

Google フォーム™ による 小テストの作成と実施



長崎県教育センター

1. Google フォーム を用いた小テストの作成

(1) Google フォーム (以下、フォーム) とは



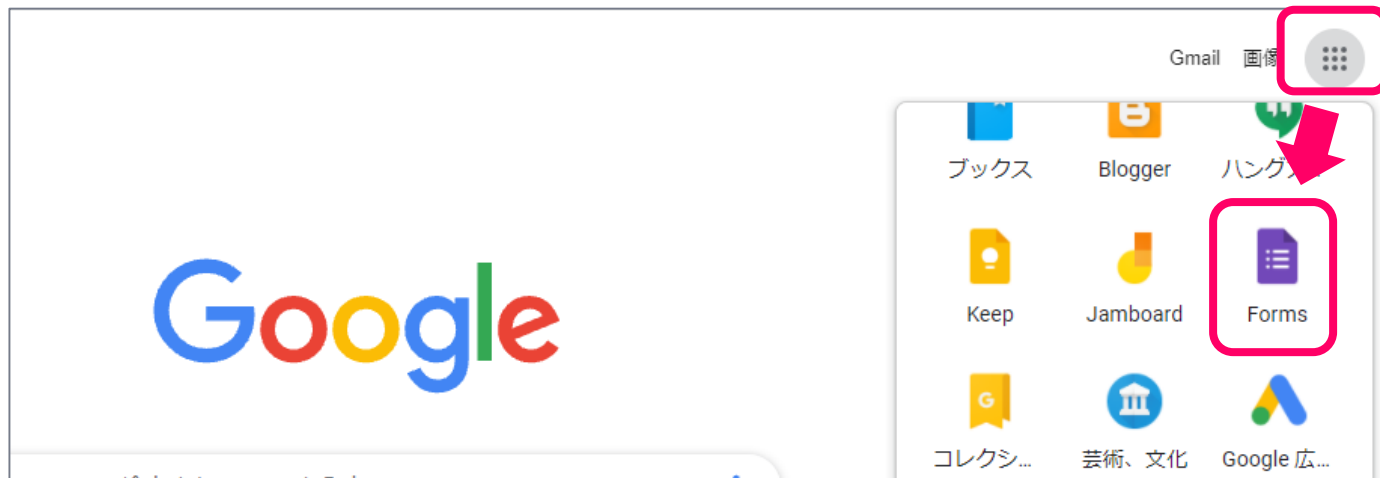
- アンケートやクイズ (小テスト) などの様式作成
- アンケート等回答の自動集約
- 集約結果の可視化 (グラフ表示)
- 作成したアンケート等の公開範囲の設定など

