

Classroom活用法

Forms (フォーム) で課題を出そう

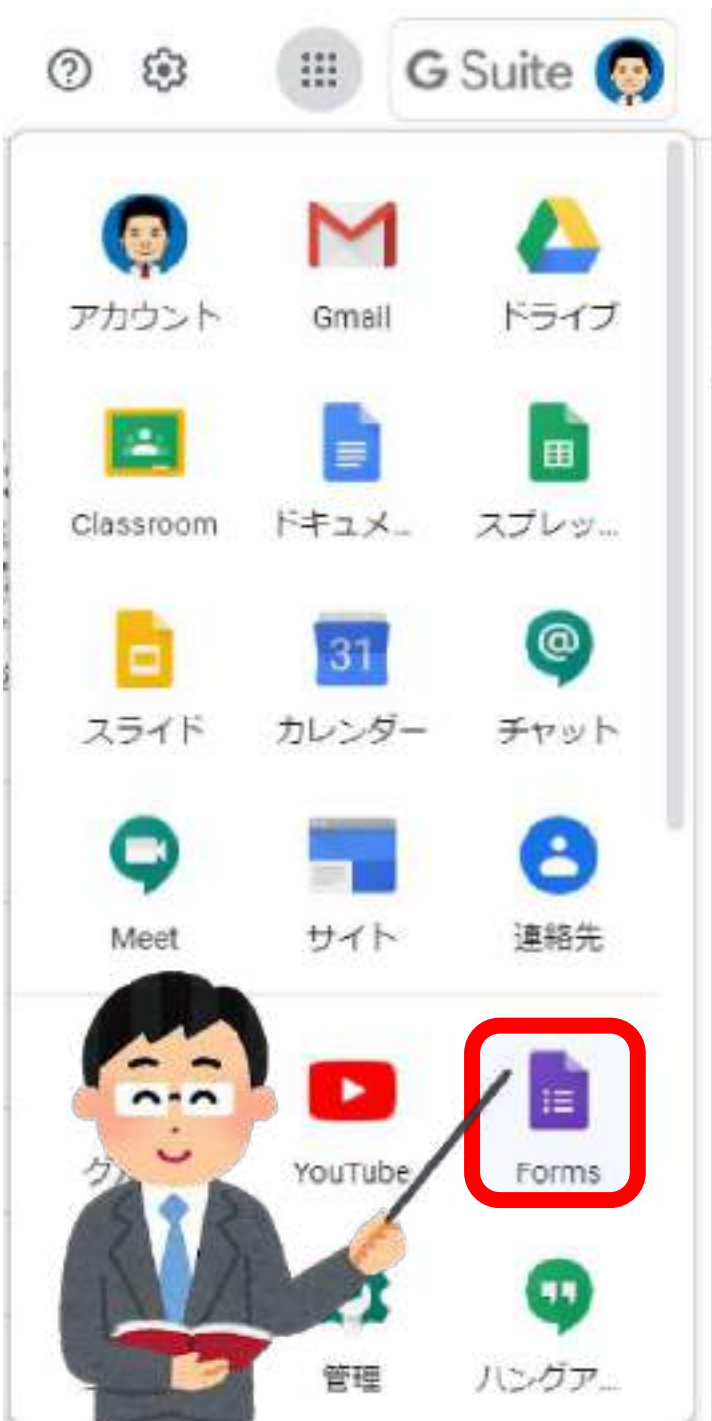
効果的な研修方法



何人かで教え合いながら…



タブレットPC等で資料を見て、
ノートPCで実際に操作しながら…



Forms (フォーム) とは？

① アンケートやテストを作るG Suiteのアプリ

② 回答を集め、自動で集計

③ 一覧表 (スプレッドシート) を作成

※ MS のエクセルのようなもの

フォームをおすすめする理由



休校中、
動画での授業を行い、
見えた**課題**

視聴確認なし

①動画のみ

令和2年度の休校中
奈良県立A高校における
アナリティクス分析の結果
(↑サーバーに残った記録の分析)



