

地理 クイズ
～オンライン授業で小テストを実施～
Survey123 for ArcGISで小テストを実施する場合

ESRIジャパン株式会社



Survey 123 for ArcGIS クイズ作成方法



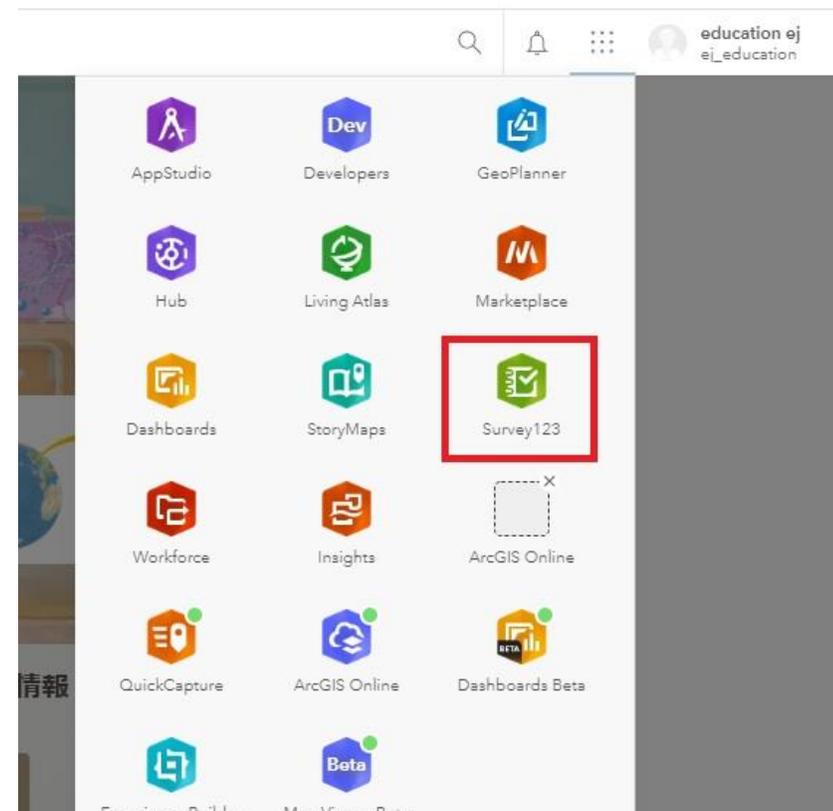
必要ライセンス：ArcGIS Online組織向けサイト 作成用1ライセンス
(ArcGIS アカデミックパックに含まれるArcGIS Onlineのアカウントになります。)

学生用(回答者側)：一般公開とするのでライセンス不要

作成手順①

www.arcgis.com にてログインします。

ログイン後、右上のアカウント名の隣にあるボタンをクリックし、Survey123を立ち上げます。

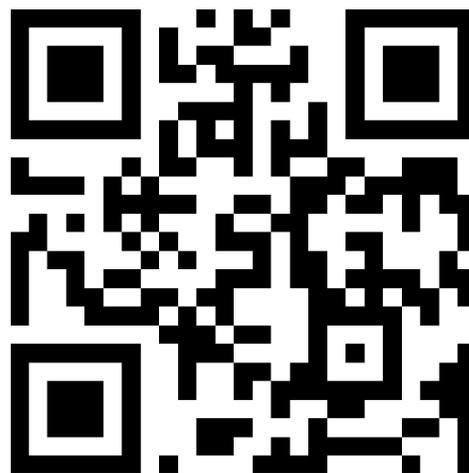


Webデザイナーを使用した調査票の作成を

以下スタートアップガイド p6を参照ください。

Survey123 for ArcGIS スタートアップガイド

作成した調査票(クイズ内容)は、QRコードもしくは、URLにて受講生に配布します。



<https://arcg.is/8j1SK>

作成後①

共同作業のタブをクリックして「送信者」の設定を行います。

送信者

この調査を共有

閲覧者 ①回答者側の設定

グループ設定

リンク

https://arcg.is/8j1SK



②URLまたは、QRコードを表示します。

- ブラウザーで調査を直接開きます。
- ブラウザーと Survey123 フィールド アプリのどちらで調査を開くかをユーザーに任せます。
- Survey123 フィールド アプリで調査を直接開きます。(このオプションの詳細)

埋め込み

Web サイトへの埋め込み

この調査に送信できるユーザー

 すべてのユーザー(パブリック) 組織のメンバー(教育GISポータル|ESRIジャパン) 次のグループ: 00.ドキュメントリンク集 詳細 GISカード作成委員会 詳細 SDGsマップ実証実験 詳細 ゲストアカウント用グループ 詳細

③ArcGIS Onlineのアカウントが無しでも回答をすることができます。学生向け支援パッケージで利用している場合、通常のアカデミックパックと紐づけられないので、「すべてのユーザー(パブリック)」を選択します。

送信者ができること

注意:更新中または削除中には、送信者は自分のレコードにしかアクセスできません。

- 新規レコードの追加のみ
- レコードの追加および更新
- レコードの追加、更新、削除

ドラフトモード

ドラフトモードでは、回答者が調査に回答すると、回答が自動的にローカルのブラウザに保存されます。回答者は、後で同じブラウザで調査を再開できます。調査が再公開された場合、ドラフトのデータは利用できない可能性があります。