1. フォーム を用いた小テストの作成

(2) フォーム の起動

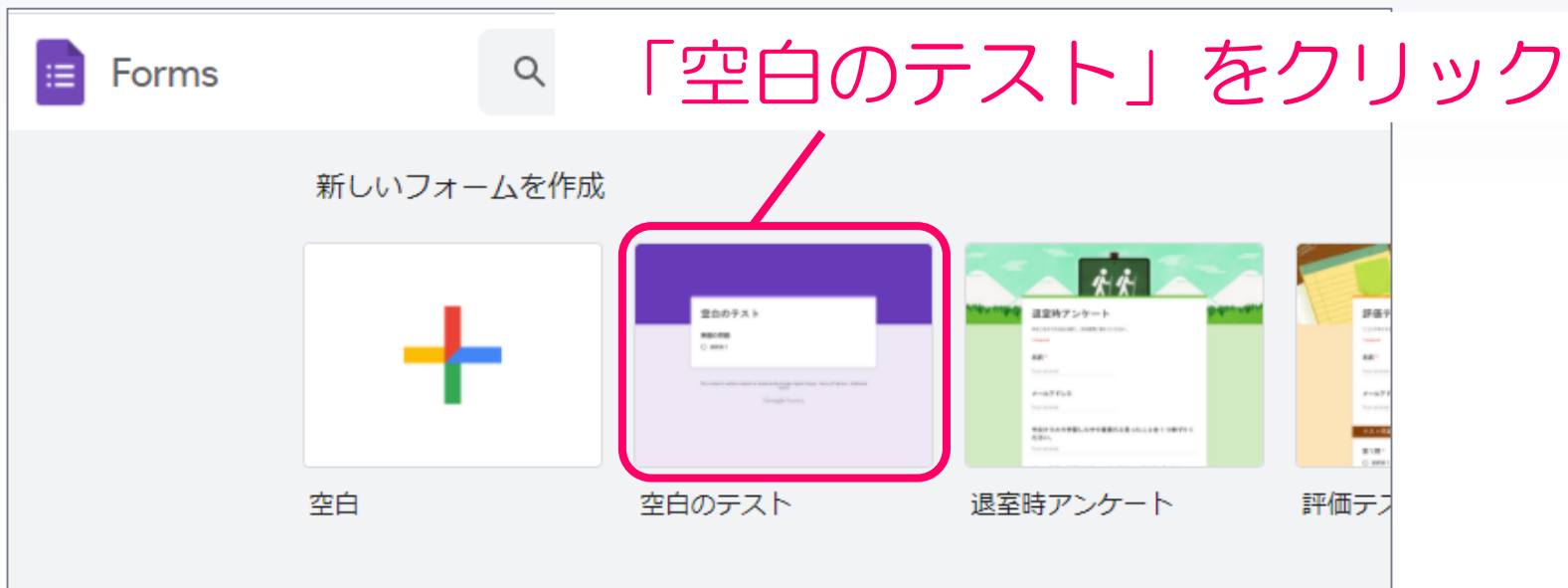
① Google ChromeTM  の起動

② フォームの起動



1. フォームを用いた小テストの作成

(3) テストフォームの起動

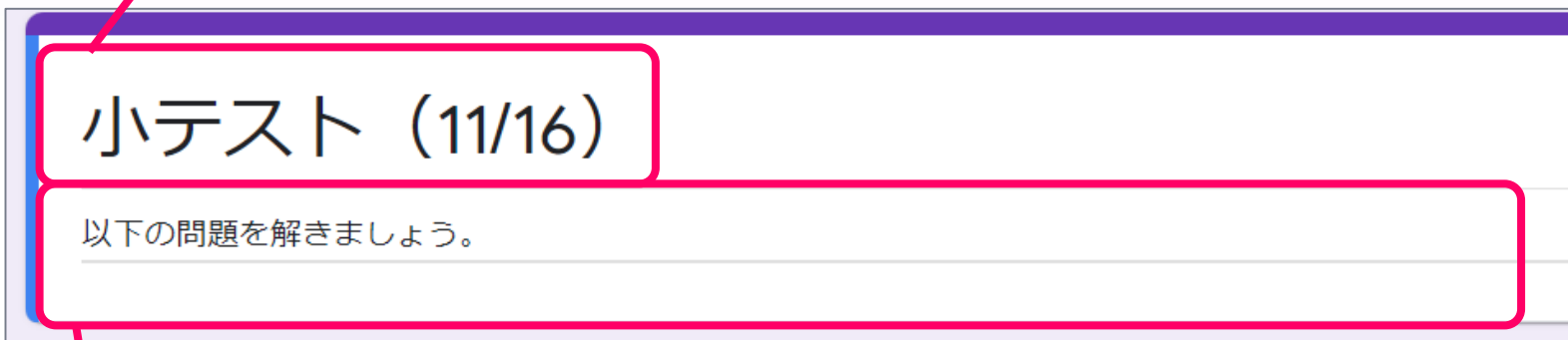


※アンケートは「空白」を選択。後で変更も可能

1. フォームを用いた小テストの作成

(4) タイトルの入力

「空白のタイトル」をクリックしてタイトルを入力



The image shows a screenshot of a quiz form. The form has a purple header bar. Below it, there is a white box with a red border containing the text "小テスト (11/16)". Below this box is another white box with a red border containing the text "以下の問題を解きましょう。". A red arrow points from the text "「空白のタイトル」" to the "小テスト (11/16)" box. Another red arrow points from the text "「フォームの説明」" to the "以下の問題を解きましょう。" box.

