データ集計

function execution() {

//----------------------------コンテンツ検収\_進捗管理表（テスト用）ファイルに読み込む

　var spreadsheet = SpreadsheetApp.openById('1Py-g4wRR2C8g-l4j63fpM0TBZmWYE62To72KiJUjsnU'); // SHEET\_IDにご自身のスプレッドシートIDを入力

  var moto\_sheet = spreadsheet.getActiveSheet();//スプレッドシートに読み込み

  var values = moto\_sheet.getRange('集計!D1:D').getValues();//観点一覧表に読み込み範囲指定（D列）

  //Logger.log(values[7]);

/\*

  var name2=[];

  var j=0;

  for(var q=0;q<values.length;q++){

   name2[j]=values[q];

     j++

  }

  //Logger.log(name2[7]);

\*/

//特定のフォルダを指定する

  var folderId1= "1IW9SCrv0fdxFGNYX5EVENx1LSrGqpFq8";//試験項目フォルダ

  //var folderId1= "1MvvZKNqGP0j6fxZ5m1Fw-QLaozAsaCDu";//理科のみ

  //var folderId2= "1MvvZKNqGP0j6fxZ5m1Fw-QLaozAsaCDu";//理科のみ

//親となるフォルダを関数に渡す

  var data1=getFiles(folderId1);

  //var urlid=getFiles(folderId1);

  var dc=0;

//分類集計の宣言

  //var total1=0;var total2=0;var total3=0;var total4=0;var total5=0;var total6=0;var total7=0;var total8=0;var total9=0;var total10=0;

//----------------------------分岐条件（名前一致するかどうか）

  for(var a=0;a<values.length;a++){

    for(var b=0;b<data1[0].length;b++){

      if(values[a]==data1[0][b]){

        //Logger.log(values)

        //Logger.log(values[a]);

        //Logger.log(data1[0][b]);

        //Logger.log(data1[1][b]);

        //Logger.log(a);

        //Logger.log(b);

        var spreadsheet1 = SpreadsheetApp.openById(data1[1][b]); // SHEET\_IDにご自身のスプレッドシートIDを入力

        var front\_sheet = spreadsheet1.getActiveSheet();//スプレッドシートに読み込み

        var sheet\_data1 = front\_sheet.getRange('集計!C9:J9').getValues();//観点一覧表に読み込み範囲指定（QA検収）

        var sheet\_data2 = front\_sheet.getRange('集計!M17:R17').getValues();//観点一覧表に読み込み範囲指定（修正確認（当日））

        var sheet\_data3 = front\_sheet.getRange('集計!D17:I17').getValues();//観点一覧表に読み込み範囲指定（QA検収（当日））

        var sheet\_data4 = front\_sheet.getRange('集計!C26:J26').getValues();//観点一覧表に読み込み範囲指定（累計）

        //var sheet\_data5 = front\_sheet.getRange('集計!C35:L35').getValues();//観点一覧表に読み込み範囲指定(分類)

        var sheet\_dataB2 = front\_sheet.getRange('集計!B2:B2').getValues();//■累計進捗

        var sheet\_dataE6 = front\_sheet.getRange('項目!B1').getValues();//設問数

        //Logger.log(sheet\_dataE6);

        //Logger.log(sheet\_data1[0][0]);

        //項目書に書き込み

        var id = "1Py-g4wRR2C8g-l4j63fpM0TBZmWYE62To72KiJUjsnU"//ID入力

        var ss = SpreadsheetApp.openById(id)

        var goto\_sheet = ss.getSheetByName("集計")//シートを指定

        //設問数

        goto\_sheet.getRange(a+1,35).setValue(sheet\_dataE6);//設問数

        if(sheet\_dataB2=="■累計進捗"){

        //QA検収(累計)

