Google フォームで自動メール返信する方法

| G Google | × + | | | | | ~ | - 0 | × |
|---|------|-----------|----------------|-------|---------|----------|---------|---|
| \leftrightarrow \rightarrow C \square google.co.j | р | | | | | e ★ | * 🗆 🛈 | : |
| Googleについて ストア | | | | | | Gmail 画像 | | T |
| | | Go | ogl | e | Ū | G | | |
| | | | | | アカウント | 検索 | マップ | |
| ٩ | | | | | | Μ | | ł |
| | | Google 検索 | I'm Feeling Lu | ucky | Play | Gmail | YouTube | |
| | | | | | \land | 31 | GX | |
| | | | | | ドライブ | カレンダー | 翻訳 | |
| | | | | | * | GE | | |
| | | | | | フォト | ニュース | Meet | |
| 日本 | | | | | | | | |
| 広告 https://drive.google.com/?authuser=0 | ビジネス | 検索の仕組み | | プライバミ | シー 規約 | 設定 | | |

1. Google にログインし、「ドライブ」をクリック

2. 「新規」→「「Google フォーム」をクリック



3. フォームを作成する。

| ▲ マイドライブ - Google ドライブ × 国 AMT研アーカイブ購入申し込みフォー、× + | ~ | - 0 | × |
|--|------|-------|-----|
| ← → C | 6 \$ | * 🗆 🕤 |) : |
| ■ AMT研アーカイブ購入申し込みフォーム | 0°5 | ≥ : | T |
| 質問 回答 設定 | | | |
| メールアドレス * 有効なメールアドレス | | | • |
| | | | |
| 氏名 二 一 記述式 | | - | |
| 記述式テキスト (短文回答) | XA D | | |
| → → |] | | • |

メールアドレスを必ず収集するのがデフォルトになっているはず。そうでない場合は「設定」 →「回答」→「メールアドレス収集」で設定可能。

| ▲ マイドライブ - Google ドライブ × 国 AMT研アーカイブ購入申し込みフォー/ × + | | ~ | - | | × |
|---|---|-----|---|-------------|---|
| \leftrightarrow \rightarrow C $$ docs.google.com/forms/ | | @ ☆ | * | | ÷ |
| III AMT研アーカイブ購入申し込みフォーム | 0 | 5 | ⊳ | * * * | T |
| 質問回答設定 | | | | | |
| 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 | | | | | • |
| 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 | | | | | • |

4. フォームをダブルクリックして「回答」 タブを選ぶ。そして「スプレッドシートの作成」 を選ぶ。

| 🛆 ২৭৮১৭৫ - | Google ドライブ × E AMT研アーカイブ購入申し込みフォー/ × + | ~ | - | | × |
|---|---|------------------------------|-----------|---|-----|
| $\ \ \leftarrow \ \ \rightarrow \ \ {\tt G}$ | docs.google.com/forms/ | € ☆ | * | |) : |
| iii AM | T研アーカイブ購入申し込みフォーム | 5 | | : | J |
| | 質問 | | | | |
| | 0 件の回答 | 十 スプレッドシー 答を受付中 | : トの作成 | | |
| | 回答を受け付けています | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

5. 「新しいスプレッドシートを作成」を選ぶ



6.フォームの回答が自動入力されるスプレッドシートが出来上がる。ドライブにはフォーム と同じ場所にスプレッドシートが生成されている。

| 4 | マイドライブ - Google ドライブ | が 🗙 📔 AMT研アーカ | イブ購入申し込みう 🗙 🚹 🗛 | MT研アーカイブ購入申し込みご | × + ~ | - 0 | × |
|---|---------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------|-------|---------|
| \leftarrow | \rightarrow C $$ docs.g | oogle.com/spreadsheet | s/ | | | * 🗆 🌔 | D : |
| AMT研アーカイブ購入申し込みフォーム ☆ ▷ △ ファイル 編集 表示 挿入 表示形式 データ ツール 拡張機能 ヘルプ | | | | | | | |
| lić | ~ ~ 🖶 🏲 100 | % ▼ ¥ % .0 .00 | o 123▼ デフォルト… ▼ | 10 - B Z | 응 <u>A</u> … | ^ | EI |
| A1 | → JX タイ | ムスタンプ | | | | | |
| | A | В | С | D | E | | |
| 1 | タイムスタンプ | メールアドレス | 氏名 | フリガナ | 所属 | 住所 | - |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | Ø |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | • |
| 6 | | | | | | | • |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | + |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ⊥ = □ ¬+ | - 人の回答1 - | | | | | > |
| | T = 🖬 74 | | | | | ι. | |