視聴者維持率**10%前後**

よくても20%くらい。

1分後には、視聴者が
減り始めます

視聴確認あり

②動画＋視聴後  して送信



視聴者維持率**30%前後**

うまくまとめられている
動画だと、40%前後

視聴確認あり

③動画 + プリント or Googleフォーム

※但し、プリントやフォームの内容が一致していること



視聴者維持率**65%前後**

書き込みながら動画が
流れるので、脱落しにくい。

結論：組み合わせることが大切

YouTube による動画配信や、
Meet による授業を行い、
Forms で集約して評価





演習

健康確認フォームの作成

質問 回答

空白のテスト

フォームの説明

無題の問題

選択肢 1

1年健康確認フォーム

1年生の皆さん、こんにちは。
このフォームは皆さんの健康状態について確認・集約するためのものです。
これから毎朝検温して、10時までにこのフォームの以下の質問に答えてください。
前日と変化がなくても毎朝必ず行うこと。(土日祝も行ってください)

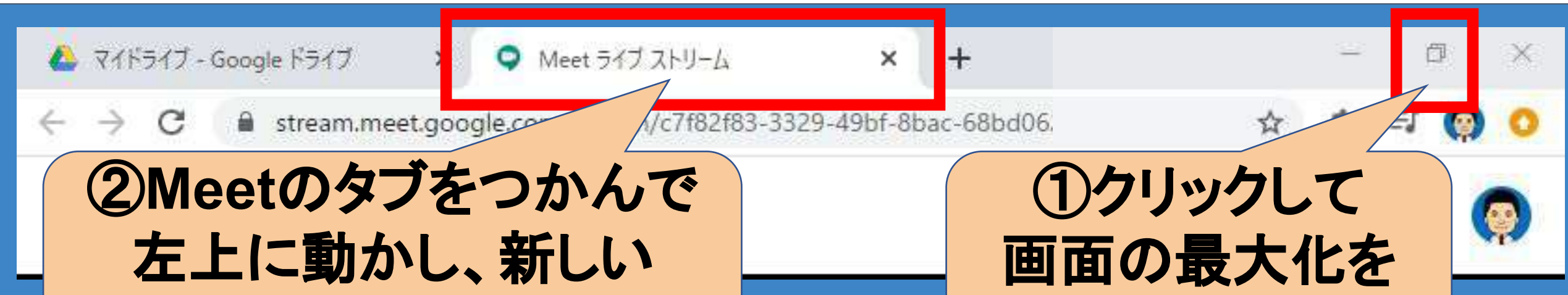
このフォームを送信すると、メールアドレス ()
@e-net.nara.jp) が記録されます。自分の
アカウントでない場合は、[アカウントを切り替えて](#)
ください

*必須

今朝の体温は何度ですか？小数第1位まで半角で入力してください。(例 36.0) *

回答を入力

演習の前の準備①(マイドライブ & Meet)



The screenshot shows a browser window with two tabs: 'マイドライブ - Google ドライブ' and 'Meet ライブストリーム'. The 'Meet ライブストリーム' tab is highlighted with a red box. In the top right corner, the maximize button is also highlighted with a red box. Below the screenshot are two callout boxes with instructions.

② Meetのタブをつかんで左上に動かし、新しいウィンドウを作る

① クリックして画面の最大化をやめる



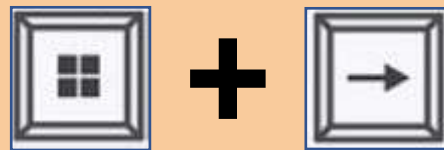
演習の前の準備② (Windowsキー +)



③ Meetの
ウィンドウを ク
リックして



④ マイドライブの
ウィンドウを
クリックして




説明用画面

操作用画面

フォームの 使い方

 ドライブ、
入っていきます。

①  を
クリック

② スライドさせてアイ
コン  を探す

③ 「Forms」を
クリック

Forms



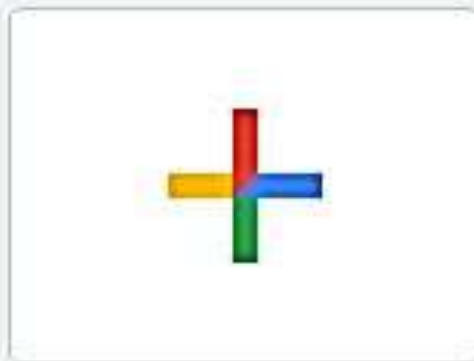
Forms

検索



新しいフォームを作成

テンプレートギャラリー



空白



空白のテスト



退室時アンケート



評価テスト

見本のテンプレートをリフォームして作ると簡単！
今回は、「空白のテスト」をクリック

①ファイル名を入力

新しいフォームを作成



空白

空白の

最近使用したフォーム



朝の健康チェック

最終閲覧 0:24

朝の健康チェック

フォームの説明

無題の問題

- 選択肢 1
- 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)