        //goto\_sheet.getRange(2+(data0.length+1)\*y,q+3).setValue(sheet\_data1[0][0]);//ok

        goto\_sheet.getRange(a+1,34).setValue(sheet\_data1[0][0]);//総項目数

        goto\_sheet.getRange(a+1,36).setValue(sheet\_data1[0][1]);//OK

        goto\_sheet.getRange(a+1,37).setValue(sheet\_data1[0][2]);//NG

        goto\_sheet.getRange(a+1,38).setValue(sheet\_data1[0][3]);//BLOCK

        goto\_sheet.getRange(a+1,39).setValue(sheet\_data1[0][4]);//WAIT

        goto\_sheet.getRange(a+1,40).setValue(sheet\_data1[0][5]);//PEND

        goto\_sheet.getRange(a+1,41).setValue(sheet\_data1[0][6]);//対象外

        goto\_sheet.getRange(a+1,42).setValue(sheet\_data1[0][7]);//DC指摘数

        //goto\_sheet.getRange(a+1,54).setValue(sheet\_data1[0][9]);//着手率

        }else{

        goto\_sheet.getRange(a+1,34).setValue(sheet\_data4[0][0]);//総項目数

        goto\_sheet.getRange(a+1,36).setValue(sheet\_data4[0][1]);//OK

        goto\_sheet.getRange(a+1,37).setValue(sheet\_data4[0][2]);//NG

        goto\_sheet.getRange(a+1,38).setValue(sheet\_data4[0][3]);//BLOCK

        goto\_sheet.getRange(a+1,39).setValue(sheet\_data4[0][4]);//WAIT

        goto\_sheet.getRange(a+1,40).setValue(sheet\_data4[0][5]);//PEND

        goto\_sheet.getRange(a+1,41).setValue(sheet\_data4[0][6]);//対象外

        goto\_sheet.getRange(a+1,42).setValue(sheet\_data4[0][7]);//DC指摘数

        //goto\_sheet.getRange(a+1,54).setValue(sheet\_data4[0][9]);//着手率

        }

        //修正確認（当日）

        goto\_sheet.getRange(a+1,26).setValue(sheet\_data2[0][0]);//OK

        goto\_sheet.getRange(a+1,27).setValue(sheet\_data2[0][1]);//NG

        goto\_sheet.getRange(a+1,28).setValue(sheet\_data2[0][2]);//BLOCK

        goto\_sheet.getRange(a+1,29).setValue(sheet\_data2[0][3]);//WAIT

        goto\_sheet.getRange(a+1,30).setValue(sheet\_data2[0][4]);//PEND

        goto\_sheet.getRange(a+1,31).setValue(sheet\_data2[0][5]);//対象外

        //QA検収（当日）

        goto\_sheet.getRange(a+1,18).setValue(sheet\_data3[0][0]);//OK

        goto\_sheet.getRange(a+1,19).setValue(sheet\_data3[0][1]);//NG

        goto\_sheet.getRange(a+1,20).setValue(sheet\_data3[0][2]);//BLOCK

        goto\_sheet.getRange(a+1,21).setValue(sheet\_data3[0][3]);//WAIT

        goto\_sheet.getRange(a+1,22).setValue(sheet\_data3[0][4]);//PEND

        goto\_sheet.getRange(a+1,23).setValue(sheet\_data3[0][5]);//対象外

        //DC指摘数

        //goto\_sheet.getRange(2,52).setValue(dc);//DC指摘

/\*

        //分類の実装

        goto\_sheet.getRange(a+1,56).setValue(sheet\_data5[0][0]);//DC指摘数

        goto\_sheet.getRange(a+1,57).setValue(sheet\_data5[0][1]);//DC指摘数

        goto\_sheet.getRange(a+1,58).setValue(sheet\_data5[0][2]);//DC指摘数

        goto\_sheet.getRange(a+1,59).setValue(sheet\_data5[0][3]);//DC指摘数

        goto\_sheet.getRange(a+1,60).setValue(sheet\_data5[0][4]);//DC指摘数

        goto\_sheet.getRange(a+1,61).setValue(sheet\_data5[0][5]);//DC指摘数

        goto\_sheet.getRange(a+1,62).setValue(sheet\_data5[0][6]);//DC指摘数

\*/

        ////実装中

      }

    }

  }

  /\*

  //分類の実装

  //項目書に書き込み   DC指摘数遷移確認ファイル

      var id2 = "1yMveuNREmWb2FIb1uSnD9IgjUNDptttCvQwgXNmggO0"//ID入力

      var ss2 = SpreadsheetApp.openById(id2)

