# Google Forms 利用方法

2020/3/19 総合メディア基盤センター

# 本マニュアルについて

本マニュアルでは、Google Forms の基本的な利用方法について、ご紹介しています。 本マニュアル以外の利用方法は、Google 公式ヘルプをご確認ください。

 $\underline{https://support.google.com/docs/topic/9055404?hl=ja\&ref\_topic=1382883}$ 

# 目次

はじめに		1
	Google Forms で利用できる機能	1
	- Google Forms を利用する際に注意すべき点	
1. 基本	- 本的な操作の流れ	2
1.1.	新規作成	2
1.2.	タイトル編集・質問の作成	3
1.3.	プレビュー方法	3
1.4.	公開方法	3
1.5.	回答確認方法	4
1.6.	回答締切方法	4
1.7.	スプレッドシートへ保存・確認方法	5
2. 設定	走	8
2.1.	編集者の設定	8
2.2.	フォーム設定	9
2.3.	テーマの設定	12
3. フォ	·一厶作成	13
3.1.	タイトル編集	13
3.2.	質問の作成	14
4. フォ	- Jの公開	16
4.1.	メールで送信	16
4.2.	URL の生成	17
5. 作	<b>成例</b>	18
5.1.	フォームの設定例	18
5.2.	各種質問の作成例と回答例を紹介します。	19

# はじめに

#### ■ Google Forms で利用できる機能

オンラインアンケートや小テストを作成して、他のユーザと共有することができます。

- ▶ 選択式や記述式の質問を作成することができます。(5.に例を掲載しています)
- ▶ 複数人で1つのアンケートを作成・編集することができます。(2.1 に詳しく掲載しています)
- ▶ 集計結果をスプレッドシートで確認することができます。(1.7.に詳しく掲載しています)
- ▶ 作成したアンケートなどは、鳥大 Gmail アドレスを所有する教職員だけでなく、鳥大 Gmail アドレスを所有していないユーザにも共有することができます。 (4.に詳しく掲載しています)

#### ■ Google Forms **を利用する際に注意すべき点**

#### フォームの編集権限を与えるときは、注意が必要です。

▶ アンケートの編集権限所有者は、質問の編集だけでなく、回答結果も見ることができます。回答の公開範囲に気を付けて、編集権限を付与してください。

#### 収集した情報の扱いに注意をしてください。

▶ 個人情報など、機密内容を収集する場合は、情報収集後に速やかにアンケートを削除する、 収集したファイルを安全なフォルダに保存するなど、対策を行ってください。

#### フォームの公開範囲に注意をしてください。

⇒ 設定次第では、鳥取大学以外のユーザにアンケートを公開することができます。URL を知って いれば、誰でもアクセスできる状態になるため、注意が必要です。

# 1. 基本的な操作の流れ

Google Forms は、鳥取大学が提供する G suite for Education に含まれているサービスです。アンケート作成や小テストの作成にもご利用いただけます。集計結果は、Google Forms 上で確認することができます。また、Excel に似た Google スプレッドシートで確認することも可能です。

#### 1.1. 新規作成

Google Forms にアクセスします。

URL でアクセス→https://docs.google.com/forms/

Google アプリからアクセス

(ア) 鳥大 Gmail (<a href="https://mail.google.com/mail/">https://mail.google.com/mail/</a>) を開きます。右上に表示される「Google アプリをクリックします。

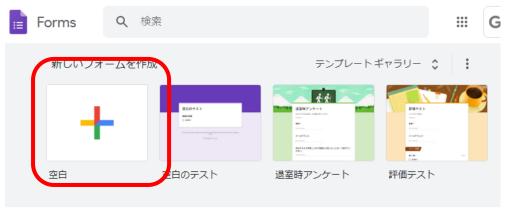


(イ) Forms をクリックします。



新しくアンケートなどを作成するときは、「空白」をクリックします。

空白の隣にある「空白のテスト」や「退室時アンケート」は、Google 公式のサンプルです。適宜ご利用ください。



#### 1.2. タイトル編集・質問の作成

タイトルの編集や質問の作成を行います。詳細な内容は、本マニュアルの2.以降に紹介しています。



#### 1.3. プレビュー方法

フォーム編集画面右上にある、目のアイコンをクリックしてください。実際の回答画面を確認することができます。

プレビューからアクセスするフォームと回答者が利用するフォームは同じです。したがって、プレビューで回答を送信すると、実際の集計結果に回答した内容が追加されます。



#### 1.4. 公開方法

フォーム編集画面右上にある、「送信」から、フォームを公開することができます。本マニュアルの 3.で詳しい設定内容を紹介しています。



# 1.5. **回答確認方法**

編集画面上部中央にある、「回答」をクリックしてください。回答のすぐ隣にある数字が回答数です。

- ◆ 概要
  - 円グラフや棒グラフ等で回答内容を確認することができます。
- ◆ 質問
  - 質問ごとに全ての回答内容を確認することができます。
- ◆ 個別
  - 回答者ごとにフォームの回答内容を確認することができます。



