function buttonClick1() {

  //スクリプトに紐づくスプレッドシートのアクティブなシートを取得

  var mysheet = SpreadsheetApp.getActiveSheet();

  var sheetB6 = mysheet.getRange('B6').getDisplayValue();

  var sheetC6 = mysheet.getRange('C6').getDisplayValue();

  var sheetD6 = mysheet.getRange('D6').getDisplayValue();

  var sheetE6 = mysheet.getRange('E6').getDisplayValue();

  Logger.log(sheetB6);

  Logger.log(sheetC6);

  Logger.log(sheetD6);

  //Logger.log(sheetE6);

  //項目書に書き込み

  var id = "1eIyaQsr2sJjj4Z4IQKmA4Uo5VEiyADBMrYMN\_fUpo9I"//ID入力

  var ss = SpreadsheetApp.openById(id)

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

  var lastRow = go\_sheet.getLastRow();

  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') {

    if(lastRow>1000){

    go\_sheet.deleteRows(1001,lastRow-1000);

    }

    //go\_sheet.getRange("A1:Z1000").clearContent() ;フォーマット情報を保持しながら、シートをクリアします。

    go\_sheet.getRange("A1:Z1000").clear();//シートとフォーマット情報をクリアします。

    //go\_sheet.getRange("A1:Z10000").clearConditionalFormatRules();//シートからすべての条件付き書式規則をクリアします。空の配列を入力として

    go\_sheet.getRange("A1:Z1000").getFilter().remove();

    go\_sheet.getRange("A1:Z1000").clearDataValidations();//範囲のデータの入力規則をクリアします。

    //go\_sheet.clearFormats();//内容を保持しながら、書式設定シートをクリアします。

    go\_sheet.getRange("A1:Z1000").setBackground('#ffffff');//範囲のデータの背景を白いにする

    go\_sheet.getRange("B1").setValue(sheetE6)

    if(sheetB6 == '小学生' && sheetC6 =='国語'&& sheetD6=='教材検収' ){

　　  language1\_1();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '中学生' && sheetC6 =='国語'&& sheetD6=='教材検収' ){

     language2\_1();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '小学生' && sheetC6 =='国語'&& sheetD6=='デザイン検収' ){

     language1\_2();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '中学生' && sheetC6 =='国語'&& sheetD6=='デザイン検収' ){

     language2\_2();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '小学生' && sheetC6 =='社会'&& sheetD6=='教材検収' ){

     society1\_1();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '中学生' && sheetC6 =='社会'&& sheetD6=='教材検収' ){

     society2\_1();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '小学生' && sheetC6 =='社会'&& sheetD6=='デザイン検収' ){

     society1\_2();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '中学生' && sheetC6 =='社会'&& sheetD6=='デザイン検収' ){

     society2\_2();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '小学生' && sheetC6 =='理科'&& sheetD6=='教材検収' ){

     science1\_1();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '中学生' && sheetC6 =='理科'&& sheetD6=='教材検収' ){

     science2\_1();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '小学生' && sheetC6 =='理科'&& sheetD6=='デザイン検収' ){

     science1\_2();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '中学生' && sheetC6 =='理科'&& sheetD6=='デザイン検収' ){

     science2\_2();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '小学生' && sheetC6 =='Can-do'&& sheetD6=='教材検収' ){

     cando1\_1();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '中学生' && sheetC6 =='Can-do'&& sheetD6=='教材検収' ){

     cando2\_1();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '小学生' && sheetC6 =='Can-do'&& sheetD6=='デザイン検収' ){

     cando1\_2();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '中学生' && sheetC6 =='Can-do'&& sheetD6=='デザイン検収' ){

     cando2\_2();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '小学生' && sheetC6 =='英文法'&& sheetD6=='教材検収' ){

     english1\_1();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '中学生' && sheetC6 =='英文法'&& sheetD6=='教材検収' ){

     english2\_1();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '小学生' && sheetC6 =='英文法'&& sheetD6=='デザイン検収' ){

     english1\_2();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

   else if(sheetB6 == '中学生' && sheetC6 =='英文法'&& sheetD6=='デザイン検収' ){

     english2\_2();

     color1();

     Browser.msgBox('('+sheetB6+'ー＞'+sheetC6+'ー＞'+sheetD6+')の項目書を作成しました');

