



目指せ、アンケート名人！

～場面で使い分けるForms&□イ□～

2022.8.23 大分市教育センター

本研修のゴール

- Google Formsとロイロアンケートの基本的な使い方を知る
- 使用場面を想定してアンケートを作成・回答する

使い分けの考え方



- 誰でも回答可能
- **分岐**が作れる
- URLもしくはQRコードを送信



保護者・地域の方等を対象とするアンケート



- ロイロにログインしている人だけ回答可能
- カードを送信



- 小3以上対象
- 教職員対象

ロイロでアンケートを作る



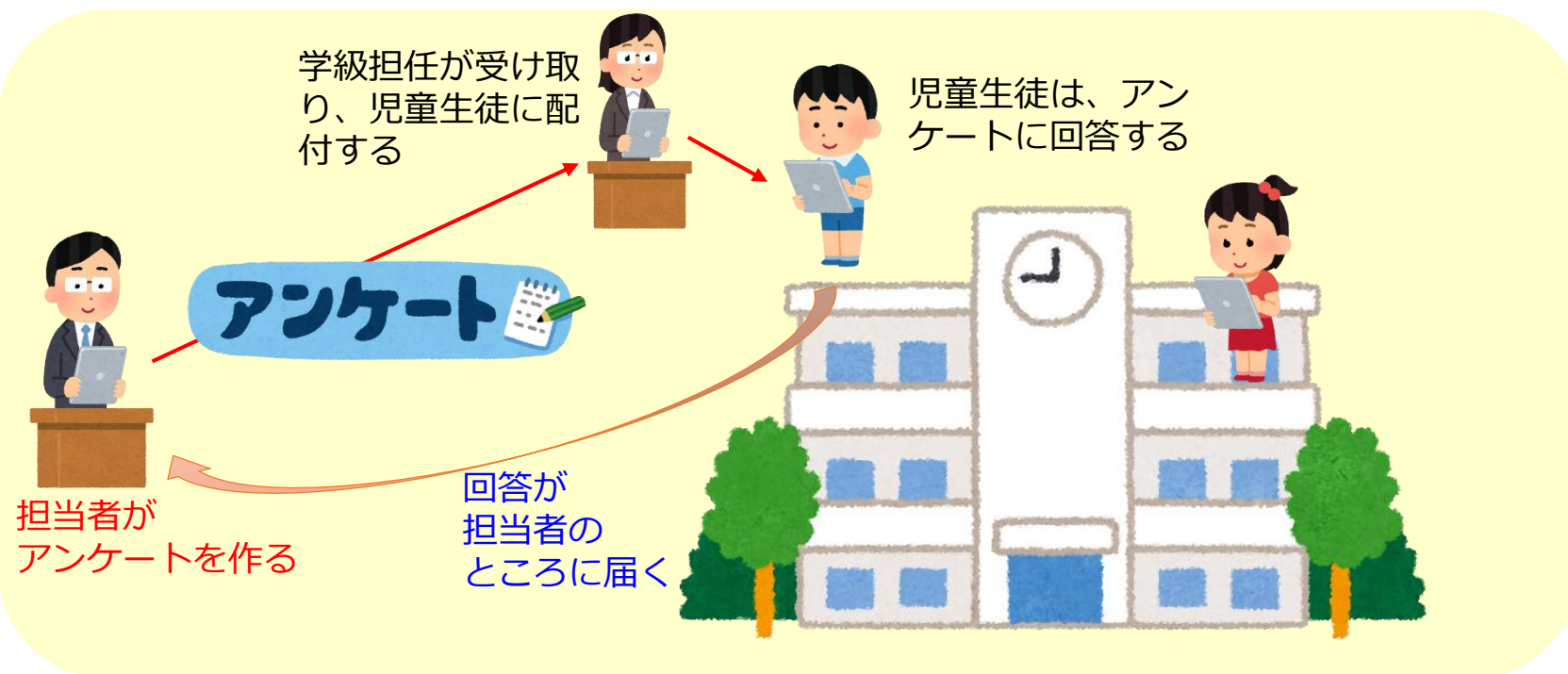
□イ□のアンケート機能で 何ができるの？



学級単位のアンケートだけでなく、学校全体の児童生徒を対象としたアンケートが可能です。

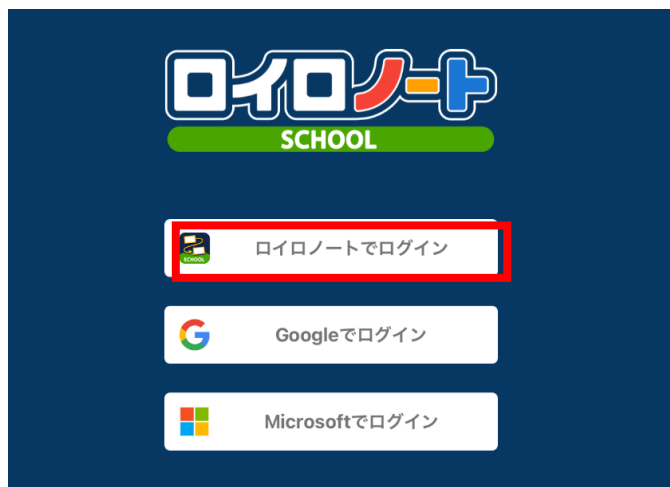
※小1・2年生を除く

アンケートの回答は自動的に集計され、CSVで書きだしたり、PDF形式で保存したりできます。



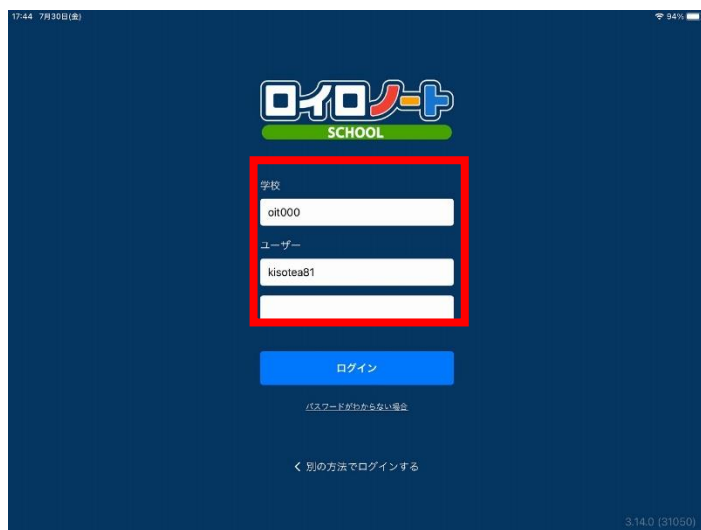
先生としてログインする①

※自分のIDでログインしている人は、一度、サインアウトします



- ① 「SCHOOL」を起動し、「ロイロノートでログイン」を選びます。

※学校ではMicrosoftでログインを選択してください。



- ② 学校 : oit000

ユーザー : an+座席番号 (3桁)

パスワード : 0803an

※座席番号が1の人は「an001」

先生として授業を作成する①

①画面左上の「授業の追加」を選択します。

大分市教育委員会 [編集](#)

現在あなたが担当している
授業はありません
「授業の追加」を行ってください

[授業の追加](#)