#### 1.6. 回答締切方法

回答の締め切りは、回答確認を行うページから操作ができます。上部にある、「回答を受付中」となっているチェックをはずしてください。



#### 1.7. スプレッドシートへ保存・確認方法

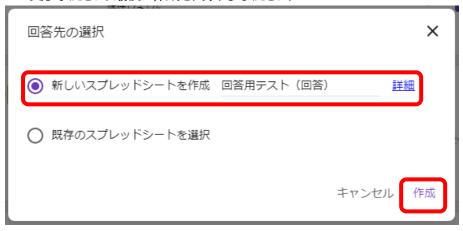
回答結果は、G suite for Education で提供している Google スプレッドシート<sup>1</sup>に出力することができます。一度スプレッドシートを作成すると、リアルタイムでスプレッドシートが更新されるようになります。 また、作成したスプレッドシートは、Google ドライブ<sup>2</sup>に保存されます。

#### 1.7.1. スプレッドシートへの保存

② 回答画面右上のスプレッドシートのアイコンをクリックしてください。



③ 回答先の選択で、「新しいスプレッドシートを作成」をクリックしてください。適宜スプレッドシート名を変更してください。最後に作成をクリックしてください。

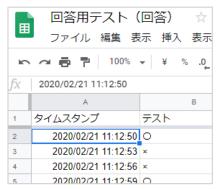


\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Google スプレッドシートは、G suite for Education で提供している、Excel に似たアプリケーションのことです。 (<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/">https://docs.google.com/spreadsheets/</a>) 操作方法は Excel に似ています。 Google スプレッドシートに出力したデータは、Excel に変換することも可能です。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Google ドライブは、G suite for Education で提供している、オンラインストレージサービスです。
(<a href="https://www.center.tottori-u.ac.jp/services/google-drive/">https://drive.google.com/</a>)
インターネット上でファイルの保存や、共有ができます。

④ スプレッドシートが表示されます。スプレッドシートは、Google ドライブの中に保存されます。



# 1.7.2. スプレッドシートの確認方法

① Google ドライブにアクセスします。

URL でアクセス→https://drive.google.com/drive/my-drive

Google アプリからアクセス

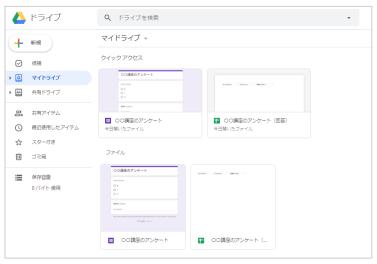
(ア) Gmail を開きます。右上に表示される「Google アプリをクリックします。



(イ) Google ドライブをクリックします。



② 「マイドライブ」が開きます。マイドライブから、保存したスプレッドシートを確認できます。 フォームの保存先を指定していない場合、「マイドライブ」の中に作成しているフォームと回答のスプレッドシートが保存されます。フォームの保存先指定方法は、3.1.をご確認ください。



#### 【オプション】Excel ファイルとして保存する方法

スプレッドシートを開き、「ファイル」>「ダウンロード」の順で開き、「Microsoft Excel(.xlsx)」を選択する と PC に Excel で保存をすることができます。



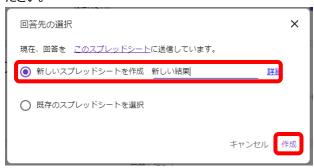
#### 【オプション】新規で回答結果を出力する方法

回答結果は、②で作成したスプレッドシートに上書きされていきます。新たにスプレッドシートを作成したい場合は、以下の操作をしてください。

(ア) 右上の3つの点をクリックし、「回答先を選択」をクリックしてください。



(イ)「新しいスプレッドシートを作成」にチェックを入れ、任意の名前に変更し、「作成」をクリックしてく ださい。



(ウ) ①のスプレッドシートのアイコンから結果を確認することができます。新しく作成したスプレッドシートのみ、更新されていきます。新しく作成したスプレッドシートも Google ドライブに保存されています。