_ \sim 🝐 マイドライブ - Google ドライブ 🛛 🗙 📘 АМТ研アーカイブ購入申し込みう 🗙 🚹 АМТ研アーカイブ購入申し込みう 🗙 🕂 🖻 ☆ 🛸 🗖 🚺 🗄 AMT研アーカイブ購入申し込みフォーム... ☆ 🗈 🖸 Ħ 읍 共有 Т ファイル 編集 表示 挿入 表示形式 データ ツール 拡張機能 ヘルプ ト つ 春 〒 100% ▼ ¥ % .0 .00 123▼ デフォル 四 アドオン ⊧ 31 ⋆ ∫x | タイムスタンプ **A**1 ● マクロ ⊧ в А С 🔰 Apps Script 1 タイムスタンプ メールアドレス 住所 氏名 2 7 AppSheet ► Ø 3 4 5 8 6 7 8 Q 9 10 11 12 + 13 14 15 16 > 📃 フォームの回答 1 🔻 + ≣ ¢ すると、次のスクリプト編集画面が表示される。 \sim \times 🝐 マイドライブ - Google 🗙 | 📃 АМТ研アーカイブ購 🤇 🗙 | 🚹 АМТ研アーカイブ購 🖯 🗙 🚽 無題のプロジェクト - 🖹 🗙 🕂 🖻 🛧 🗖 🚺 🗄 ℳApps Script 無題のプロジェクト デプロイ 👻 2 II T ファイル A2 十 5 ♂ ■ ▶ 実行 10 デバッグ 関数なし 実行ログ **(**) クラシック エディタを使用する コード.gs <> ライブラリ $\overline{()}$ +1 function myFunction() { I I 2 サービス +₽⊾ 3 **(**

7. メール自動返信のスクリプトを設定する場合は、「拡張機能」→「Apps Script」を選択する。

8. myFunctionのコード入力画面が開くので、次のようにスクリプトを入力する。

//-----// このスクリプトを回答スプレッドシートのスクリプトに記述 // アクションは「スプレッドシートから」、「フォーム送信時」とする //----function myFunction() { //-----// 設定エリアここから //-----// 件名、本文、フッター var subject = "AMT 研フォーム入力(自動返信)"; var body = "ご回答いただきまして、どうもありがとうございました。¥n¥n" + "以下の内容にてご回答いただきましたのでご連絡いたします。¥n" + "_____ -----¥n"; var footer = "----------¥n¥n" + "何かご不明な点がございましたら、¥n" + "本メールへの返信にてご連絡をお願い致します。¥n¥n" + "AMT 研幹事 🗾 、平野¥n" + "E-mail: go.jp, _____@__.ac.jp¥n" // 入力カラム名の指定 var NAME COL = '氏名'; var AFFILIATION_COL = '所属'; var MAIL_COL = 'メールアドレス'; var TIMESTAMP_COL = 'タイムスタンプ'; // メール送信先 var admin = ".ac.jp"; // 管理者(必須) var cc = ""; // Cc: var bcc = admin + "," + " .go.jp"; // Bcc: var reply = admin; // Reply-To: var to = ""; // To: (入力者のアドレスが自動で入ります) //-----// 設定エリアここまで //-----

```
try{
   // スプレッドシートの操作
   var sh = SpreadsheetApp.getActiveSheet();
   var rows = sh.getLastRow();
   var cols = sh.getLastColumn();
   var rg = sh.getDataRange();
   Logger.log("rows="+rows+" cols="+cols);
   // メール件名・本文作成と送信先メールアドレス取得
   for (var j = 1; j <= cols; j++ ) {</pre>
       var col_name = rg.getCell(1, j).getValue(); // カラム名
       var col_value = rg.getCell(rows, j).getValue(); // 入力値
       if ( col_name === NAME_COL ) { //メール本文の最初に名前を入れる
          body = col_value+" 様¥n¥n"+body;
       }
       if ( col name === MAIL COL ) { //メールアドレス
          to = col_value;
       }
      if ( col name === TIMESTAMP COL ) { //タイムスタンプ⇒申込日時
          col_name = '回答日時';
       }
       body += "["+col_name+"]¥n";
       body += col_value + "¥n¥n";
   }
   body += footer;
   // 送信先オプション
   var options = {};
   if ( cc ) options.cc
                           = cc;
   if ( bcc ) options.bcc = bcc;
   if ( reply ) options.replyTo = reply;
   // メール送信
   if ( to ) {
       MailApp.sendEmail(to, subject, body, options);
   }else{
      MailApp.sendEmail(admin, "【失敗】Googleフォームにメールアドレスが指定されてい
ません", body);
   }
}catch(e){
   MailApp.sendEmail(admin, "【失敗】Google フォームからメール送信中にエラーが発生
", e.message);
}
```