②クラスの中から「0823_アンケート」を選択します。

閉じる 削除

あなたが授業を行うクラスを選択してください。
同じ時間に授業を受ける生徒の集まりを「クラス」と呼んでいます。

> 0804_ロイロ応用	62人	クラス参加コード
> 0823_アンケート	25人	クラス参加コード

③授業名を「座席番号_名前」にして「作成」を押します。

0823_アンケート 25人 [クラス参加コード](#)

新しい授業を作成

00_上野 [作成](#)

先生として授業を作成する②

00_上野を作成しますか？

キャンセル 作成

④確認画面が表示されるので「作成」を押します。

閉じる 授業の追加 削除

あなたが授業を行うクラスを選択してください
同じ時間に授業を受ける生徒の集まりを「クラス」と呼んでいます

>	0804_ロイロ応用	62人	クラス参加コード
<	0823_アンケート	25人	クラス参加コード

新しい授業を作成

授業の名前を入力... 作成

作成済みの授業

00_上野	追加済み
-------	------

⑤作成済みの授業を確認し、「閉じる」を押します

17:03 8月22日(月)

大分市教育委員会 編集

0823_アンケート	>
00_上野	>

17:04 8月22日(月)

< 戻る 0823_アンケート 00_上野 ...

ノートを新規作成

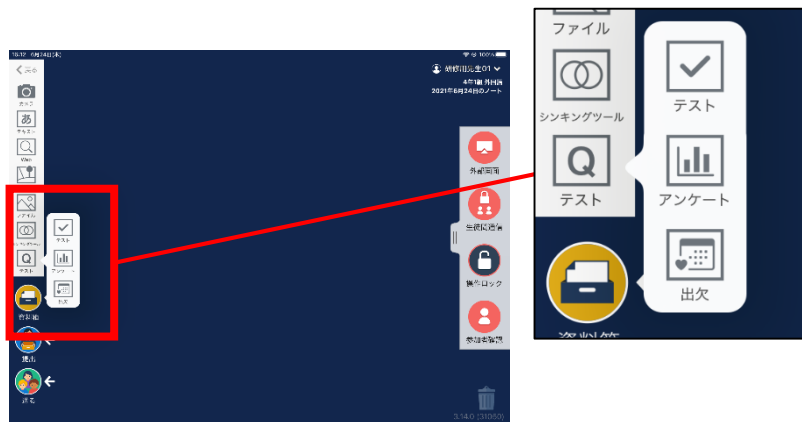
ノートの名前を入力してください

2022年8月22日のノート

キャンセル 決定

⑥作成した授業を選択し、ノートを新規作成します。

アンケートの作り方①



①画面左の「テスト」をタップし、「アンケート」を選びます。



②アンケートカードが出てくるので、カードをタップします。



③トップ画面の「編集」をタップします。



アンケートの作り方②

回答者名を全員に表示

回答者名を作成者のみに表示

回答者名を表示しない

④担当だけが、回答者名を見ることができるよう、
「回答者名を作成者のみに表示」
をタップします。

回答者名を全員に表示

回答者名を作成者のみに表示

回答者名を表示しない

回答者名を作成者のみに表示 集計結果を表示 ...

質問を入力

単一選択 複数選択 自由記述 回答必須 回答者に選択肢追加を許可

選択肢 1

選択肢 2

選択肢 3

選択肢 4

+ 選択肢を追加する

+ 質問を追加する

⑤タイトルを入力

学校についてのアンケート

⑥設問を入力

1 学校は楽しいですか。

⑦選択肢を入力
※数は任意

- そう思う
 - ややそう思う
 - あまりそう思わない
 - そう思わない
- + 選択肢を追加する

2 他の学年の人と過ごすのは楽しいですか。

単一選択 複数選択 自由記述 回答必須 回答者に選択肢追加を許可

そう思う

ややそう思う

あまりそう思わない

そう思わない

+ 選択肢を追加する

※ 2 問目以降も同様に作成

⑧「質問を追加する」をタップ

+ 質問を追加する

アンケートの作り方③

学校についてのアンケート

回答者名を作成者のみに表示 集計結果を表示 ...

[1] 学校は楽しいですか。

そう思う

ややそう思う

あまりそう思わない

そう思わない

[2] 他の学年の人と過ごすのは楽しいですか。

⑨ 「レビュー」をタップしてアンケートを確認します。

⑩内容の確認ができたなら、左上の「×」をタップします。

【アンケート完成】



- これで、アンケート作成は終了です。
- テストも同じように作成することができます。

ロイロでテストを作る

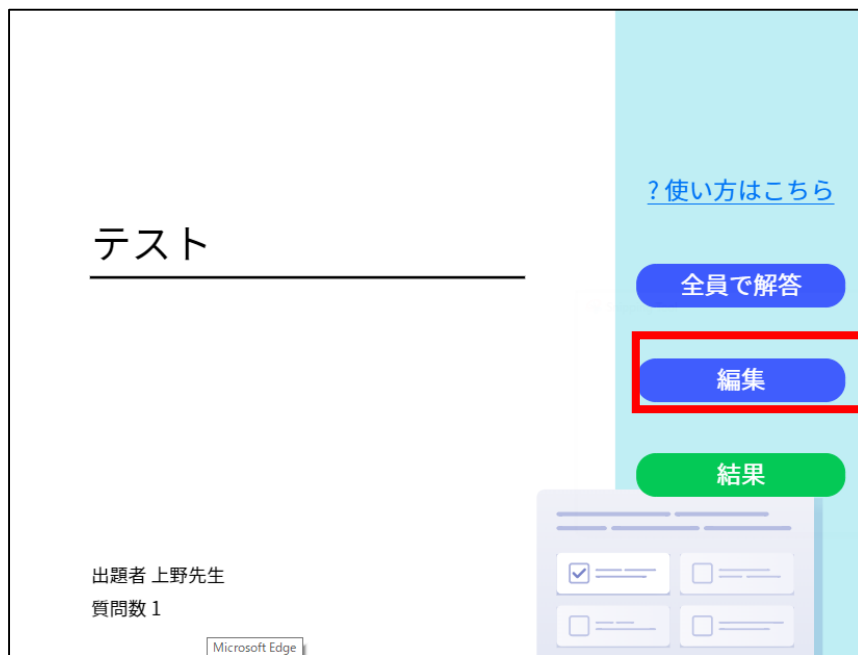
テストを作る



①画面左の「テスト」をタップし、「テスト」を選びます。



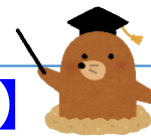
②テストカードが出てくるので、カードをタップします。



③トップ画面の「編集」をタップします。



テストの機能



【テストならではの】

- ・基本はアンケートと同じですが
テストならではの機能があります

【自動採点】

- ・送信後、自動的に採点されます。

The screenshot shows a test question interface. At the top, there is a control bar with a toggle for '自動採点' (Automatic Scoring) set to 'ON'. Below this, the question is '僕は誰でしょう?' (Who am I?). The question type is '単一選択' (Single Choice). The score is '1'. The options are 'カメたん', 'ニータン', 'タンタン', and 'にーちゃん'. The option 'ニータン' is selected, indicated by a green checkmark and a red box. A red line points from this box to the '【正答選択】' section below.