# 2. 設定

#### 2.1. 編集者の設定

複数のユーザと共同でフォームを編集したい場合に使用します。

① 編集画面右上の3つの点をクリックし、「共同編集者を追加」をクリックしてください。



② 追加したいユーザを招待欄に入力し、「送信」をクリックしてください。招待した共同編集者は、共有リンクから編集画面にアクセスできるようになります。

※招待していないユーザが共有リンクにアクセスすると、通常の回答画面になります。



招待した相手が通知をOFFにしている場合、通知が届きません。その場合は共有リンクを個別でメール送信してください。

# 2.2. フォーム設定

2.2.1. 回答者の制限

フォームに回答できる回答者の設定を行うことができます。

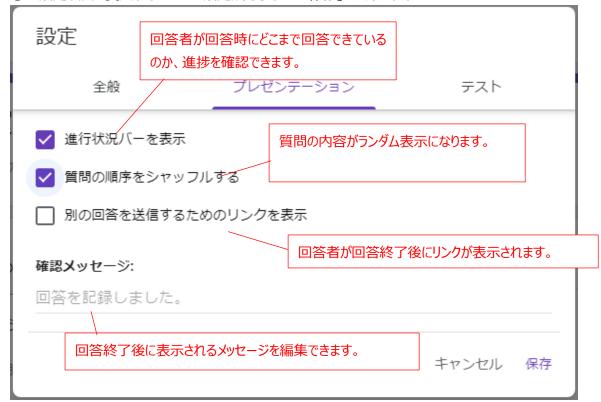
- ① 右上の歯車アイコン をクリックしてください。
- ② 設定項目を変更してください。設定が完了したら「保存」をクリックしてください。

€	0 IXXL/3 70 3 O/0	- JI MI	1 1 6 7 7 7 7	70 0 0,000	7 · 0	_	
設定	回答時にメール することができま		スの入力を	で必須に			
全般	自動的にメール 成されます。	アドレス	スカフォ-	ームが作	テスト		
✓ メールアドレスを収集する							
✓ 回答のコピーを	送信 ②		者が回答		で回答内容	を	
● 回答者がリクエストした場合							
○ 常に表示				鳥大 G	mail アドレス	を所有する	ユーザの
ログインが必要: み回答するか、誰でも回答できるか設定できます。							か設定
✓ 国立大学法人 鳥取大学 と信頼できる組織のユーザーに限定する ?							
<ul><li>□ 回答を1回に制限する</li><li>□ 回答者による Google へのログインが必要になります。</li><li>1人1回答に制限できます。</li></ul>							
回答者が行える操作: 回答者が回答終了後に回答内容を編集 することができます。							
送信後に編集							
概要グラフとテキス	トの回答を表示			が回答終っなことが	できます。	の集計結	
				=	キャンセル	保存	

#### 2.2.2. フォームの表示設定

フォーム回答時に表示される内容を設定できます。

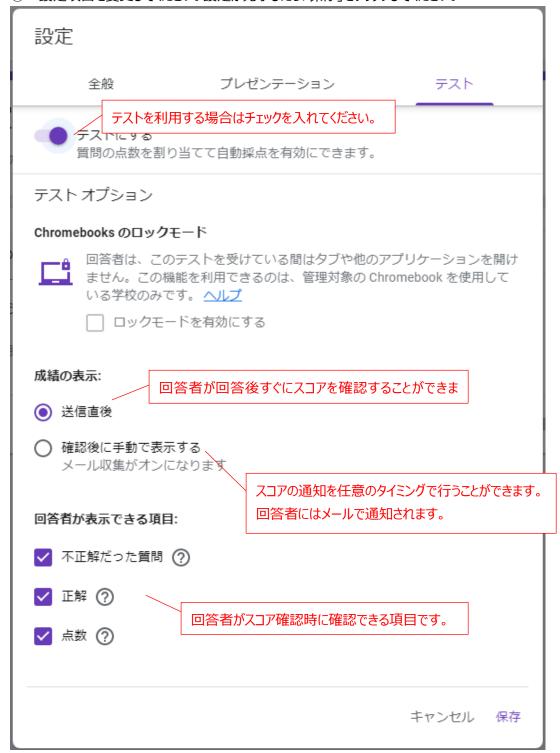
- ① 右上の歯車アイコン をクリックし、「プレゼンテーション」をクリックしてください。
- ② 設定項目を変更してください。設定が完了したら「保存」をクリックしてください。