   }

     else{Browser.msgBox('開発中です、少々お待ちくださいませ');

     }

  }

  //}

  else{

    Browser.msgBox('キャンセルが押されました。');

  }

}

function buttonClick2() {

  //スクリプトに紐づくスプレッドシートのアクティブなシートを取得

  var mysheet = SpreadsheetApp.getActiveSheet();

  //項目書に書き込み

  var id = "1eIyaQsr2sJjj4Z4IQKmA4Uo5VEiyADBMrYMN\_fUpo9I"//ID入力

  //var id = "17Vtg7V0WbS7gho9gh79agel8SVaIm1ZgVK4g9Ujthh0"

  var ss = SpreadsheetApp.openById(id)

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

  var lastRow = go\_sheet.getLastRow();

  let msg = Browser.msgBox('確認メッセージ','データをクリアします。よろしいですか？',Browser.Buttons.OK\_CANCEL);

  if (msg == 'ok') {

    if(lastRow>1000){

    go\_sheet.deleteRows(1001,lastRow-1000);

    }

    //go\_sheet.getRange("A1:Z10000").clearDataValidations();//範囲のデータの入力規則をクリアします

    //go\_sheet.getRange("A1:Z10000").getFilter().remove();

    //go\_sheet.getRange("A1:Z1000").clearContent() ;フォーマット情報を保持しながら、シートをクリアします。

    go\_sheet.getRange("A1:Z1000").clear();//シートとフォーマット情報をクリアします。

    //go\_sheet.clearConditionalFormatRules();シートからすべての条件付き書式規則をクリアします。空の配列を入力として

    go\_sheet.getRange("A1:Z1000").clearDataValidations();//範囲のデータの入力規則をクリアします。

    //go\_sheet.clearFormats();//内容を保持しながら、書式設定シートをクリアします。

    go\_sheet.getRange("A1:Z1000").setBackground('#ffffff');//範囲のデータの背景を白いにする

    Browser.msgBox('クリアしました.');

  }

  else{

    Browser.msgBox('キャンセルが押されました。');

  }

}

function language1\_1() {

  //スクリプトに紐づくスプレッドシートのアクティブなシートを取得

  var mysheet = SpreadsheetApp.getActiveSheet();

  var sheet66 = mysheet.getRange('B6').getDisplayValue();

  var sheetE6 = mysheet.getRange('E6').getDisplayValue();

  //var spreadsheet = SpreadsheetApp.openById('11\_SnEVG2Zv0VIJaV2i4Aol7zxWDuakvXtwwyTEFj16o'); // SHEET\_IDにご自身のスプレッドシートIDを入力

  //var spreadsheet = DriveApp.getFileById('1mwqAEGo0ddD-JZJA\_prnuEZ0gL\_tKagYaZDwZj5c-RM');//別のスプレッドシートIDを入力???

  //https://docs.google.com/spreadsheets/d/1YOJ\_lL9xYj-7ymh3FDULHW9r-rl9mpyQNbZtUgPyFmc/edit#gid=1341341080

  var spreadsheet = SpreadsheetApp.openById('1K1IYUgICfn5n4uibCbsb8xrHQ5mu9aXJs8HxEptwu\_4'); // 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('観点一覧\_作問(修正版)!A1:V500').getValues();//観点一覧表に読み込み範囲指定

//キーワードにより、抽出されたデータをdataにいれる 小学生ー＞国語ー＞教材検収

  var data0 = findValue1(values, 'スライド', '言い回し', '誤字脱字','共通','共通（英文法以外）','国語・社会・理科','国語','小学生','国語・社会','QA軸', 0); // スライドデータの左から0列目、つまり#値を取得

  var data1 = findValue1(values, 'スライド', '言い回し', '誤字脱字','共通','共通（英文法以外）','国語・社会・理科','国語','小学生','国語・社会','QA軸', 1); // スライドデータの左から1列目、つまり分類の値を取得

  var data2 = findValue1(values, 'スライド', '言い回し', '誤字脱字','共通','共通（英文法以外）','国語・社会・理科','国語','小学生','国語・社会','QA軸', 2); // スライドデータの左から2列目、つまり学年/科目の値を取得

  var data3 = findValue1(values, 'スライド', '言い回し', '誤字脱字','共通','共通（英文法以外）','国語・社会・理科','国語','小学生','国語・社会','QA軸', 3); // スライドデータの左から3列目、つまり対象の値を取得

  var data4 = findValue1(values, 'スライド', '言い回し', '誤字脱字','共通','共通（英文法以外）','国語・社会・理科','国語','小学生','国語・社会','QA軸', 4); // スライドデータの左から4列目、つまり確認観点の値を取得