 ドラフトモードの有効化

複数の送信

- 複数の送信を許可
- 送信者ごとに1回の送信しか許可されません。

調査ステータス

この調査は現在オープンしています。

- オープン: 回答を受け入れる
- クローズ: 回答を受け入れない
- オープン/クローズ日時(+09:00 タイムゾーンに基づく)スケジュール設定

保存

④設定できたら保存します。上記設定は、途中で変更することも可能です。

作成後②

共同作業のタブをクリックして

「閲覧者」の設定を行います。

この設定により、閲覧者は、一般公開されないためクイズの回答などを学生が見ることができません。

送信者

閲覧者

グループ設定 ① 教員側

調査結果の共有

[保存] ボタンを初めてクリックした後に、リンクの共有が利用可能になります。

この調査の結果を表示できるユーザー

すべてのユーザー (パブリック)

組織のメンバー (教育GISポータル | ESRIジャパン株式会社)

次のグループ:

- 00.ドキュメントリンク集 詳細
- GISカード作成委員会 詳細
- SDGsマップ実証実験 詳細
- ゲストアカウント用グループ 詳細

閲覧者が表示できるデータ

この調査のすべてのレコード

自分自身が送信したレコードのみ

保存 ③ 保存します。

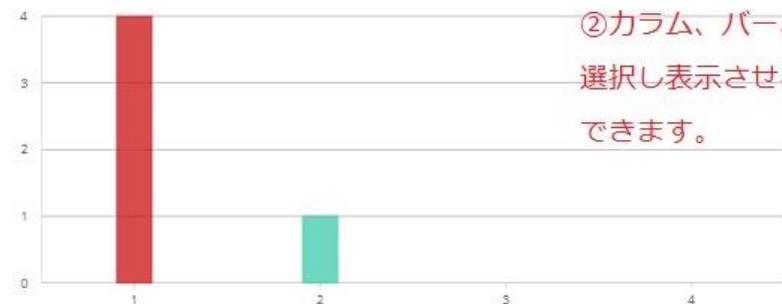
②クイズを出した教員のみ閲覧する場合は、ユーザー設定にチェックを入れません。また、独自にグループを作成している方でしたら、グループにチェックを入れることでグループ内のメンバーに回答を共有することができます。

回答結果を見る

解析タブをクリックすると
受講者(学生)が回答した結果を
閲覧することができます。
また、必要に応じて、グラフの
表示結果を変更することができます。

①解析タブをクリック

回答済み: 5 スキップ: 0

【問1】 **カラム** バー パイ マップ

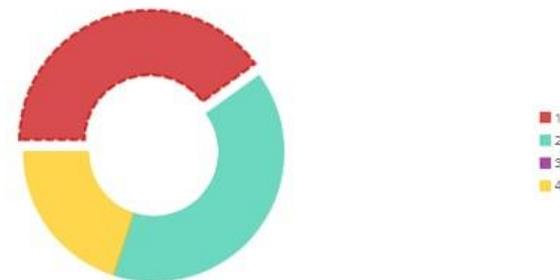
②カラム、バー、パイを
選択し表示させることが
できます。

テーブルの非表示

 空のカテゴリ 並べ替え

回答	数	パーセンテージ
1	4	80%
2	1	20%
3	0	0%
4	0	0%

回答済み: 5 スキップ: 0

【問2】 カラム バー **パイ** マップ

テーブルの非表示

 空のカテゴリ 並べ替え

回答	数	パーセンテージ
1	2	40%
2	2	40%
3	0	0%

回答をExcelなどにダウンロードする

Survey123 for ArcGIS 調査 ヘルプ education

地理クイズ(オンライン授業にてS123を使うと小テストなどの集計に便利です) 概要 設計 共同作業 解析 データ 設定

2020/04/27 - 2020/04/27 フィルター フィーチャレポート **エクスポート** マップビューアーで開く 個々の回答を表示

選択されているレコードのみ

- CSV
- Excel
- KML
- Shapefile
- File Geodatabase



Esri, FAO, NOAA

学生番号を入力してください。問題は全部で8問あります。	【問1】	【問2】	【問3】	【問4】	【問5】	【問6】	【問7】	【問8】
13572468	1	4	4	4	4	1	4	3
98765432	2	4	3	1	4	2	1	3
22050809	3	2	4	1	2	1	2	4
52478536	1	2	4	2	3	2	1	3
44425375	1	2	4	1	3	1	2	3
54237514	1	1	3	2	4	1	2	3
32436518	2	4	4	2	3	1	1	2
19000634	1	1	4	1	3	1	2	4

エクスポートをクリックするとCSVやExcelにエクスポートすることができます。
この場合、位置情報を取得していないのでマップは、緯度経度が(0,0)の場所に表示されます。

閲覧者(回答者)

参考までに閲覧者の例を下記URLに表示します。
(閲覧者も一般公開(パブリック)に設定すると下記のように誰でも閲覧することが可能になります。)

<https://arcg.is/PfCm00>