#### 2.2.3. テストの設定

フォームをテストとして利用することができます。テスト結果は、回答者に通知することができます。また、スコアは、分布表とスプレッドシートで確認することができます。

- ① 右上の歯車アイコン をクリックし、「テスト」をクリックしてください。
- ② 設定項目を変更してください。設定が完了したら「保存」をクリックしてください。



# 2.3. テーマの設定

フォームの色やヘッダーの画像を編集することができます。編集画面右上のパレットアイコンのをクリックし、編集してください。

# 3. フォーム作成

#### 3.1. タイトル編集

フォームのファイル名とタイトル名を作成することができます。ファイル名は、マイドライブに保存されるときの名前です。タイトル名は、フォーム上部に表示される名前です。

# 3.1.1. ファイル名の編集方法

画面左上から編集することができます。

入力後、フォルダアイコンンが現れ、フォームや回答結果を集計したスプレッドシートを保存する場所を 選択できるようになります。デフォルトでは、マイドライブ直下になっています。

重要なフォームとして保存する場合はスター☆にチェックをいれてください。



#### 3.1.2. タイトル名の編集

質問の上部から編集することができます。

# フォームのタイトル フォームの説明

# 3.2. **質問の作成**

アンケートやテストの質問項目を作成できます。2.2.1.にある質問のサンプルとその回答例を 4.に掲載しています。

# 3.2.1. 質問の種類と説明

質問の種類	説	明
1 記述式	12	述式の回答を受け付けられます。名前や住所を記述するのに適して
	()	ます。
② 段落	55	述式と同様。段落・改行があるような文章も記述することができます。
	感	想などを記述してもらうのに適しています。
③ ラジオボタン	, <u> </u>	答を 1 つのみ選択することができます。「その他」を選択し、回答者に
	入	力させることができます。
④ チェックボッ	クス複	数選択に適しています。
⑤ プルダウン	<b>5</b> :	ジオボタンと同様です。ただし、「その他」は作成できません。都道府県
	を	選択するときなど、選択肢が多い場合に適しています。
⑥ ファイルの	回	答者がファイルを投稿できます。回答者は、必ず Google へのログイン
アップロード	<b>先</b> が	必要です。
	<u> </u>	答後は Google ドライブの中にタイトルと同じフォルダが自動で作成さ
	h	ます。そのフォルダの中に投稿されたファイルがあります。
	ア	ンケートなど、回答期間中にアップロード先フォルダを削除すると、アンケ
	-	トの回答ができなくなります。
	20	の場合は質問作成画面の更新を行ってください。
⑦ 均等目盛	数	段階でどの程度か質問したいときに使います。例えば、「大変良い」
	ΓĮ	良い」「普通」「悪い」「とても悪い」のうちどれにあたるか、回答者は選択
	で	きます。
<b>⑧ 選択式</b>	均	等目盛を複数まとめて作成することができます。
(グリッド)	複	数の質問を均等目盛で回答してほしい場合に適しています。
⑨ チェックボックボック	クス 項	目ごとに複数回答できる質問を作成できます。
(グリッド)		
⑩ 日付	日	付の入力ができます
⑪ 時刻	時	刻の入力ができます。

#### 3.2.2. 必須回答の設定

必須回答の設定は、各設問で設定できます。また、一括で必須回答の設定を行うことができます。

1. 各質問の下部にある「必須」にチェックをいれてください。



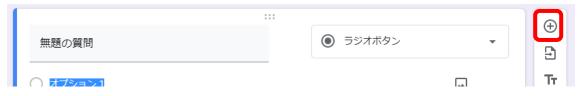
2. 右上の3つの点 \*\* をクリックし、「設定」を開いてください。「質問を必須にする」にチェックを 入れ、「保存」をクリックしてください。

#### 3.2.3. **オプション**

質問ごとにオプションをつけることができます。例えば、質問の説明文を設定することができます。質問右下にある3つの点:から、設定ができます。この項目は、質問の種類ごとに設定できる項目が違います。

