

Googleアプリ班 報告書

メンバー： 20b828 深川ヒカル
21b704 大城颯記

20b809 小池花
21b801 相原麻衣

目的

GASを用いて欠席届をデジタル化する

方法

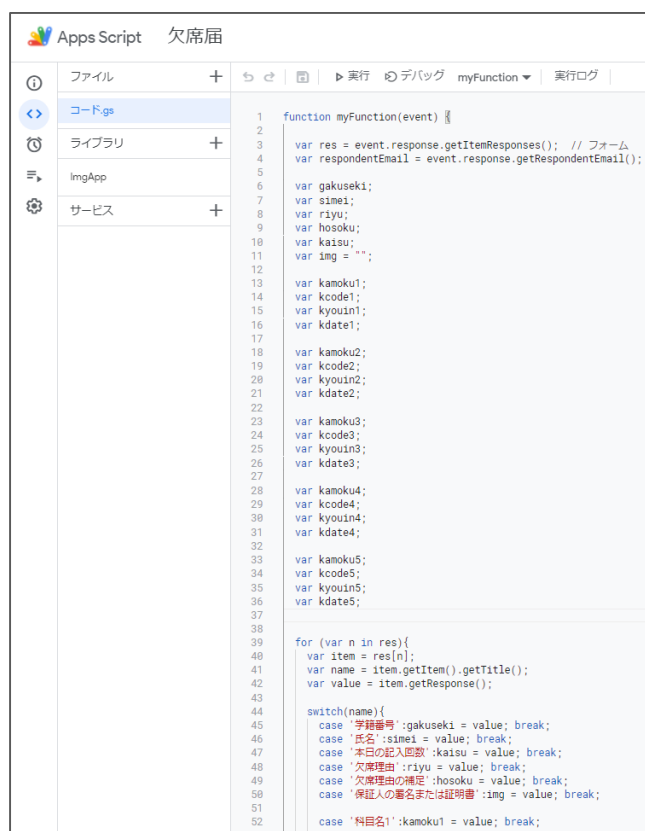
GASを用いて作成。

実際に運用することを見据え、クライアントである教務課からの要望に応えながらプログラムの構築を行う。

結果

欠席届のデジタル化に成功。

試運転の後、後期辺りから実用する予定。



```
function myFunction(event) {  
  var res = event.response.getItemResponses(); // フォーム  
  var respondentEmail = event.response.getRespondentEmail();  
  
  var gakuseki;  
  var simei;  
  var riyu;  
  var hosoku;  
  var kaisu;  
  var img = "";  
  
  var kamoku1;  
  var kcode1;  
  var kyouin1;  
  var kdate1;  
  
  var kamoku2;  
  var kcode2;  
  var kyouin2;  
  var kdate2;  
  
  var kamoku3;  
  var kcode3;  
  var kyouin3;  
  var kdate3;  
  
  var kamoku4;  
  var kcode4;  
  var kyouin4;  
  var kdate4;  
  
  var kamoku5;  
  var kcode5;  
  var kyouin5;  
  var kdate5;  
  
  for (var n in res) {  
    var item = res[n];  
    var name = item.getItem().getTitle();  
    var value = item.getResponse();  
  
    switch(name) {  
      case '学籍番号':gakuseki = value; break;  
      case '氏名':simei = value; break;  
      case '本日の記入回数':kaisu = value; break;  
      case '欠席理由':riyu = value; break;  
      case '欠席理由の補足':hosoku = value; break;  
      case '保証人の署名または証明書':img = value; break;  
      case '科目名1':kamoku1 = value; break;  
      case '科目コード1':kcode1 = value; break;  
    }  
  }  
}
```

作成したプログラムのコード



欠席届			
学籍番号	20B999	氏名	湘北花子
欠席理由	急引き		祖父
【欠席届】			
学籍番号	20B999	氏名	湘北花子
科目名	プロジェクト実践Ⅲ	担当教員名	内海太祐
授業日	2021-07-20		
課題コード	R2579501	欠席理由	急引き 祖父
【欠席届】			
学籍番号	20B999	氏名	湘北花子
科目名	IT/レポート	担当教員名	坂田純子
授業日	2021-07-20		
課題コード	28504001	欠席理由	急引き 祖父
【欠席届】			
学籍番号	20B999	氏名	湘北花子
科目名	CAD概論	担当教員名	小野目如快
授業日	2021-07-20		
課題コード	28575501	欠席理由	急引き 祖父
【欠席届】			
学籍番号	20B999	氏名	湘北花子
科目名	WEBプログラミング	担当教員名	高嶋章雄
授業日	2021-07-23		
課題コード	28576001	欠席理由	急引き 祖父
【欠席届】			
学籍番号	20B999	氏名	湘北花子
科目名	ゲームデザイン	担当教員名	高木亜有子
授業日	2021-07-23		
課題コード	28564001	欠席理由	急引き 祖父

作成されるPDFの例

- 学生が欠席届専用のGoogleフォームに回答
- 回答をPDF化
- 教務課にPDFを添付したメールを自動送信
- 内容に問題がなければ教務課が承認
- 承認されたものが学生へメールで自動送信
- ※ 承認されなかったものは対象の学生に再提出を求む
- 学生各自で教員に連絡

送信