

App Inventor アプリでスプレッドシートにデータの
書き込み、読み込みのプログラム例

1. Google Apps Script 例

```
function doGet(e) {  
  // パラメータを取得  
  var param1 = e.parameter.pParam1; //処理指定 write:データ書き込み、read:データ読み出し  
  var param2 = e.parameter.pParam2;  
  var param3 = e.parameter.pParam3;  
  if(param1 == "write"){  
    // スプレッドシートに書き込み  
    WriteParamSpreadsheet(param2, param3);  
    return ContentService.createTextOutput("書き込み完了");  
  } else if(param1 == "read"){  
    var data = ReadParamSpreadsheet();  
    return ContentService.createTextOutput(data);  
  }  
}
```

```
function WriteParamSpreadsheet(param1, param2) {  
  // スプレッドシートの ID を指定して変数に格納。  
  var InfoSpreadsheet = SpreadsheetApp.openById('1gR8mvqW_Js0S0rQrhW6qA_ここはご自身の ID を設定');  
  // シート名を指定して変数に格納。
```

```
var InfoSheet = InfoSpreadsheet.getSheetByName("シート 1");  
// 最終行 + 1  
var lineCounter = InfoSheet.getLastRow() + 1;  
// セルに書き込み  
InfoSheet.getRange("A"+lineCounter).setValue(param1);  
InfoSheet.getRange("B"+lineCounter).setValue(param2);  
}
```

```
function ReadParamSpreadsheet(){  
  // スプレッドシートの ID を指定して変数に格納。  
  var InfoSpreadsheet = SpreadsheetApp.openById('1gR8mvqW_Js0S0rQrhW6qA_VnCe3OjvIcPOMR4afUkc8');  
  // シート名を指定して変数に格納。  
  var InfoSheet = InfoSpreadsheet.getSheetByName("シート 1");  
  //最終行を取得  
  var lastRow = InfoSheet.getLastRow();  
  var csvRow = ""; //行を CSV としてまとめる  
  for (var i = 2; i < lastRow + 1; i++){  
    var csvData = "";  
    var data = InfoSheet.getRange(i,1).getValue();  
    data = data + "," + InfoSheet.getRange(i,2).getValue() + ":";  
    csvRow = csvRow + data;  
  }  
  csvRow = csvRow.slice(0,-1);  
}
```

```
return csvRow;
}
```

 test2 ☆ 📁 ☁ 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 🔍 メニュー ↶↷🖨🔗100% ▼ ¥ % .0↵.00↗123 デフォ... ▼				
B13 ▼ fx				
	A	B	C	
1	名前	住所		
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

2. App Inventor アプリ

(1) デザイナー



(2) ブロック