朝の健康チェック

フォームの説明

無題の問題

選択肢

選択肢

解答集

体温

ラジオボタン



②クリックして
質問を入力

③クリックして
「記述式」に
変更



必須





変更内容をすべてドライブに
保存しました



質問 回答

記述式

段落

ラジオボタン

チェックボックス

プルダウン

ファイルのアップロード先

均等目盛

選択式 (グリッド)

チェックボックス (グリッド)

日付

朝の健康チェック

フォームの説明

体温

選択肢 1

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)



朝の健康チェック

フォームの説明

体温

記述式テキスト (短文回答)

解答集を作成 (0 ポイント)



必須



④**必須**にチェックを入れ、回答しないと提出できないようにしておくといい。



朝の健康チェック

フォームの説明

体温

記述式

記述式テキスト (短文回答)

解答集を作成 (0 ポイ

⑤クリックすればさらに質問を追加できる。

※アイコンが下に表示されるときもある。



朝の健康チェック

フォームの説明

体温 *

記述式テキスト (短文回答)

質問

ラジオボタン

選択肢 1

選択肢を追加 または 「その他」 を追加

⑥「選択肢」を追加をクリック

フォームの 入力チェック



プレビューを見る

朝の健康チェック



質問 回答



 は、 をクリックすると
現れるときもある

 プレビュー

 設定

 元に戻す


体温 *

記述式テキスト (短文回答)

Classroomと関連付ける方法

⑦「マイドライブ」の
タブをクリック



⑧  を
クリック



⑨  を
クリック



Classroomを作る

Google Classroom

1220 2年目理科
小学校若手教員育成研修
生徒0人

1年
理科
masa

力向...
0~

+

+

クラスに参加

クラスを作成

⑩クリックして
クラスを作成

The image shows a screenshot of the Google Classroom mobile app interface. A callout box with a green background and a blue border points to a red square containing a white plus sign (+) in the top right corner of the app. Below this, a smaller callout box points to a grey button with a white plus sign (+) in the center of the screen. A white tooltip menu is open over this button, showing two options: 'クラスに参加' (Join Class) and 'クラスを作成' (Create Class). The 'Create Class' option is highlighted with a red rectangular border. The background shows several class cards, including one for '2年目理科' (2nd Year Science) and another for '1年理科' (1st Year Science).

1220 2年目理科
小学校若手教員育成研修
生徒0人

クラスを作成

クラス名 (必須)
朝の健康チェック

セクション

科目

学年

⑪ クラスの名前を入力

クラスができるまで
少し待ち時間があります。

キャンセル 作成



朝の健康チェック

クラスコード pgehrxg

Meet のリンク Meet のリンクを生成

⑫「クラスで共有」をクリック

期限間近

提出期限の近い課題はありません

すべて表示



クラスで共有...



ここでクラスとやり取りできます

- お知らせを作成、スケジュール設定できます
- 生徒の投稿に返信しましょう

ストリーム

授業

メンバー

採点

朝の健康チェック

クラスコード pgehrxg

Meet のリンク Meet のリンクを生成

完成!

期限間近

提出期限の近い課
ません

すべて表示

朝の健康チ...