  Logger.log(sheet66);

  Logger.log(sheetE6);

  //ログ出力

  //Logger.log(values);

  /\*

  Logger.log(data0);

  Logger.log(data1);

  Logger.log(data2);

  Logger.log(data3);

  Logger.log(data4);

  \*/

 //項目書に書き込み

  var id = "1eIyaQsr2sJjj4Z4IQKmA4Uo5VEiyADBMrYMN\_fUpo9I"//ID入力

  var ss = SpreadsheetApp.openById(id)

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

const  row1 =  ['項番', '#', '大項目','中項目','小項目','分類','学年／科目','対象','確認観点','結果','確認日','実施者','項目外指摘','備考','ダブルチェック指摘','分類','修正確認','確認日','○','累計進捗'];

 //go\_sheet.getRange('C2:R2').setValue(row1)

 //go\_sheet.appendRow('C2',row1);

 //プルダウンの選択肢を配列で指定

  const column1 = ['OK', 'NG', 'BLOCK','WAIT','PEND','対象外','-'];

  //入力規則を作成

  const rule = SpreadsheetApp.newDataValidation().requireValueInList(column1).build();

  //分類列の選択肢を配列で指定

 const column2 = ['オペミス','認識齟齬','項目書起因','ガイドライン起因','スライド起因','その他'];

 const rule2 = SpreadsheetApp.newDataValidation().requireValueInList(column2).build();

  //let moji='=IF(S3<>"",S3,L3)';

  go\_sheet.getRange('C2:V2').createFilter();

  var u=0;

  var stry=[];

  var y=0;

  for (var w=1;w<=data0.length;w++){

    stry[y]=w;

    y++;

  }

  //Logger.log(stry);

var number=1;

var suliang=(data0.length+1)\*sheetE6;

  //Logger.log(suliang);

  if(suliang>1000){

  go\_sheet.insertRows(1000, suliang-999);

  }

for(var y=0; y<sheetE6;y++){

  go\_sheet.getRange(2+(data0.length+1)\*y,2).setValue(number);

  number++;

  for(var q=0;q<row1.length ;q++){

  //go\_sheet.getRange(2,q+3).setValue(row1[q])

  //go\_sheet.getRange(2,q+3).setBackground('#fff2cc');

  go\_sheet.getRange(2+(data0.length+1)\*y,q+3).setValue(row1[q])

  go\_sheet.getRange(2+(data0.length+1)\*y,q+3).setBackground('#fff2cc');

  go\_sheet.getRange(2+(data0.length+1)\*y,q+3).setBorder(true, true, true, true, true, true);

  //Logger.log(row1[q]);

}

  for (var m=3; m< data0.length+3;m++) {

  //読み込まれたデータをセルに入れる

  go\_sheet.getRange("L"+(m+(data0.length+1)\*y)).setDataValidation(rule).setBorder(true, true, true, true, true, true);

  //u=u+1;

  //go\_sheet.getRange("C"+(m+(data0.length+1)\*y)).setValue(u).setBorder(true, true, true, true, true, true);//読み込まれたデータをセルに入れる

  go\_sheet.getRange("C"+(m+(data0.length+1)\*y)).setValue(stry[m-3]).setBorder(true, true, true, true, true, true);//読み込まれたデータをセルに入れる

