回答

回答を入力

3) 自分が質問をしたグループ

選択

3) 質問とその回答

回答を入力

送信

# 結果の評価



## ロプレゼン評価

- 調査結果が明確なデータに基づいて説明できていることが基準.
- 1位、2位のグループ番号をGoogle formで選択
  - 1位：10点、2位：5点
- 自分の所属以外のグループを評価

➡ プレゼン後の休憩時に送る

### 第1回プレゼン用学生評価

1回目のプレゼンを聴いて、よりデータに基づいた納得性の高いプレゼンを行った人のグループを3位まで選んでください。

このフォームを送信すると、メールアドレス ([tkawai@g.tcu.ac.jp](mailto:tkawai@g.tcu.ac.jp)) が記録されます。自分のアカウントでない場合は、[アカウントを切り替えて](#)ください

\*必須

自分が発表するスライドを作ったグループ\*

選択

発表したグループ\*

選択

自分の発表グループで最もデータに基づいた納得性の高いプレゼンを行ったグループ (自分のグループ以外) \*

選択

自分の発表グループで2番目にデータに基づいた納得性の高いプレゼンを行ったグループ (自分のグループ以外) \*

選択

送信

# 次回講義予告

CITY  
UNIV.

## 討議グループでの発表フィードバック振り返り

### 発表で得られた情報を討議グループでシェア

- 発表で共感を得られたこと、反対意見
- 気づいていなかった新たな視点
- 答えられなかった質問

メモを取って準備！

# 3日目：各メンバーによる発表とフィードバック

調査内容の発表方法について

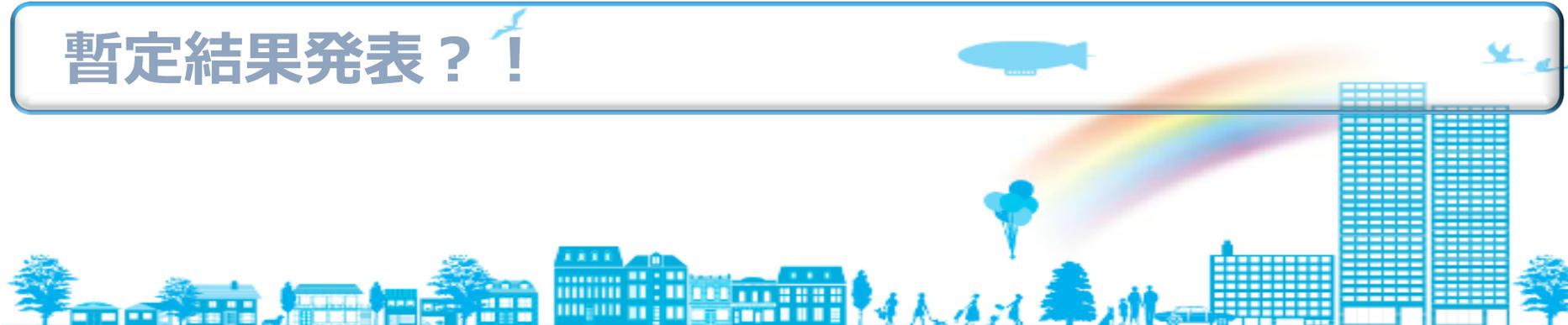
**グループワーク1：**  
発表グループ1での調査内容の発表

～休憩～ （第1回 評価・質疑送信）

**グループワーク2：**  
発表グループ2での調査内容の発表

（第2回 評価・質疑送信）

暫定結果発表？！





## 休憩

- ※ 1. 「プレゼン評価」と「質疑応答」をフォームで送信  
調査結果が明確なデータに基づいて説明できていることが基準
- ※ 2. 自分の次の発表グループを確認しておいてください

# 3日目：各メンバーによる発表とフィードバック

調査内容資料の発表方法について

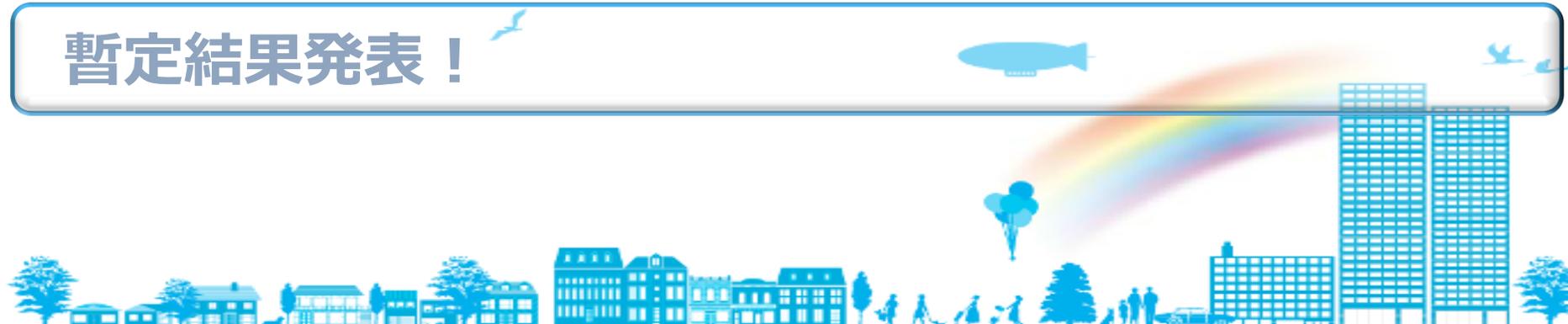
**グループワーク1：**  
発表グループ1での調査内容の発表

～休憩～ （第1回 評価・質疑送信）

**グループワーク2：**  
発表グループ2での調査内容の発表

（第2回 評価・質疑送信）

暫定結果発表！





**発表が終わった人は  
そのままお待ちください。**

※「プレゼン評価」と「質疑応答」をフォームで送信  
調査結果が明確なデータに基づいて説明できていることが基準