【正答選択】

- ・問題の正答にチェックをつけておきます

テストに画像等を挿入する

1 僕は誰でしょう？



画像・動画を貼り付けることもできます。




①端末の中に保存している画像や動画を選択してOKを押します。



②視覚的に分かりやすい問題を作成することができました。

解説を作る

解説 

トリニータのマスコット & 宣伝部長のニータンです！

①問題を解いた後に表示される解説を作成できます。



②解説にも、問題と同じように画像を入れることができます。解説動画を撮影しておくのと、より分かりやすくなります。

テストの完成



- ① **自プレビュー**を押すと
テストの完成形を
見ることができます。
画像があると、分かり
やすいですね。



- ② 解説画面です。
動画の部分をタップす
ると再生されます。

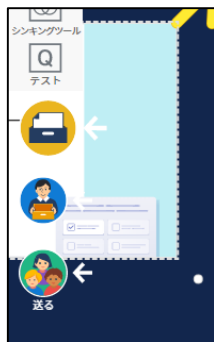
アンケート・テストを作ってみよう！



【ワクワクするものを】

- ・作成後、解きっこ大会を開きます。画像や動画を使って、ワクワクするアンケート、テストを作りましょう。

問題を共有する



- ①問題が完成したら、カードを画面左下の「資料箱」までもっていきます。



- ②資料箱の中の「先生のみ」→「0823_資料共有」を押してその中に、作成した問題カードを保存しておいて下さい。

チームで問題を出し合おう！



【交互に先生役をする】

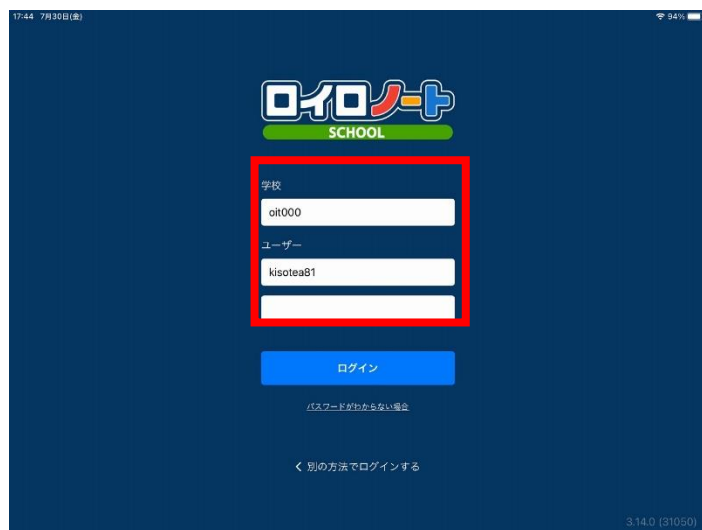
- ・ チーム内の1人が先生、それ以外の人
は児童生徒としてログインします。
- ・ 先生役の人が問題を「送信」
児童生徒役の人
は解答します。

児童生徒としてログインする

※チームの1人以外は、一度、サインアウトします



① 「ロイロノートでログイン」を選びます。



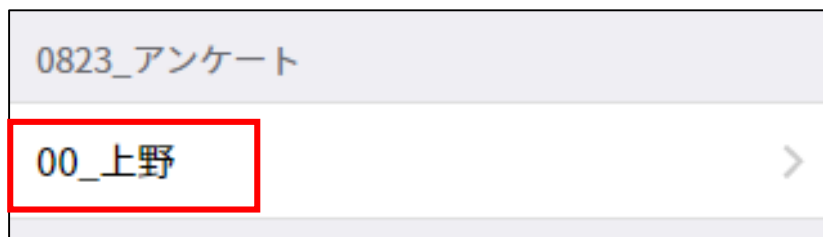
②学校：oit000

ユーザー：an+座席番号（2桁）

パスワード：0803an

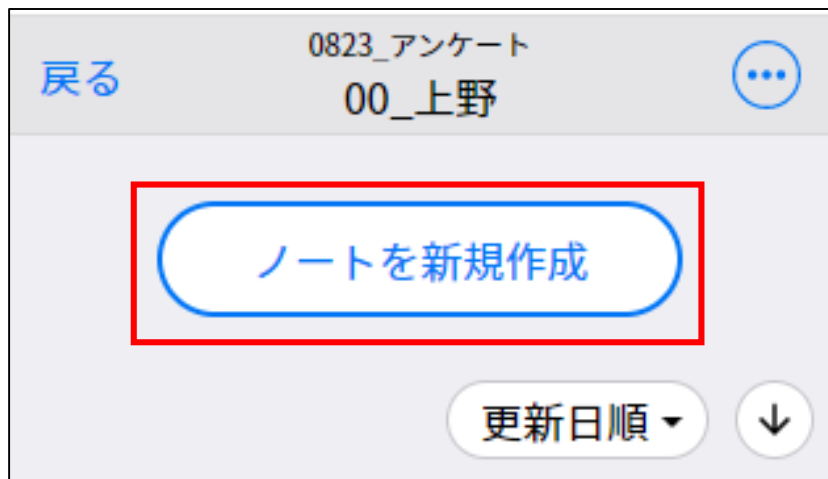
※座席番号が1の人は「an01」

児童生徒として授業に参加する



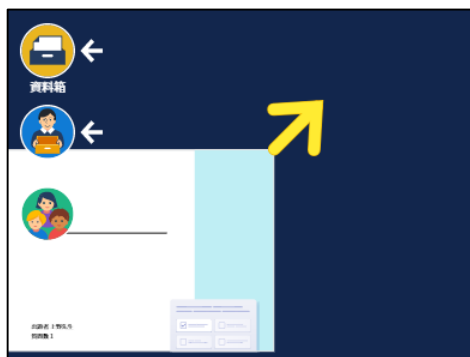
※すでに、皆さんは
「0823_アンケート」クラスに
所属しています。
クラス参加コードは使用しません