  //Logger.log(u);

  go\_sheet.getRange("D"+(m+(data0.length+1)\*y)).setValue(data0[m-3]).setBorder(true, true, true, true, true, true);//読み込まれたデータをセルに入れる

  go\_sheet.getRange("H"+(m+(data0.length+1)\*y)).setValue(data1[m-3]).setBorder(true, true, true, true, true, true);//読み込まれたデータをセルに入れる

  go\_sheet.getRange("I"+(m+(data0.length+1)\*y)).setValue(data2[m-3]).setBorder(true, true, true, true, true, true);//読み込まれたデータをセルに入れる

  go\_sheet.getRange("J"+(m+(data0.length+1)\*y)).setValue(data3[m-3]).setBorder(true, true, true, true, true, true);//読み込まれたデータをセルに入れる

  go\_sheet.getRange("K"+(m+(data0.length+1)\*y)).setValue(data4[m-3]).setBorder(true, true, true, true, true, true);//読み込まれたデータをセルに入れる

  go\_sheet.getRange("E"+(m+(data0.length+1)\*y)).setBorder(true, true, true, true, true, true);

  go\_sheet.getRange("F"+(m+(data0.length+1)\*y)).setBorder(true, true, true, true, true, true);

  go\_sheet.getRange("G"+(m+(data0.length+1)\*y)).setBorder(true, true, true, true, true, true);

  go\_sheet.getRange("M"+(m+(data0.length+1)\*y)).setBorder(true, true, true, true, true, true);

  go\_sheet.getRange("N"+(m+(data0.length+1)\*y)).setBorder(true, true, true, true, true, true);

  go\_sheet.getRange("O"+(m+(data0.length+1)\*y)).setBorder(true, true, true, true, true, true);

  go\_sheet.getRange("P"+(m+(data0.length+1)\*y)).setBorder(true, true, true, true, true, true);

  go\_sheet.getRange("Q"+(m+(data0.length+1)\*y)).setBorder(true, true, true, true, true, true);

  go\_sheet.getRange("R"+(m+(data0.length+1)\*y)).setDataValidation(rule2).setBorder(true, true, true, true, true, true);

  go\_sheet.getRange("S"+(m+(data0.length+1)\*y)).setDataValidation(rule).setBorder(true, true, true, true, true, true);

  go\_sheet.getRange("T"+(m+(data0.length+1)\*y)).setBorder(true, true, true, true, true, true);

  go\_sheet.getRange("V"+(m+(data0.length+1)\*y)).setValue('=IF(S'+(m+(data0.length+1)\*y)+'<>"",S'+(m+(data0.length+1)\*y)+',L'+(m+(data0.length+1)\*y)+')');//読み込まれたデータをセルに入れる

}

}

}

// 二次元配列から指定されたカラム番号の値を探す

function findValue1(values, value1, value2,value3,value4,value5,value6,value7,value8,value9,value10,column) {

  var k=0;

  var str=[];

  var columnIndex = column - 1; // VLOOKUPのように引数では左から何列目と渡しているが、配列キーは0から始まるので1ズレる

  for (var i=1; i< values.length;i++) {

    for(var j=1;j<values[0].length;j++){

    if ((values[i][j] == value1 || values[i][j] == value2 || values[i][j] == value3) && (values[i][j+1]==value4 || values[i][j+1]==value5 || values[i][j+1]==value6 || values[i][j+1]==value7 || values[i][j+1]==value8|| values[i][j+1]==value9) && values[i][j+4]==value10 ) {

      str[k]=values[i][j+columnIndex];

      k++;

      //str=str+values[i][j+columnIndex]+"\n";

      //Logger.log(str);

    }

    }

  }

  return str;

  //return false;

}

function color1() {

    //項目書に読み込み

    var id = "1eIyaQsr2sJjj4Z4IQKmA4Uo5VEiyADBMrYMN\_fUpo9I"//ID入力

     var ss1 = SpreadsheetApp.openById(id)

     var go\_sheet1 = ss1.getSheetByName("項目")//シートを指定

     var color = go\_sheet1.getRange('D:D').getValues();//観点一覧表に読み込み範囲指定

     var lastRowss = go\_sheet1.getLastRow();

     for(var t=2; t<=lastRowss-1;t++){

       //＃12～18,42,43,69,165 ＃210,211,218（茶） ＃38,49,68,161,167,209

     if(color[t]==12||color[t]==13||color[t]==14||color[t]==15||color[t]==16||color[t]==17||color[t]==18||color[t]==42||color[t]==43||color[t]==69||color[t]==165||color[t]==210||color[t]==211||color[t]==218||color[t]==38||color[t]==49||color[t]==68||color[t]==161||color[t]==167||color[t]==209){

       //Logger.log(t);

     go\_sheet1.getRange(t+1,4).setBackground("#D3C0AB");

