

```

//-----
//Global変数
//-----
//BlueJellyのインスタンス生成
var ble = new BlueJelly();

//-----
//ボタンが押された時のイベント登録
//-----

//デバイス接続/切断処理
document.getElementById('connect').addEventListener('click', function() {
    ble.scan('Temperature');
});

document.getElementById('disconnect').addEventListener('click', function() {
    ble.reset(); //reset is disconnect & clear
});

//読み込み/Notifyの処理
document.getElementById('readdata').addEventListener('click', function() {
    ble.read('Temperature');
});

document.getElementById('startnotify').addEventListener('click', function() {
    ble.startNotify('Temperature');
});

document.getElementById('stopnotify').addEventListener('click', function() {
    ble.stopNotify('Temperature');
});

//-----
//ロード時の処理
//-----
window.onload = function() {
    //初期の文字列表示
    document.getElementById('device_name').innerHTML = "No Device";
    document.getElementById('data_text').innerHTML = "No Data"

    //UUIDの設定
    ble.setUUID("Temperature", "0000181a-0000-1000-8000-00805f9b34fb", "00002a6e-0000-1000-8000-00805f9b34fb");
}

//-----
//Scan後の処理
//-----
ble.onScan = function(deviceName) {
    //HTMLに表示
    document.getElementById('device_name').innerHTML = deviceName;
    ble.read('Temperature');
}

//-----
//Read後の処理：得られたデータの表示など行う
//-----
ble.onRead = function(data, uuid) {
    //フォーマットに従って値を取得(16ビットデータ。エンディアンに注意)
    value = data.getUint16(0, true); //取り込み
    var Temp;
    Temp = value * 0.01;

    //HTMLに値を表示
    document.getElementById('data_text').innerHTML = Temp.toFixed(2) + '℃';
}

//-----
//Reset後の処理
//-----
ble.onReset = function() {
    //HTMLに表示
    document.getElementById('device_name').innerHTML = "No Device";
}

```