①チームの先生役の人の
授業を選択します



②「ノートを新規作成」をタップ
してノートを作成します。

先生役の人が問題を送る



①チームの人が全員ノートを作成したら、先生役の人は自分が作成した問題を「送る」にもっていきます。

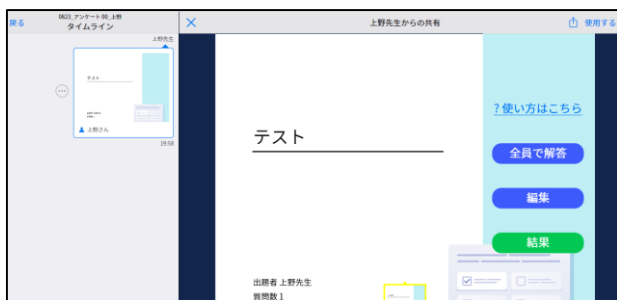


②送り先として「個人」を選択します。



③表示される児童生徒名の中からチームの人の名前を選択します。

児童生徒役が問題を解く



① 児童生徒役の方は、届いた問題を開きます。

※カードが出てこない場合は、「送る」を押して、届いている問題を選択し、「使用する」を押してください。



② カードを開いて、「回答」を押すと、問題が始まります。



③ 問題に解答したら「答え合わせをする」を押してください。

先生役の人は結果の見える方を知る



- ① 児童生徒が答えたら
先生役の人は、カードの
「結果」を押してください。



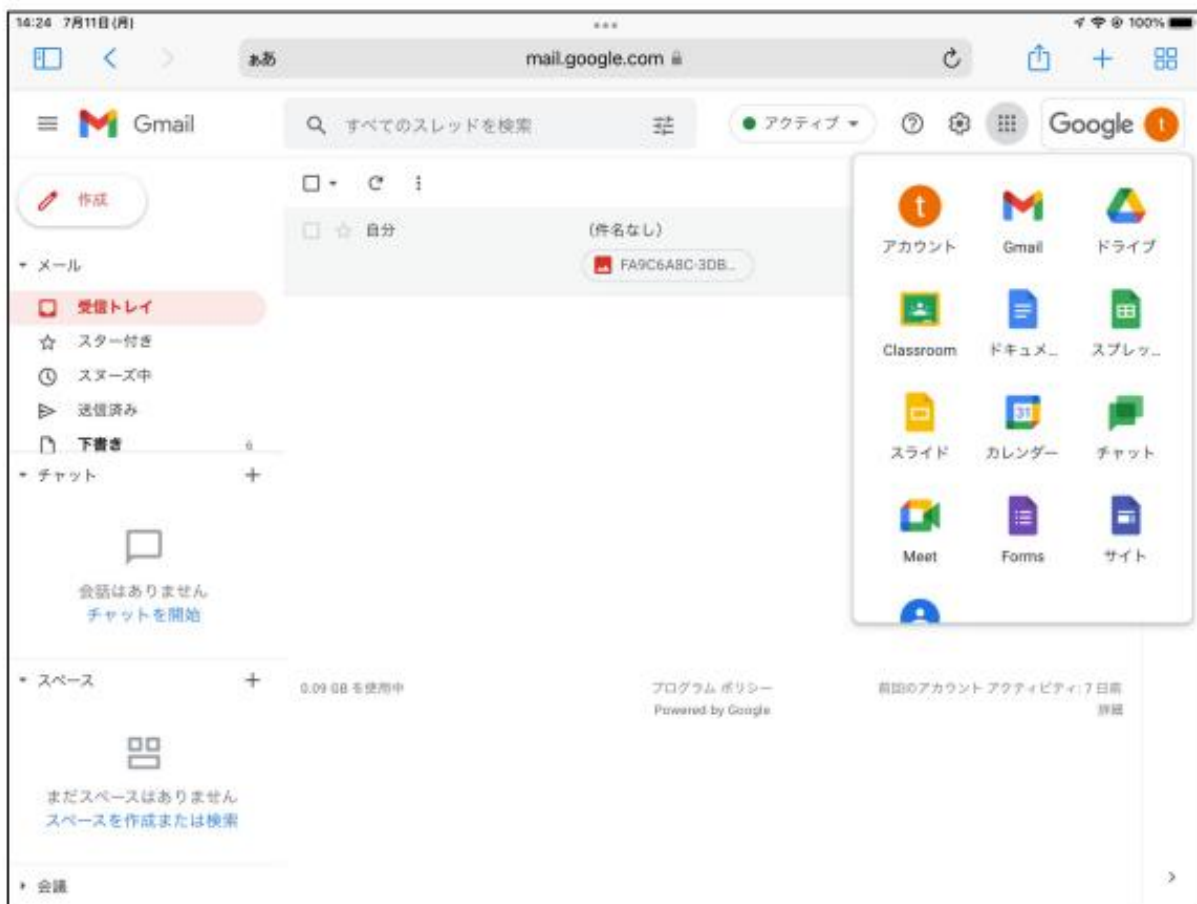
- ② リアルタイムで集計される
様子を確認してください。

交代で先生役を行ってください。


Google Formsでアンケートを作る



Formsを開始する①