「フォームの説明」に注意やお知らせを入力可能

(参考) フォームで作成できる全11種類の質問形式

a. 記述式 (短文)

b. 段落 (長文)

c. ラジオボタン

d. チェックボックス

e. プルダウン

f. ファイルのアップロード

g. 均等目盛

h. 選択式 (グリッド)

i. チェックボックス (グリッド)

j. 日付

k. 時刻

本資料では、a～cの
3つを説明

1. フォーム を用いた小テストの作成

(5) 記述式 (短文) ※以下の画像のように作成しましょう

The screenshot shows a quiz creation interface. At the top, there is a question text field containing "三角形の内角の和は何度か" (What is the sum of the interior angles of a triangle?). To the right of the question field is a dropdown menu set to "記述式" (Short-answer). Below the question field is a label "記述式テキスト (短文回答)". Underneath, there are two dropdown menus: "数値" (Number) and "数字" (Digit). To the right of these is a field for "カスタムのエラー テキスト" (Custom error text). At the bottom of the interface, there is a checkbox labeled "解答集を作成 (0 ポイント)" (Create answer key (0 points)), which is checked. To the right of this checkbox are icons for copying and deleting, a "必須" (Required) toggle switch which is turned on, and a vertical ellipsis menu icon.

次のスライドへ

「回答の検証」に✓を付ける

1. フォーム を用いた小テストの作成

(6) 解答集を作成

※以下の画像のように作成しましょう

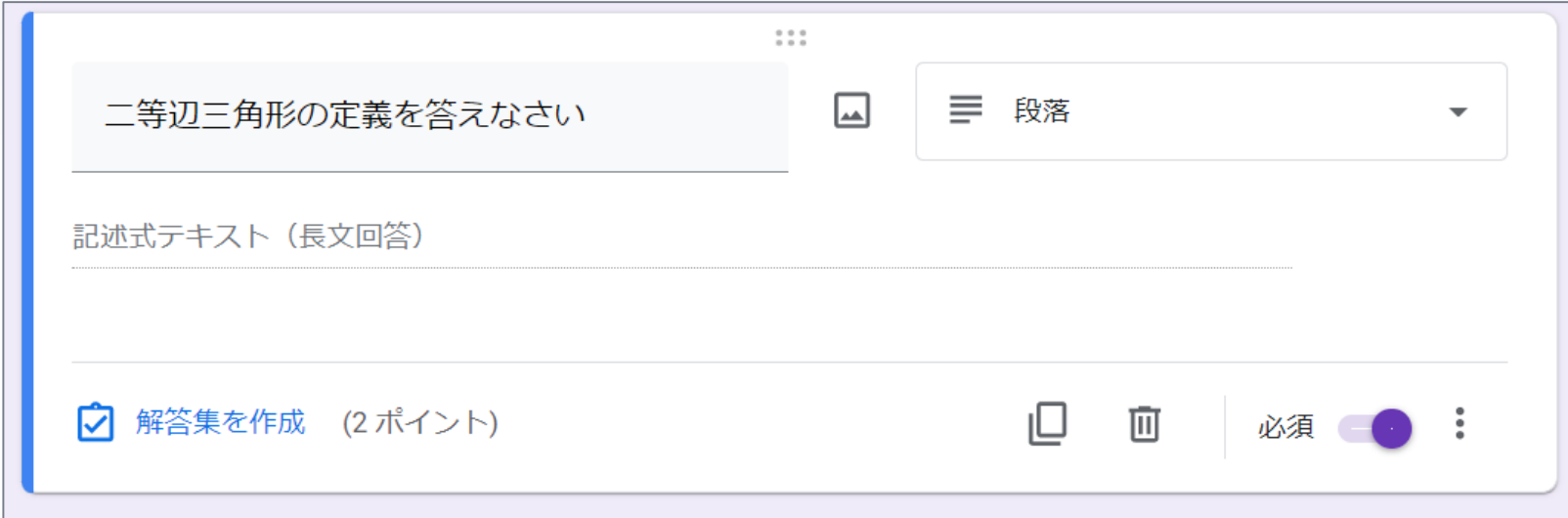
The screenshot shows a quiz creation interface. At the top, there is a checkmark icon and the text '正解:' (Correct answer:). Below this, the question '三角形の内角の和は何度か' (What is the sum of the interior angles of a triangle?) is displayed. To the right of the question, the number '2' is followed by '点数' (Points). Below the question, the answer '180' is entered in a text field, and a red 'X' icon indicates that this answer is incorrect. Below the answer field, there is a link labeled '正解を追加' (Add correct answer). At the bottom of the interface, there are two checkboxes: one checked checkbox with the text 'その他の回答をすべて不正解にする' (Mark all other answers as incorrect) and one unchecked checkbox with the text '回答に対するフィードバックを追加' (Add feedback for answers). In the bottom right corner, there is a blue button labeled '完了' (Completed).