      var goto\_sheet2 = ss2.getSheetByName("分類")//シートを指定

      goto\_sheet2.getRange(4,8).setValue(total1);

      goto\_sheet2.getRange(5,8).setValue(total2);

      goto\_sheet2.getRange(6,8).setValue(total3);

      goto\_sheet2.getRange(7,8).setValue(total4);

      goto\_sheet2.getRange(8,8).setValue(total5);

      goto\_sheet2.getRange(9,8).setValue(total6);

      goto\_sheet2.getRange(10,8).setValue(total7);

      goto\_sheet2.getRange(11,8).setValue(total8);

      goto\_sheet2.getRange(12,8).setValue(total9);

      goto\_sheet2.getRange(13,8).setValue(total10);

  \*/

}

//---------------------------------------------------ファイルname,idの取得

    var fileName=[];

    var i=0;

    var fileId=[];

    var k=0;

function getFiles(folderId1){

  // フォルダの指定

  //const folderId= "1MvvZKNqGP0j6fxZ5m1Fw-QLaozAsaCDu";

 //フォルダ内のすべてのファイルを取得

  var folder = DriveApp.getFolderById(folderId1);

  var files = folder.getFiles();

  //各ファイルごとに出力

  while(files.hasNext()){

    var file = files.next();

     fileName[i] = file.getName(); // ファイル名

     fileId[i] = file.getId(); // ファイルID

    //var fileURL = file.getUrl(); // ファイルURL

    i++;

    //Logger.log(fileName);

    //console.log(fileName);

    //console.log([fileName,fileId,fileURL]);

  }

　　//子フォルダを格納

  var childFolders = DriveApp.getFolderById(folderId1).getFolders();

//子フォルダがなくなるまで実行

  while (childFolders.hasNext()) {

    //console.log([fileName]);

    var childFolder = childFolders.next();

//子フォルダのIDを取得し、同じ関数に返す。

    getFiles(childFolder.getId())

  }

  //Logger.log(fileName);

  return [fileName,fileId];

}

/\*

//---------------------------------------------------id

// var fileId=[];

// var k=0;

function getId1(folderId2){

  // フォルダの指定

  //const folderId= "1MvvZKNqGP0j6fxZ5m1Fw-QLaozAsaCDu";

 //フォルダ内のすべてのファイルを取得

  var folder = DriveApp.getFolderById(folderId2);

  var files = folder.getFiles();

  //各ファイルごとに出力

  while(files.hasNext()){

    var file = files.next();

     //fileName[i] = file.getName(); // ファイル名

     fileId[k] = file.getId(); // ファイルID

    //var fileURL = file.getUrl(); // ファイルURL

    k++;

    //Logger.log(fileName);

    //console.log(fileName);

    //console.log([fileName,fileId,fileURL]);

  }

　　//子フォルダを格納

  var childFolders = DriveApp.getFolderById(folderId2).getFolders();

//子フォルダがなくなるまで実行

  while (childFolders.hasNext()) {

    //console.log([fileName]);

    var childFolder = childFolders.next();

//子フォルダのIDを取得し、同じ関数に返す。

    getId1(childFolder.getId())

  }

  //Logger.log(fileName);

  return fileId;

}

//----------------------------

\*/

function buttonClick1() {

  let msg = Browser.msgBox('確認メッセージ','実行します。よろしいですか？',Browser.Buttons.OK\_CANCEL);

  if (msg == 'ok') {

    execution();

    Browser.msgBox('データ集計しました。');

  }

  //}

  else{

    Browser.msgBox('キャンセルが押されました。');

  }

}