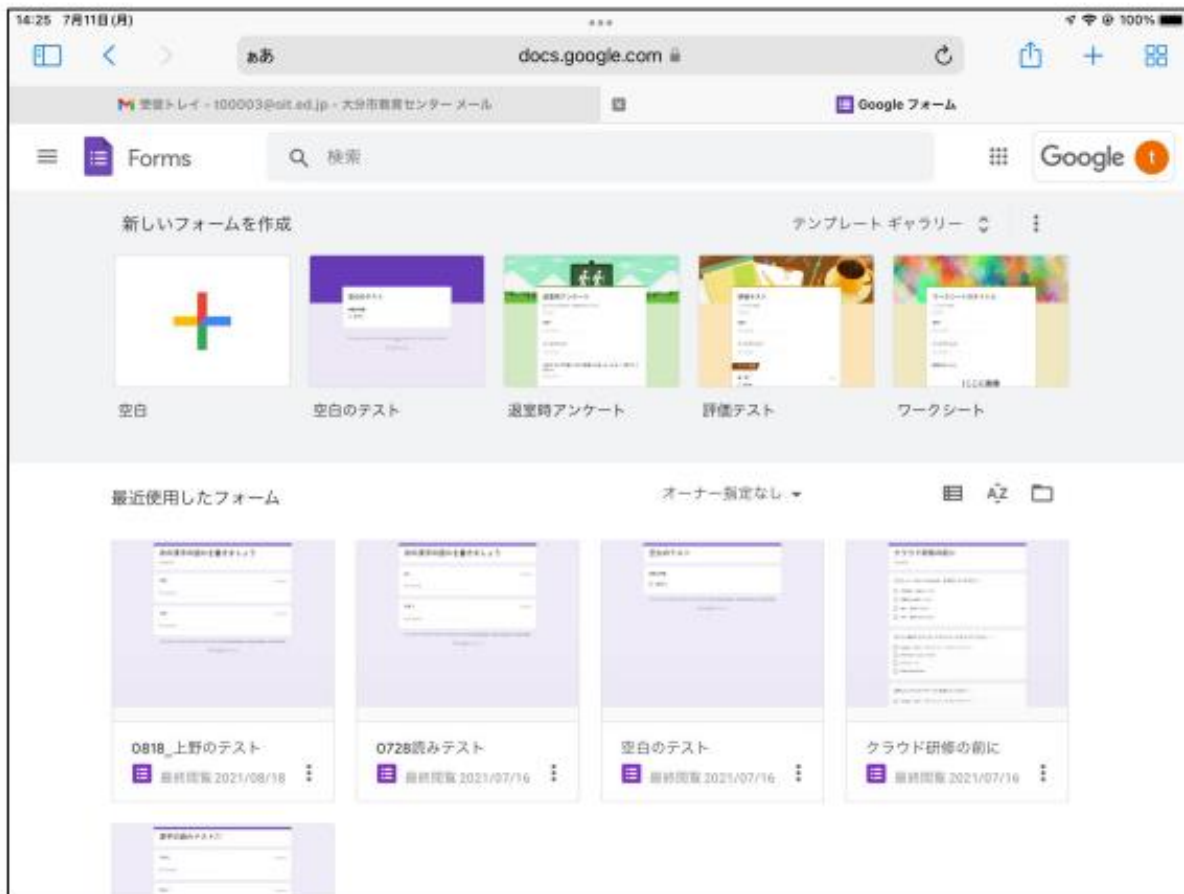
①oitにログインして
gmailを開きます。

②  ボタンをタップし
Formsを開く



Forms

Formsを開始する②



③テンプレートを 選択する

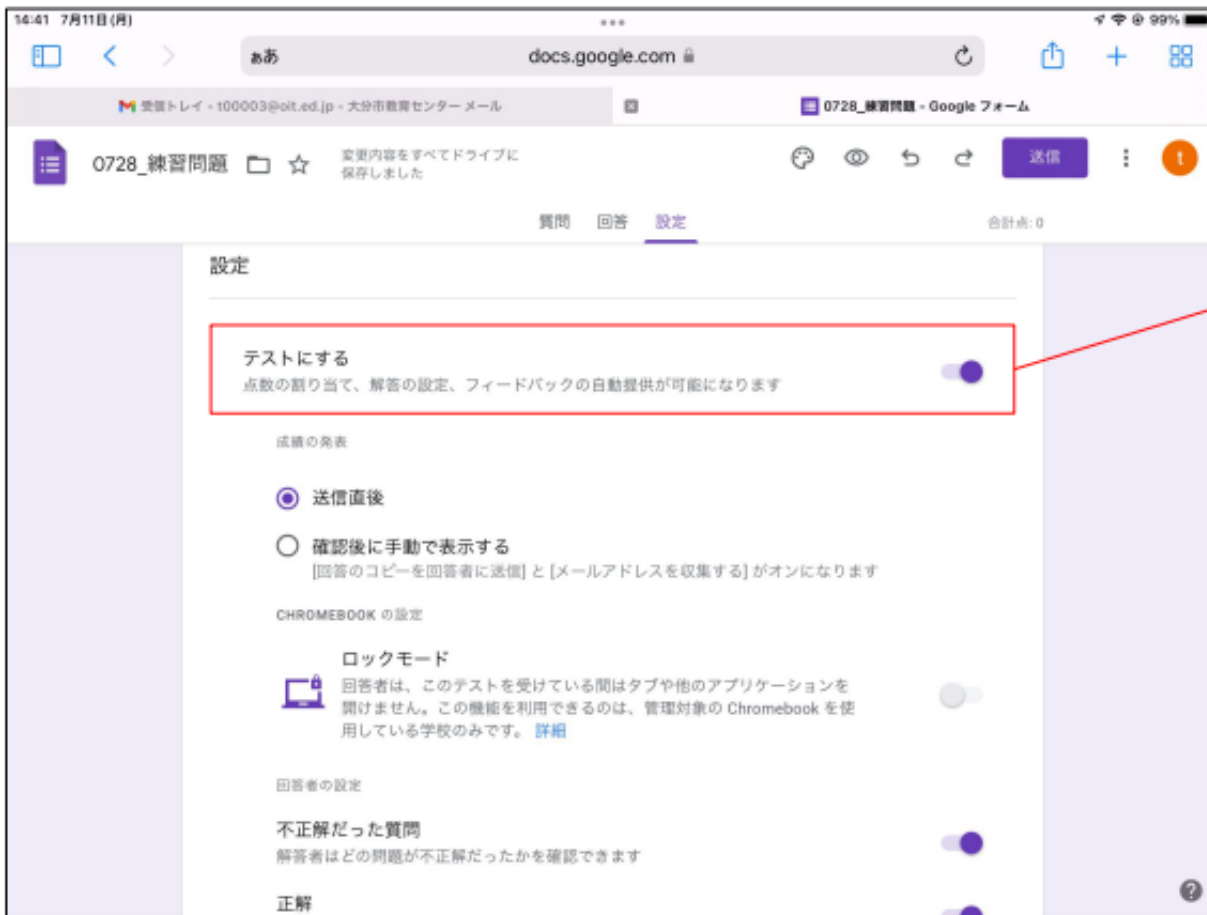


◇通常は「空白のテスト」
を使用すれば良いです。

設定を確認する①

①テスト設定

「テストにする」をオンにすると
点数の割り当てや
フィードバックの
自動提供ができるようになります。



設定を確認する②

14:41 7月11日(月) docs.google.com

0728_練習問題 ☆ 変更内容をすべてドライブに保存しました

質問 回答 **設定** 合計点: 0

デフォルトで質問に割り当てる点数 0 点数
新しいすべての質問に割り当てる点数

回答
回答を収集、保護する方法を管理できます

メールアドレスを収集する

回答のコピーを回答者に送信
[メールアドレスを収集する]をオンにする必要があります オフ

回答の編集を許可する
提出後に解答を編集することを許可します

ログインの必須

大分市教育センター と信頼できる組織のユーザーに限定する
回答者は Google にログインする必要があります。 [詳細](#)