すべて

クラスで共有しましょう

追加

テーマを選択
写真をアップロード

⑭クラスのメンバーの
イーネットならのアカウントを追加

⑬作成した
フォームを
追加



Google ドライブ



リンク



ファイル



YouTube

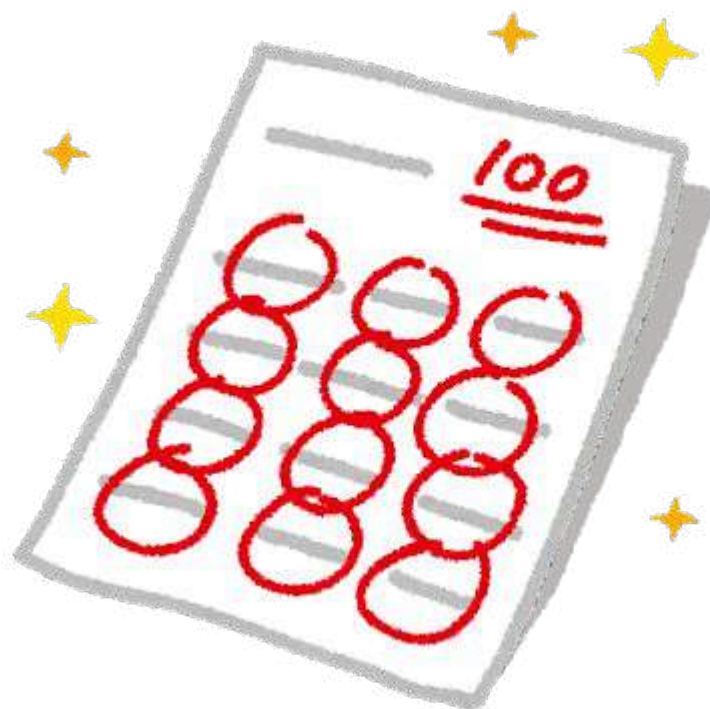
キャンセル

投稿

解説: テストの作成

ここからは、
Meetのウィンドウを最大化
してもらってけっこうです。

自動採点の設定方法

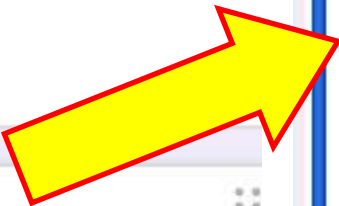


テストの見本

フォームの説明

①「解答集を作成」をクリック

解答集を作成 (ポイント)



正しい解答を選択してください:

無題の問題

点数

②配点を設定する

選択肢 1

選択肢 2

回答に対するフィードバックを追加

③正答を選択する

選択肢 2 ✓

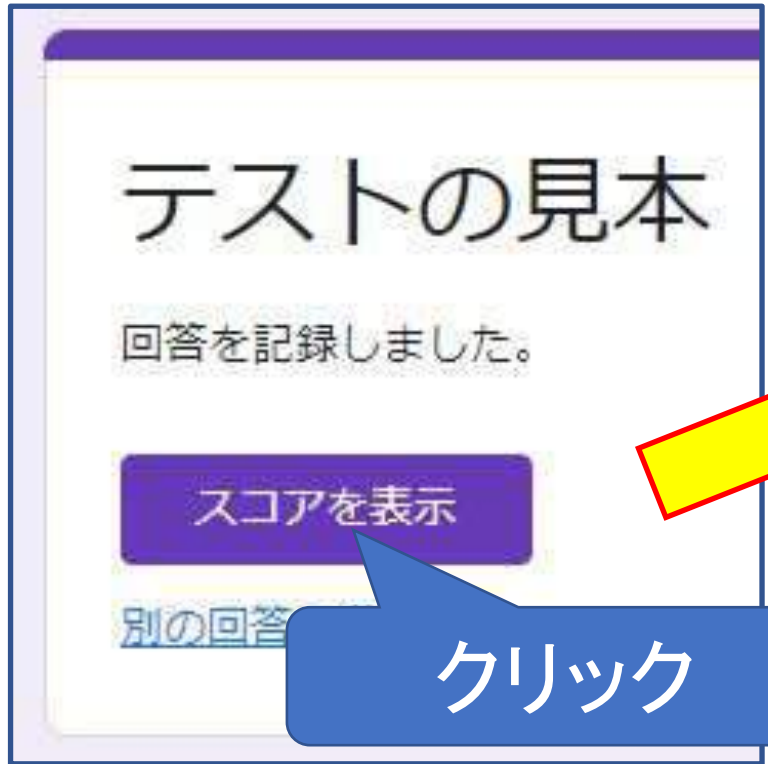
回答に対するフィードバックを追加

完了

④完了をクリック

採点結果の見方(子ども)