最後に「完了」
をクリック

完了

1. フォームを用いた小テストの作成

(7) 記述式（段落） ※以下の画像のように作成しましょう



The image shows a screenshot of a quiz question editor interface. At the top, there is a three-dot menu icon. Below it, the question text "二等辺三角形の定義を答えなさい" is displayed in a light gray box. To the right of the question text is an image icon and a dropdown menu set to "段落" (Paragraph). Below the question text is a horizontal line, and below that is a dotted line indicating the text input area. At the bottom left, there is a checkbox labeled "解答集を作成 (2ポイント)" which is checked. At the bottom right, there are icons for copy and delete, a "必須" (Required) toggle switch which is turned on, and a three-dot menu icon.

1. フォーム を用いた小テストの作成

(8) 解答集の作成 ※以下の画像のように作成しましょう

☑ フィードバックとポイントを編集:

二等辺三角形の定義を答えなさい

📄 回答に対するフィードバックを追加

最後に「完了」をクリック

2 点数

完了

解答（解答）に対するフィードバックを返す

※段落（長文）は正誤の判定ができないため、点数を手入力する

1. フォーム を用いた小テストの作成

(9) ラジオボタン

※以下の画像のように作成しましょう

以下の図の説明と関係のある人物を選択しなさい。

ラジオボタン

徳川家康 ×

ガリレオ・ガリレイ ×

ピタゴラス ×

画像の挿入は
次のスライドへ

「選択肢の順序をシャッフルする」に✓



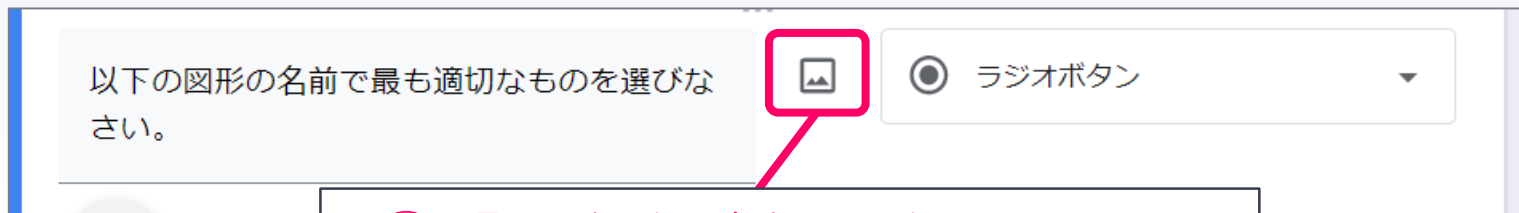
必須



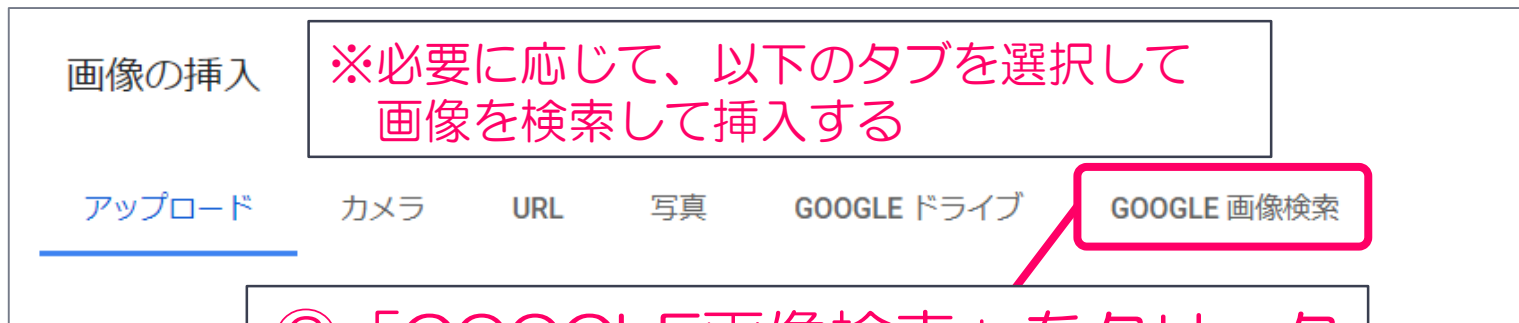
1. フォーム を用いた小テストの作成

(10) 画像の挿入

※選択肢への画像の挿入も同様の手順



① 「画像を追加」をクリック



② 「GOOGLE画像検索」をクリック

1. フォームを用いた小テストの作成