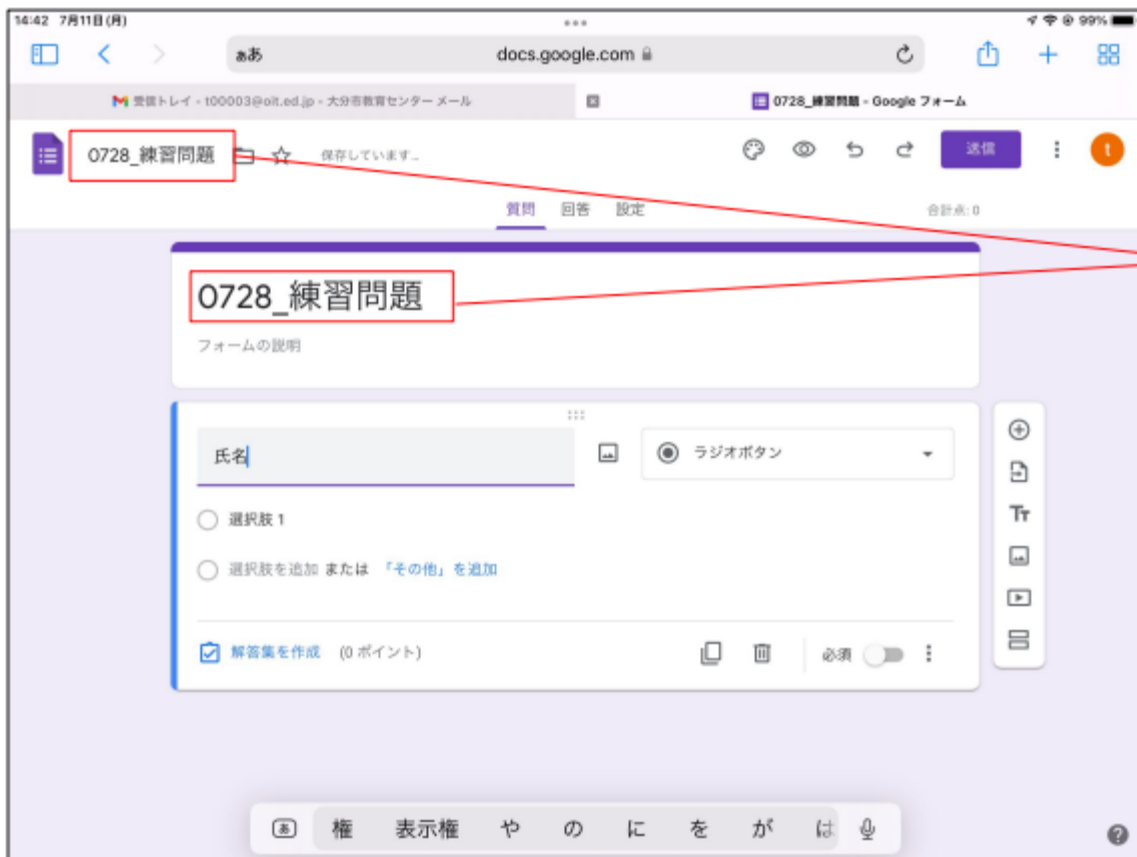
回答を 1 回に制限する

プレゼンテーション
フォームと回答の表示方法を管理できます

②ログインの有無

「組織のユーザーに限定する」をオンにすると、oitへのログインが必須となります。
使用場面によって、使い分けましょう。

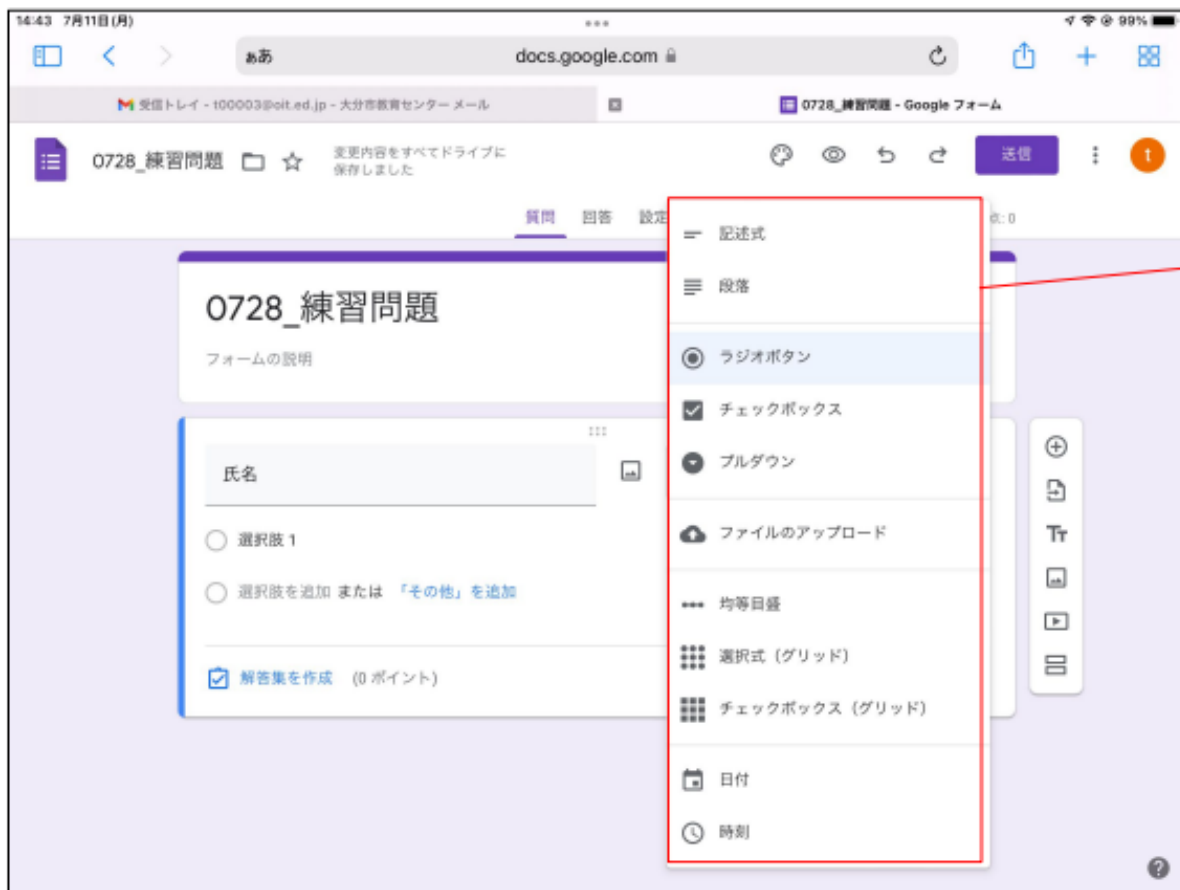
名前を変更する



確認しやすい名前に
変更します。

名前や問題などは、自動的に
保存されます。
保存場所は、特に指定してい
ない限り、「作成者のマイドライ
ブ」内となります。

質問形式について①



Google Formsには多くの質問形式が用意されています。

それぞれの特徴を簡単に紹介します。

質問形式について②

＝ 記述式

《特徴》

- ・1行で収まるような短文の回答入力向け

《使用例》

- ・氏名 ・学校名 等

≡ 段落

《特徴》

- ・長い文章の回答入力向け
- ・改行を含め、複数行の入力が可能

《使用例》

- ・感想 ・質問 等

質問形式について③

ラジオボタン

《特徴》

- ・複数の選択肢の中から1つを選ぶ質問に使用

《使用例》

- ・「はい・いいえ」
- ・「最も○○なもの」

- 小学校
 中学校
 義務教育学校

チェックボックス

《特徴》


- ・選択肢の中から、該当するものを0個、1個、または複数個選ぶ質問に使用

《利用例》

- ・好きな物を全て選ぶ 等
- 「その他」という選択肢を追加すると自由記述も可能

- カレー
 スパゲティ
 ハンバーグ

質問形式について④

 プルダウン

《特徴》


- ・ **多くの** 選択肢の中から1つを選ぶ質問に使用

《使用例》

- ・ 行きたい国を1つ選ぶ
- ・ 好きな教科を1つ選ぶ

今日の内容は分かりましたか？

1 2 3 4 5
全く分からなかった ○ ○ ○ ○ ○ よく分かった

 均等目盛

《特徴》

- ・ 点数で回答して欲しい質問に使用

《利用例》

- ・ 授業の振り返り 等

質問形式について⑤



選択式 (グリッド)

《特徴》

- ・ラジオボタン形式の質問を複数並べることが可能

《使用例》

- ・似た質問を複数問う際にコンパクトに表示できる

アプリのことにについて教えてください

	よく使う	たまに使う	使わない
ロイロノート	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jamboard	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
KeyNote	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