}

CTRL-S かフロッピーディスクアイコンをクリックするとプロジェクト名を求められるので、適当に入力する。

| ₹⁄ | イドライブ - Google 🗙 📔 | 😑 AMT研アーカイブ | (購) 🗙 📔 🚹 AMT研アーカイブ購) 🗙 🌒 無題のブロジェク | 75-1 × + | \sim | - | | × |
|--------------------------|--------------------|----------------|--|--------------------------|---------------------|---|-----|-----|
| $\leftarrow \rightarrow$ | C 🔒 script.g | joogle.com/hom | e/projects/1fTjL-cKKbT7HHs_9rQZ9w5eXEgbs_0hpC\ | WF3dFwo_jvhBC [| ₫ ☆ | * | |) : |
| Ľ | Apps Script | 無題のこ | プロジェクト | デプロイ 👻 | | ? | *** | Ð |
| i | ファイル | Ąz + | ち ご │ 🗟 │ ▶ 実行 Ю デバッグ myF | Function ▼ 実行 | ログ | | | |
| $\langle \rangle$ | コード.gs | | クラシック エディタを使用する | | | | | |
| \odot | ライブラリ | + | 1 // | | | | | - |
| ≡⊾ | サービス | + | プロジェクトの名前を変更 | リプトに記述 オーム送信時」。 | とする | | | |
| ÷ | | | プロジェクト タイトル* Auto Reply |] | | | | |
| | | | キャンセル 名前を3 | ^変 更 | | | | |
| | | | 13 var body 14 = "ご回答いただきまして、どうもあり 15 + "以下の内容にてご回答いただきまし 16 + " \n"; 17 18 var footer 19 = " | がとうございました。 たのでご連絡いたしま | \n\n" :す。\n" | | | |

| | イドライブ - Google 🗙 📔 | ■ AMT研アーカイブ | 「職) × 🖬 AMT研アーカイブ類) × 🥔 Auto Reply - プロジ × + 🛛 🗸 🖌 |
|-------------------|--------------------|---------------|--|
| \leftarrow | C 🔒 script.g | oogle.com/hom | e/projects/ 🚊 🖈 🗈 🕕 : |
| 2 | Apps Script | Auto Re | eply デプロイ - ⑦ III ① |
| (i) | ファイル | Ąz + | 5 ご 🗟 ▶ 実行 🖸 デバッグ myFunction ▼ 実行ログ |
| $\langle \rangle$ | ⊐− ŀ°.gs | | クラシック エディタを使用する |
| Ö | ライブラリ | + | 1 // |
| ÷ ₽ | サービス | + | 2 // このスクリプトを回答スプレッドシートのスクリプトに記述 3 // アクションは「スプレッドシートから」、「フォーム送信時」とする 4 // |

| ▲ マイドライブ - Google × 目 AMT ← → C | 研アーカイブ購 🤉 🗙 🖬 AM om/home/projects/ | AT研ア−カイブ購 〉 × | 🄐 Auto Reply - プロジ | × + | ✓ - 2 ☆ ★ | | × |
|---|---|--|--|--|---|-------------------------------|-------------|
| 針 Apps Script 🛛 Au | to Reply | | | デプロイ 🔻 | 0 | | ī |
| ○ 概要 ↓ エディタ ○ トリガー ○ 実行数 ⑦ プロジェクトの設定 | 5 ご E クラシックコ 1 // 2 //ご 3 //ア 4 // 5 funct 6 7 // 8 //設 9 // 10 11 //件 12 var s 13 var b 14 = 15 + 16 + | ▶ 実行 ② Cディタを使用する のスクリプトを回答スクションは「スプレックションは「スプレックションは「スプレックションは「スプレックションは「スプレックションは「スプレックションは「スプレックション」。 () () () () () () () () () () () () () (| デバッグ myFund スプレッドシートのス パシートから」、「 クオーム入力(自動返 して、どうもありがと 回答いただきましたの | ettion ▼ 実行口 クリプトに記述 フォーム送信時」と (富) "; (こうございました。\) いてご連絡いたします | ルグ .する | - | |
| ▲ マイドライブ - Google × ■ AMT ← → C ● script.google.c ② Apps Script Au ③ トリガー ↔ + フィルタを追加 | 17 18 var f 19 = 研アーカイブ聴:× ● AM om/home/projects, to Reply | ooter MT研アーカイブ舞う × | ਡ Auto Reply - ブロジ | × + デプロイ マ 0個のト | ✓ – ☆ ♣ ② >IJガーを表 | ロ ロ ① … 示していま | × E T |
| (1) オーナー 示 (2) | 前回の実行 | 導入 | 7424 | 闘数 | тэ-я + トリオ | ≝ Ĵ—を追加 | |