(10) 画像の挿入

※選択肢への画像の挿入も同様の手順

③検索語句を入力 → Enter

④ 挿入する画像を選択

⑤最後に「挿入」をクリック

挿入

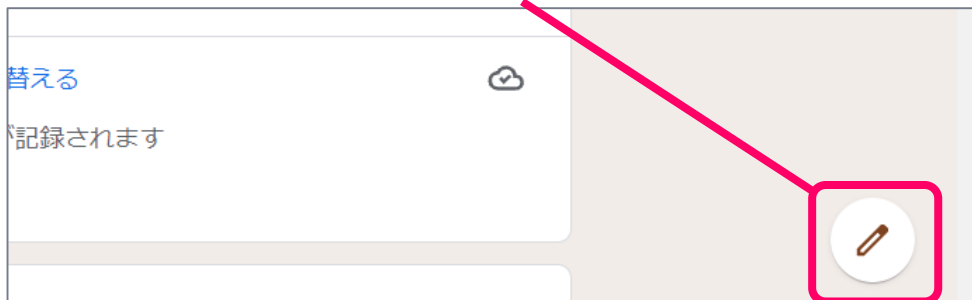
(チャレンジ) 解答集を作成しましょう

1. フォームを用いた小テストの作成

(11) 出来栄の確認



「このフォームを編集」をクリックして再編集も可能



1. フォーム を用いた小テストの作成 (その他) フォーム の各種設定

質問 回答 10 設定 合計点: 21

設定

※ (必要に応じて) 設定を行う

テストにする
点数の割り当て、解答の設定、フィードバックの自動提供が可能になります

成績の発表

2. 小テストの配信・実施

(1) Google Classroom™ での配信

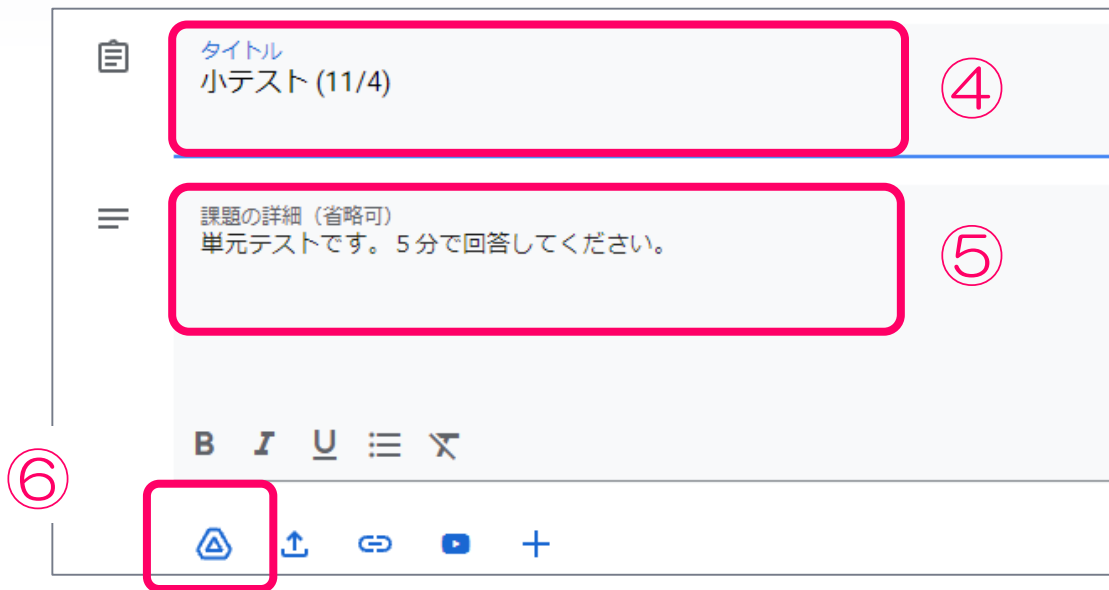
① 「授業」 → ② 「+作成」 → ③ 「課題」



2. 小テストの配信・実施

(1) Google Classroom での配信

- ④ 「タイトル」を入力→
- ⑤ 「課題の詳細」を入力→
- ⑥ 「Google ドライブ ファイルを追加」



2. 小テストの配信・実施

(1) Google Classroom での配信

- ⑦ 「最近使用したアイテム」 → ⑧ 作成したフォーム
→ ⑨ 「挿入」をクリック



2. 小テストの配信・実施

(1) Google Classroom での配信

⑩ 「成績のインポート」の設定（画像はON）

数学小テスト
Google フォーム

Chromebooks のロックモード

Classroom では課題の成績をインポートできます。成績のインポートでは、各フォームがユーザーあたり1つの解答に自動的に制限され、メールアドレスが収集され、解答はドメイン内のユーザーに限定されます。

⑩ 成績のインポート

※（必要に応じて）解答者がその他の操作もできなくなる設定

⑪ 「課題を作成」をクリック

⑪

課題を作成

※（必要に応じて）対象、点数、期限等を設定

2. 小テストの配信・実施

(2) Google Classroom への素点の取り込み

ストリーム **授業** メンバー 採点

+ 作成

① Meet Google カレンダー クラスのドライブ フォルダ

👤 小テスト (11/4) 最終編集: 10:00

期限なし

単元テストです。5分で回答してください。

0	1	6
提出済み	割り当て済み	採点済み

📄 数学小テスト
Google フォーム

② 課題を表示

① 「授業」 → ② 「課題を表示」

2. 小テストの配信・実施

(2) Google Classroom への素点の取り込み