質問形式について⑥



日付

《特徴》

- ・年月日を入力できる

《使用例》

- ・生年月日
- ・利用希望日

生年月日

YYYY MM DD

___ / ___ / ___

年・時刻を
含めるか否かを
設定可能



時刻

《特徴》

- ・時刻を入力できる

《使用例》

- ・起床時刻
- ・就寝時刻

今朝起きた時刻を教えてください

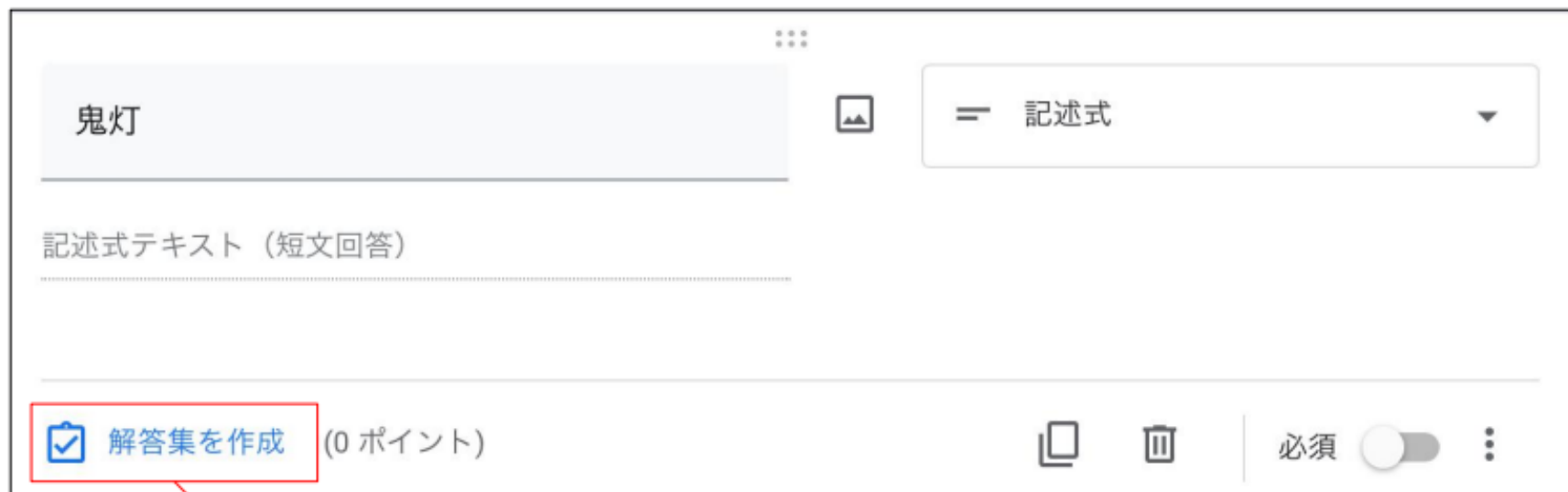
時刻

:

___ : ___

解答集を作成しよう①

「解答集」を作成しておくことで、児童生徒が送信した後、すぐに採点されます。



The screenshot shows a question creation interface. At the top, there is a title field containing the text "鬼灯" (Oni-Lamp). To the right of the title field is a dropdown menu set to "記述式" (Essay). Below the title field is a text input area labeled "記述式テキスト (短文回答)". At the bottom of the interface, there is a row of controls. On the left, there is a blue checkmark icon followed by the text "解答集を作成" (Create Answer Set) and "(0 ポイント)". This button is highlighted with a red box. To the right of this button are icons for copying and deleting. Further right is a "必須" (Required) toggle switch, which is currently turned off, and a vertical ellipsis menu icon.

①問題作成後、「解答集を作成」をタップ

解答集を作成しよう②

The screenshot shows a quiz editor interface. At the top, there is a section labeled '正解:' (Correct Answer) with a checkmark icon. Below this, the question text '鬼灯' (Oni) is visible. A text input field contains the answer 'ほおずき' (Hosozuki), which is highlighted with a red box. To the right of the input field is a small 'X' icon. Below the input field is a button labeled '正解を追加' (Add Correct Answer). At the bottom, there are two options: 'その他の回答をすべて不正解にする' (Mark all other answers as incorrect), which is checked with a purple checkmark and highlighted with a red box, and '回答に対するフィードバックを追加' (Add feedback for answers), which is highlighted with a red box.

②正解を記入します。

正解は、複数設定することが可能です。

③設定した正解以外を不正解にする場合はチェックをつけます。

④フィードバックを追加することもできます。
(説明は次ページ)

解答集を作成しよう③



⑤ 鬼灯について
詳しく説明している
サイトを開き
URLをコピーします

⑥ 解説を入力します

フィードバックの追加

ほおずきのことを詳しく説明しているサイトです。
なぜ、「鬼灯」と書くのか、理由を探してみてください。

リンク先
ower/2021/07/02/11157/

表示するテキスト (省略...)

キャンセル 保存

⑦ URLを貼り付けます

⑧ 保存を押します

分岐を使いこなそう！



【分岐も簡単に！】

- ・ 選んだ解答によって、次に表示される問いが変わる「分岐」も、Formsなら簡単に作ることができます。

分岐点とセクションを作る①

質問 回答 設定 合計点: 0

季節のことを質問します。
フォームの説明

夏と冬、どちらが好きですか？ ラジオボタン

夏！ ×

冬！ ×

選択肢を追加 または 「その他」を追加

解答集を作成 (0ポイント) 必須

①最初に、分岐の起点となる問題を作成します。

※例では、夏と冬、どちらが好きかを聞いています。

夏と冬、どちらが好きですか？ ラジオボタン

夏！ ×

冬！ ×

選択肢を追加 または 「その他」を追加

解答集を作成 (0ポイント) 必須

セクションを追加

②問題横に表示されるメニューの中から
を
選択します。

分岐点とセクションを作る②

2 セクション中 2 個目のセクション

夏と答えた人に質問です

説明 (省略可)

夏の季語は、どれでしょう?


ラジオボタン

朝顔

夕焼け

スイカ

選択肢を追加 または 「その他」を追加

③ 2 個目のセクションができたので、「夏と答えた人」向けの問題を作成します。完成したら、再度  **セクションを追加** を押します。

3 セクション中 3 個目のセクション

冬と答えた人に質問です

B I U ↺ ✕

説明 (省略可)