     }

     //＃19～23,27～29,34,35,37　＃111,112,169,171,174～178,183,185,187～190,195～197,199,201,202,205～207,228,229 #240　（青）

     else if(color[t]==19||color[t]==20||color[t]==21||color[t]==22||color[t]==23||color[t]==27||color[t]==28||color[t]==29||color[t]==34||color[t]==35||color[t]==37||color[t]==111||color[t]==112||color[t]==169||color[t]==171||color[t]==174||color[t]==175||color[t]==176||color[t]==177||color[t]==178||color[t]==183||color[t]==185||color[t]==187||color[t]==188||color[t]==189||color[t]==190||color[t]==195||color[t]==196||color[t]==197||color[t]==199||color[t]==201||color[t]==202||color[t]==205||color[t]==206||color[t]==207||color[t]==228||color[t]==229||color[t]==240){

      go\_sheet1.getRange(t+1,4).setBackground("#9ECCE9");

     }

     //＃11,39,41,46,77,78,160,226,231,232  ＃92,110,114,115,118,129,148～150,227   #239（緑）

     else if(color[t]==11||color[t]==39||color[t]==41||color[t]==77||color[t]==78||color[t]==226||color[t]==231||color[t]==232||color[t]==92||color[t]==110||color[t]==114||color[t]==115||color[t]==118||color[t]==129||color[t]==148||color[t]==149||color[t]==150||color[t]==227||color[t]==239||color[t]==46||color[t]==160){

      go\_sheet1.getRange(t+1,4).setBackground("#D0E2BF");

     }

     //＃24～26,51,73  ＃93,94,102,105,106,108,130,131,139,144～146,155,233,234（オ）

     else if(color[t]==24||color[t]==25||color[t]==26||color[t]==51||color[t]==73||color[t]==93||color[t]==94||color[t]==102||color[t]==105||color[t]==106||color[t]==108||color[t]==130||color[t]==131||color[t]==139||color[t]==144||color[t]==145||color[t]==146||color[t]==155||color[t]==233||color[t]==234){

      go\_sheet1.getRange(t+1,4).setBackground("#F1CA9A");

     }

     //   ＃95～98,133,134（紫）

     else if(color[t]==95||color[t]==96||color[t]==97||color[t]==98||color[t]==133||color[t]==134){

      go\_sheet1.getRange(t+1,4).setBackground("#C2ADD3");

     }

     //＃48,75,76,79,80,83,84,217,225,230  ＃89,91,141,142（赤）

     else if(color[t]==48||color[t]==75||color[t]==76||color[t]==79||color[t]==80||color[t]==83||color[t]==84||color[t]==217||color[t]==225||color[t]==230||color[t]==89||color[t]==91||color[t]==141||color[t]==142){

      go\_sheet1.getRange(t+1,4).setBackground("#E5B6CB");

     }

     //＃56,57,59,60,222～224  ＃86～88,103,107,121,126,136,137,140,143,153,157,212,214,215　（水）

     else if(color[t]==56||color[t]==57||color[t]==59||color[t]==60||color[t]==222||color[t]==223||color[t]==224||color[t]==86||color[t]==87||color[t]==88||color[t]==103||color[t]==107||color[t]==121||color[t]==126||color[t]==136||color[t]==137||color[t]==140||color[t]==143||color[t]==153||color[t]==157||color[t]==212||color[t]==214||color[t]==215){

      go\_sheet1.getRange(t+1,4).setBackground("#B9D9D9");

     }

     //＃219～221　　＃99,100,104,119（灰）

     else if(color[t]==219||color[t]==220||color[t]==221||color[t]==99||color[t]==100||color[t]==104||color[t]==119){

      go\_sheet1.getRange(t+1,4).setBackground("#D0D5DD");

     }

     //＃113,120,127,128,132,135,138,147,152,156,159,208,216,235～237（黄）

     else if(color[t]==113||color[t]==120||color[t]==127||color[t]==128||color[t]==132||color[t]==135||color[t]==138||color[t]==147||color[t]==152||color[t]==156||color[t]==159||color[t]==208||color[t]==216||color[t]==235||color[t]==236||color[t]==237){

      go\_sheet1.getRange(t+1,4).setBackground("#FEFE9D");

     }

     }

}