あらかじめ回答集を作成する必要があります。





<先生>

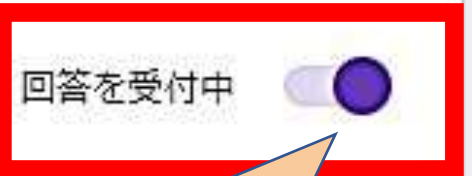
結果の集計方法

A screenshot of a Google Classroom interface. At the top, there's a navigation bar with a purple document icon, the title '朝の健康チェック', a folder icon, a star icon, and a notification '変更内容をすべてドライブに保存しました'. On the right, there are icons for a puzzle piece, a speech bubble, an eye, a gear, a purple '送信' button, and a user profile icon. Below the navigation bar, there are two tabs: '質問' (Question) and '回答' (Answer), with '回答' highlighted by a red square. To the right of the tabs, it says '合計点: 0'. The main content area shows the title '朝の健康チェック' and 'フォームの説明'. Below that, there's a question '体温 *' and the instruction '記述式テキスト (短文回答)'. A callout box with an orange background and a white border points to the '回答' tab, containing the text '①「回答」をクリック'.

①「回答」をクリック

4 件の回答

③表計算ソフトに
データを送る。



②受付をストップ

概要

質問

回答

分析情報

平均
50/80 ポイント

中央値
40/80 ポイント

範囲
40~60 ポイント



テスト見本 (回答)



ファイル



fx

A

B

1

タイムスタンプ

スコア

問 1

2

2020/06/23 6:11:01

100 / 100

3

2020/06/23 6:12:33

80 / 100

4

★回答が増えると**データが自動的に追加**される！
(回答を受付中のみ)

新規

マイドライブ

作ったファイルはマイドライブに
常時保存されています。

候補

クイックアクセス

マイドライブ

共有ドライブ

共有アイテム

最近使用したアイテム

空白のテスト (回答)

数秒前に開いたファイル

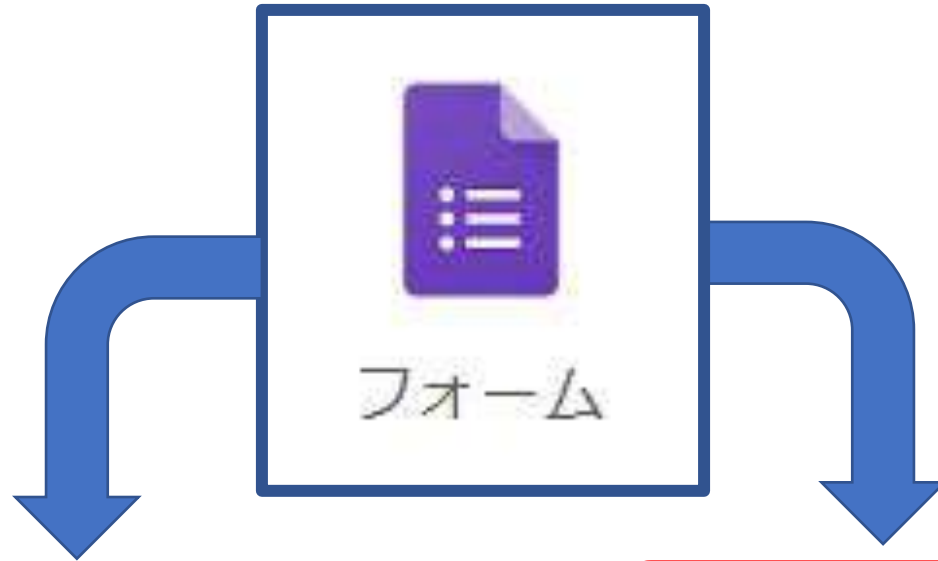
空白のテスト

今日編集したファイル

集計結果はフォームを作った人の
マイドライブに保存されます。

オーナー

Gメールに添付して一斉送信したり、
カレンダーに貼り付けたりもできます。



ドライブ



Classroom



Gmail



カレンダー