④ 3 個目のセクションは「冬と答えた人」向けの問題を作成します。

【分岐によってセクション数が変わる】

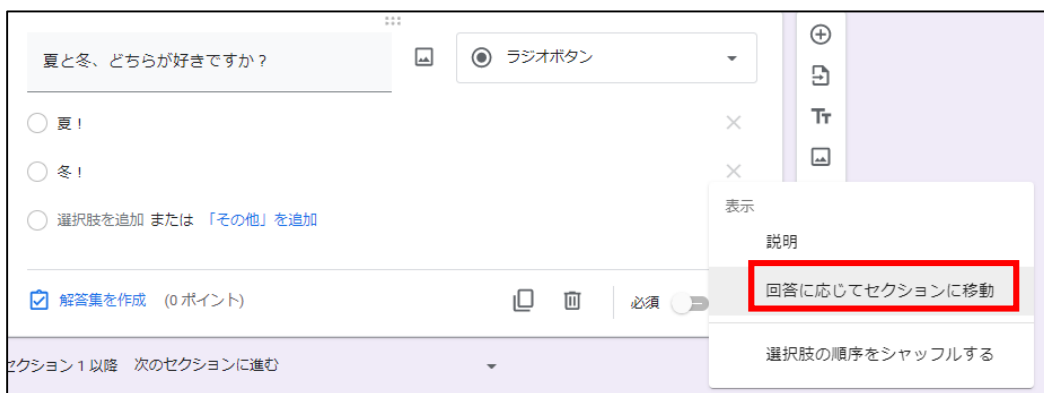


- ・今回は、「夏か冬か」という分岐でしたのでセクションは2つ（2個目と3個目）だけ作成しました。分岐によって、数は変わります。

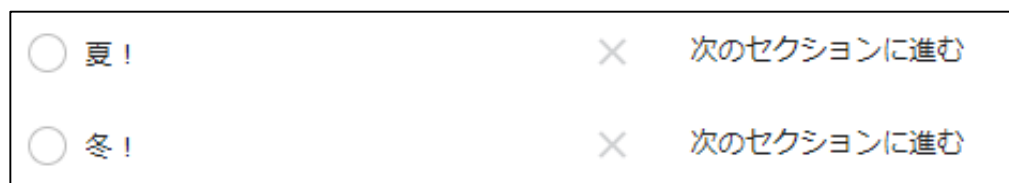
分岐点の設定をする①



①分岐点の問題に戻り
右下に表示されている
をクリックします。



②表示されたメニューの
中から
「回答に応じてセクション
に移動」を選択します。



③夏と冬の右側に
「次のセクションに進む」
が表示されました。

分岐点の設定をする②

夏と冬、どちらが好きですか？

ラジオボタン

夏！

冬！

選択肢を追加 または 「その他」を追加

解答集を作成 (0ポイント)

次のセクションに進む

セクション1 (季節のことを質問します。)に移動

セクション2 (夏と答えた人に質問です) に移動

セクション3 (冬と答えた人に質問です)に移動

フォームを送信

④夏の右側にある「次のセクションに進む」を押して、「セクション2に移動」を選択します。

夏と冬、どちらが好きですか？

ラジオボタン

夏！

冬！

選択肢を追加 または 「その他」を追加

セクション2 (夏と答えた人に質問です) に移動

セクション3 (冬と答えた人に質問です) に移動

⑤冬の右側は「セクション3に移動」を選択します。
以上で、分岐点の設定は終わりです。

分岐先（セクション）の設定をする

朝顔
夕焼け
スイカ

セクション 2 以降 次セクションに進む

3 セクション中 3 個目のセクション

冬と答えた人
説明 (省略可)

冬の季語はと

残雪

次セクションに進む
セクション 1 (季節のことを質問します。) に移動
セクション 2 (夏と答えた人に質問です) に移動
セクション 3 (冬と答えた人に質問です) に移動
フォームを送信

- ①セクション 2（夏の人用）を見ると、解答後に「次のセクションに進む」となっています。このままだとセクション 3（冬の人用）に進んでしまうので「フォームを送信」に変更します。セクション 3 も同様に、設定をしましょう。

【セクションは任意で増やせます】

- ・今回は、「夏の人用」、「冬の人用」を 1 問ずつしか作っていなかったのですが、すぐに「フォームを送信」を選択しましたが、セクションを増やすことで、問題を続けることが可能です。



QRコードを作成しよう

QRコードを作成する①

【アンケートを配付するために】



アンケートへのリンク先を配付するには、QRコードを作成すると便利です。作成したQRコードを紙に印刷することで、たくさんの方に簡単に知らせることができます。今回は、iPadでQRコードを作る方法を紹介します。

①アンケート作成画面の上部「送信」を選択します。



QRコードを作成する②

フォームを送信

メールアドレスを収集する

送信方法

メール


送信先

件名
季節のことを質問します。

メッセージ
次のフォームにご記入ください:

フォームをメールに含める

[編集者を追加](#) キャンセル 送信

②  マークを
タップします。

フォームを送信

メールアドレスを収集する

送信方法

リンク

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfK_md-87qK667NP3pAY2fXio7_c2-dKc

URL を短縮

キャンセル コピー

【作成画面のURLではダメ？】



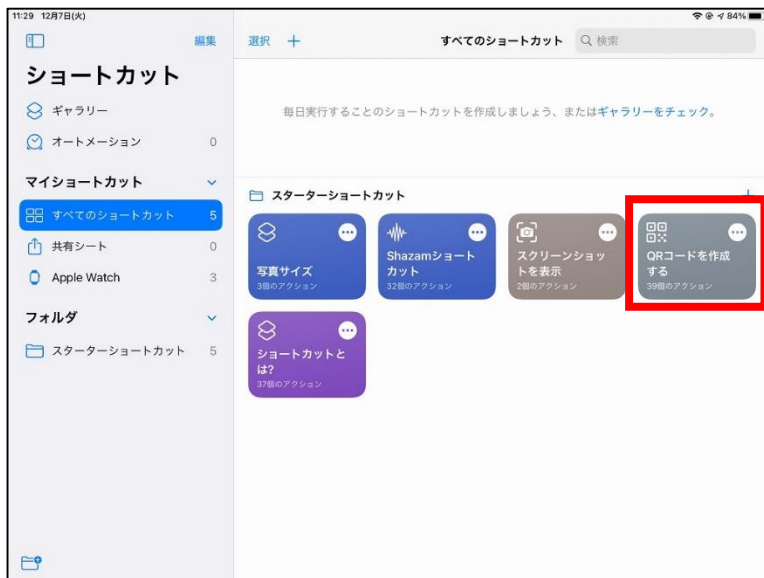
作成画面のURLをコピーしても、アンケート画面へのリンクを作成することは可能ですが、「編集権限をリクエスト」というメッセージが表示されるため、②③の手順を踏むことをおすすめします！

③ アンケートへのリンク
URLが表示されるので、
「コピー」をタップします。

QRコードを作成する③



④ コピーをしたら、iPadの4ページ目にある「ショートカット」を開きます。



⑤ 画面上にある「QRコードを作成する」を選択します。

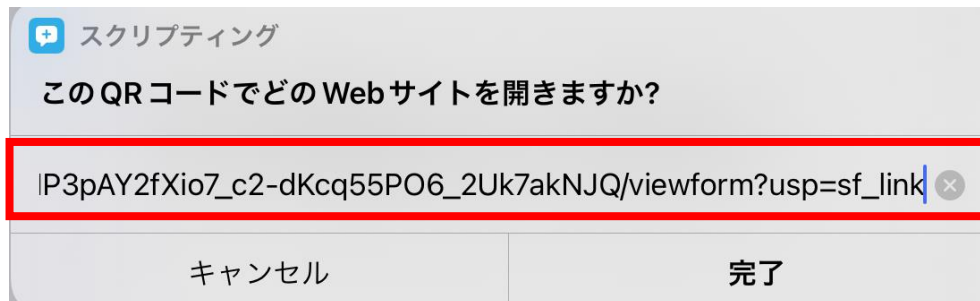


QRコードを作成する④



⑥ 「Webサイトを開く」を選択します。


Webサイトを開く



⑦ ③でコピーをしたURLを貼り付けて、完了を押します。

QRコードを作成する④



⑧ QRコードが作成されるので
左下の  をタップします



⑨ 「画像を保存」を選ぶと
「写真」の中に保存されるので、活用してください。

分岐のある問題を出し合おう！

【問題作成→QRコードにする】

- ・分岐のある問題を作成します
- ・QRコードに変換します
- ・お互いにQRコードを読み取って問題を解き合いましょう。



本研修のゴール

- Google Formsとロイロアンケートの基本的な使い方を知る
- 使用場面を想定してアンケートを作成・回答する



夏休み明けの児童生徒に出すアンケートや問題を作ることから始めましょう！