9. 左の欄から「トリガー」を選ぶ。

右下の「トリガーを追加」を選ぶ。



上のように「実行する関数を選択: myFunction」,「実行するデプロイを選択: Head」,「イベントのソースを選択:スプレッドシートから」,「イベントの種類を選択:フォーム送信時」となっていることを確認して「保存」をクリック。

あとは、Googleに自動メール送信を許可する設定をする。次のように表示されるはず。

| G ログイン - Google アカウント - Google Chrome | _ | | × |
|---------------------------------------|------|----|---|
| accounts.google.com/ | | | |
| G Google にログイン | | | |
| | | | |
| アカウントの選択 | | | |
| 「Auto Reply」(こ移動 | | | |
| | | | |
| Takuichi Hirano | | | |
| ugman.com | | | |
| ② 別のアカウントを使用 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 日本語 ▼ ヘルプ プライ | イバシー | 規約 | |
| | | | |

自分の Google アカウントを選択。

| G ログイン - Google アカウント - Google Chrome | - | | × |
|--|--------|-------|----|
| accounts.google.com/signin/ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| このアプリは Google で確認されていま | せん | | |
| アプリが、Google アカウントのプライベートな情報へのアクヤ | スを求め | ていま | |
| す。デベロッパー(<u>@gmail.com</u>)と Google によ | いて確認 | 忍される | るま |
| で、このアプリを使用しないでください。 | | | |
| | | | |
| =+t/m | A+\ | 211-百 | 7 |
| | £/%//— | ンに戻 | ຈ |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

「詳細」をクリック。

| G ログイン - Google アカウント - Google Chrome - ロ | × |
|---|----|
| accounts.google.com/signin/ | |
| | • |
| このアプリは Google で確認されていません | |
| アプリが、Google アカウントのプライベートな情報へのアクセスを求めています。デベロッパー(のgmail.com)と Google によって確認され るまで、このアプリを使用しないでください。 | ŧ |
| 詳細を非表示 安全なページに戻る | ١l |
| リスクを理解し、デベロッパー(<u>@gmail.com</u>)を信頼できる場合のみ、続行してください。 | 1 |
| <u>Auto Reply(安全ではないページ)に移動</u> | • |

「Auto Reply(安全ではないページ)に移動」をクリック。

| G ログイン - Google アカウント - Google Chrome ー | | × |
|--|-----|---|
| accounts.google.com/signin/ | | |
| Auto Reply が Google アカウントへのアク スをリクエストしています 1 | セ | • |
| Auto Reply に以下を許可します: | | |
| ● Google スプレッドシートのすべてのスプレッドシートの参照、 編集、作成、削除 | í | |
| ● Google ドライブのフォームの表示と管理 | i | |
| 克 ユーザー本人に代わってのメールの送信 | i | |
| Auto Reply を信頼できることを確認 | | |
| お客様の機密情報をこのサイトやアプリと共有することがあります。 セス権の確認、削除は、Google アカウントでいつでも行えます。 | アク | |
| Google でデータ共有を安全に行う方法についての説明をご覧ください | ,۱, | |
| Auto Reply のプライバシー ポリシーと利用規約をご覧ください。 | | |
| キャンセル 許可 | | |
| 日本語 マ ヘルプ プライバシー | 規約 | • |

さっきのスクリプトの実行を許可するために「許可」をクリックすると、つぎのようにトリ ガーが設定される。

| ▲ २४ ← → | ドライブ - Google × C 🔒 scri | = │ Ⅲ AMT研ア- | ・カイブ購) × home/proje | │ 🚹 AMT研アーカイブ購 〉 × 🛛 🄐 Auto Reply - ブロ cts/ | کر: × + | ✓ | - | | × |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|--|----------------|--------|------|-------|----|
| Apps Script Auto Reply | | | | | | | ? | *** | Ū |
| í | トリガー | | | | 1個0 | のトリガ- | -を表え | えしていま | ≢す |
| $\langle \rangle$ | + フィルタを追加 | | | | | | | | |
| | オーナー | 前回の実行 | 導入 | イベント | 関数 | | IS | 9—率 | |
| \$ | 自分 | - | Head | スプレッドシートから - フォーム送信時 | myFur | iction | - | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 1ページあた | りの行数: 25 | Ŧ | | K | + | トリガ | ーを追加 | |

Gmailにアクティビティ確認メールが届くので、「アクティビティを確認」をクリックする。



以上