#### 3.2.4. 質問の追加

現在作成している質問の真下に質問を追加することができます。



#### 3.2.5. 質問のオプション

質問と質問の間にタイトル・画像・動画等を加えることができます。2.2.4 の「質問を追加」の下に各種アイコンがあります。

#### 3.2.6. 質問の並び替え

各質問の上部をドラッグアンドドロップすることで質問を並べ替えることができます。



#### 3.2.7. 質問のコピー

同じ質問や類似する質問を作成したい場合は、コピーしたい質問の下部にある「コピーを作成」をクリックしてください。



#### 3.2.8. 質問の削除

質問内にあるごみ箱のアイコンをクリックしてください。間違えて消してしまった場合、すぐに気づいた場合は、右下の「元に戻す」をクリックすることで戻すことができます。

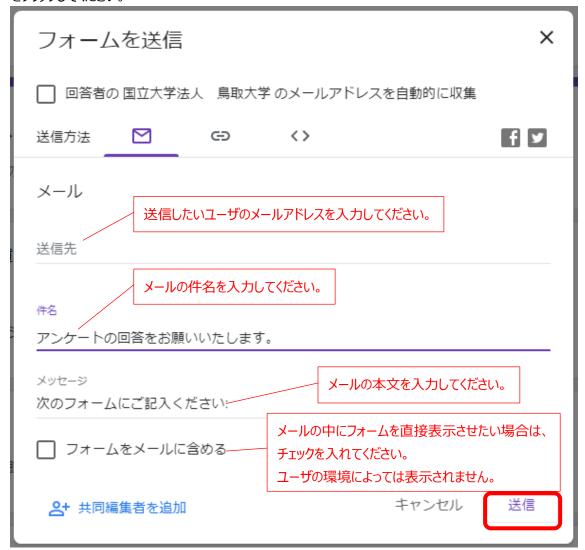


# 4. フォームの公開

フォームが完成したら、編集画面の右上からフォームを公開することができます。公開の方法は、メールで公開、もしくは URL で公開することができます。

#### 4.1. メールで送信

回答者にメールでフォーム、もしくはフォームにアクセスできる URL を送ることができます。設定後、「送信」をクリックしてください。



# 4.2. URL **の生成**

URL を生成し、URL からフォームにアクセスできるように公開することができます。



# 5. 作成例

#### 5.1. フォームの設定例

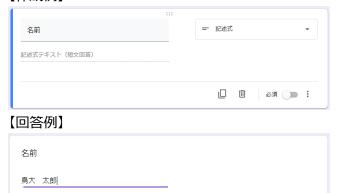
- 5.1.1. 鳥取大学の教職員向け研修の参加可否を確認するフォームを作成する場合
- ✓ 申し込みが完了したことをメールで連絡するために、「回答のコピーを送信」にチェックをいれます。
- ✓ 鳥取大学の教職員のみの受付のため、「国立大学法人 鳥取大学と信頼できる組織のユーザに 限定する」にチェックを入れます。
- ✓ 1人1回の回答でよいため、「回答を1回に制限する」にチェックを入れます。
- ✓ 申込期間中に申込内容の変更ができるよう、「送信後に編集」にチェックを入れます。



# 5.2. 各種質問の作成例と回答例を紹介します。

# ① 記述式

# 【作成例】



# ② 段落

# 【作成例】



何か質問があれば以下のフォームに入力してください。 鳥取大学の場所を教えてください。 最寄りの駅も教えてください。

# ③ ラジオボタン





# ④ チェックボックス

# 【作成例】



# 【回答例】



# ⑤ プルダウン



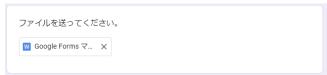


# ⑥ ファイルのアップロード先

# 【作成例】



# 【回答例】



# ⑦ 均等目盛





# ⑧ 選択式 (グリッド)

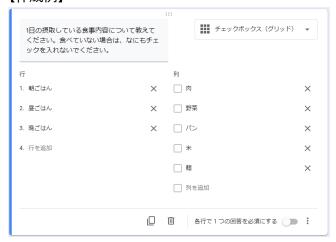
# 【作成例】



# 【回答例】



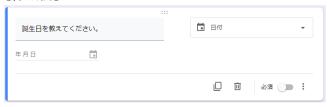
# ⑨ チェックボックス (グリッド)





# ⑩ 日付

# 【作成例】

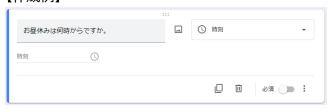


#### 【回答例】



# ⑪ 時刻

# 【作成例】



# 【回答例】