③該当する生徒を選択 → ④「成績をインポート」



2. 小テストの配信・実施

(2) Google Classroom への素点の取り込み

⑤ 「返却」をクリック ※割り当て済み → 採点済み



<input type="checkbox"/>	採点済み	
<input type="checkbox"/>	受講者_21	6
<input type="checkbox"/>	受講者_22	21
<input type="checkbox"/>	受講者_23	8
<input type="checkbox"/>	受講者_27	21

2. 小テストの配信・実施

(2) Google Classroom への素点の取り込み

センター講座 ストリーム 授業 メンバー **採点**

期限なし
小テスト
(11/4)
(21点満点)

姓で並べ替え ▼

クラス平均	14.43
受講者_21	6
受講者_22	21
受講者_23	8

「採点」

素点が一覧として表示される

2. 小テストの配信・実施

(3) Google スプレッドシート™ への素点の書き出し

① 「授業」タブ



② 「設定」 → ③ 「すべての成績を Google スプレッドシ...」



2. 小テストの配信・実施

(3) Google スプレッドシート への素点の書き出し

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	センター講座				小テスト (11/4) 21			
2								
3	CLASSROOM を開く							
4								
5	クラス平均			68.71%	14.43			
6	受講者	_21	koze_21@edu-c.ne	28.57%	6			
7	受講者	_22	koze_22@edu-c.ne	100.0%	21			
8	受講者	_23	koze_23@edu-c.ne	38.1%	8			
9	受講者	_24	koze_24@edu-c.ne	90.48%	19			
10	受講者	_25	koze_25@edu-c.ne	57.14%	12			
11	受講者	_26	koze_26@edu-c.ne	66.67%	14			
12	受講者	_27	koze_27@edu-c.ne	100.0%	21			

ダウンロードして、
編集することができる

※2021.12現在の各種クラウドサービスを利用して作成しています。

各市町や学校の端末等の設定により、本資料で紹介している各種クラウドサービスが利用できない場合があります。

Google フォーム、Google Chrome、Google Classroom、および、Google スプレッドシート は Google LLC の商標です。