

# Maker Faire Tokyo 2018

□ このイベントは終了しました。たくさんの方のご来場、誠にありがとうございました。  
ページ下部に [ルーレット基板](#) のサポート情報、出展の様子を掲載しております。

FlashAirは、**Maker Faire Tokyo 2018** に出展します。Maker FaireはMakerムーブメントのお祭りです。ユニークな発想と誰でも使えるようになった新しいテクノロジーの力で、皆があつと驚くようなものや、これまでになかった便利なもの、ユニークなものを作り出す「Maker」が集い、展示とデモンストレーションを行います。FlashAirブースでは、IoTデバイスとしてFlashAirを応用した作品やFlashAirを使った電子工作を多数展示いたします。ぜひお立ち寄りください。

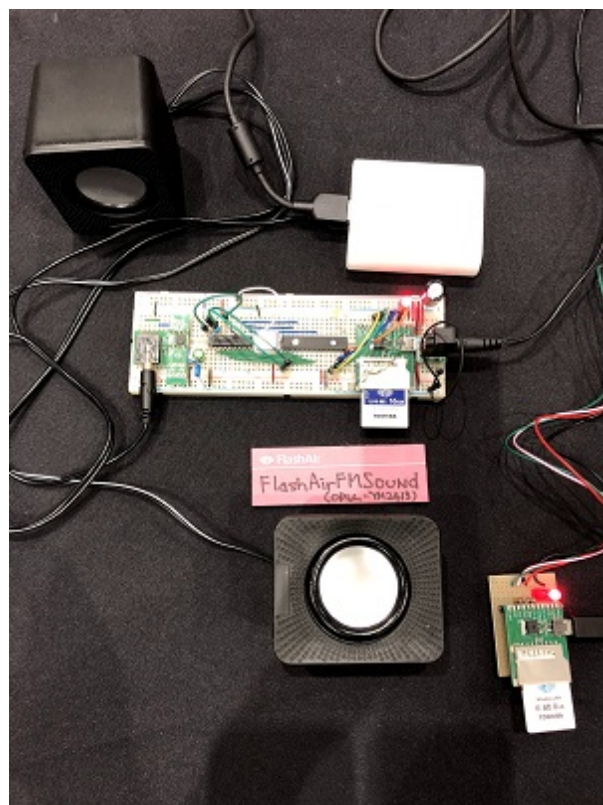


## イベント概要

開催日時	2018年 8月 4日 (土) 12:00~19:00 2018年 8月 5日 (日) 10:00~18:00
会場	東京ビッグサイト（西1・2ホール） 東京都江東区有明3-11-1 <a href="#">□ アクセス</a>
ブース番号	S-04-01
入場料	前売: 大人 1,000円、18歳以下 500円 当日: 大人 1,500円、18歳以下 700円 未就学児は無料 障がい者手帳所持者は本人及び付き添いの方お一人まで無料
主催	株式会社オライリー・ジャパン
詳細	<a href="http://makezine.jp/event/mft2018/">http://makezine.jp/event/mft2018/</a> □



▲ ハンズオンの様子



▲ 初登場する展示物もたくさんありました



▲ 同人誌はイベント終了前に配布完了

量販店等で購入されたFlashAirに本サイトの記載内容を適用してソフトウェアの書き込みや設定変更を行った場合は、保証規定に基づく無料交換の対象外になります。ご了承の上、お客様の責任において開発を行ってください。

[確認しました](#)



# FlashAirで電子ルーレットとスゴロクゲームを作ろう！

小学生向けにルーレットゲーム作成のハンズオンを開催します。作った電子ルーレットはお持ち帰りいただけます！

内容	ルーレット基板を組み立てる すごろくゲームを作る すごろくゲームで遊ぶ
対象者	小学生
スケジュール	8/4(土) 13:00、14:00、15:00、16:00、17:00 8/5(日) 11:00、12:00、13:00、14:00、15:00
所要時間	約50分
定員	1回につき4名まで
参加費	無料
開催場所	東芝メモリブース：S-04-01
申し込み方法	東芝メモリブースにて希望回の参加申し込みをしてください。



## 展示物

FlashAirを使った面白い工作品を展示します。初登場する展示物が豊富です！

- そらまめ New
- 鉄道模型 New
- GoogleHomeで鉄道模型 New
- 音源 New
- ペンプロッタ New
- FlashAir IoT Hub New
- 自撮りカメラ New
- タミヤロボット New
- Arduino基板各種

※ 展示物は予告なく変更になる可能性があります。

## 販売と配布

### FlashAir W-04

会場でFlashAir W-04 16GB、32GB、64GB（5,000円、6,000円、9,000円 全て税込）を販売します。  
ご購入いただいた方には、電子工作して遊べるルーレットゲーム基板をプレゼントいたします！  
※ルーレットゲーム基板のプレゼントは先着100名様です！

### FlashAir用基板

FlashAir評価ボード「Airio-Base」（（株）クレイン電子製）を販売します。

### FlashAir Doujinshi 5

毎年恒例の「FlashAir Doujinshi」第5弾をお配りします。ページ数は第4弾よりもさらに増量して、FlashAirのマニアックな使い方、FW4.00.03で追加された新機能について等内容盛りだくさんです！  
※数に限りがあるため、お1人様1冊でお願いいたします。



量販店等で購入されたFlashAirに本サイトの記載内容を適用してソフトウェアの書き込みや設定変更を行った場合は、保証規定に基づく無料交換の対象外になります。ご了承の上、お客様の責任において開発を行ってください。

確認しました

# アンケート

アンケートにご協力いただいた方にFlashAirポストイットをプレゼントいたします。

# ルーレット基板について

Maker Faire Tokyo 2018にてFlashAirをお買い上げありがとうございます。

### ご注意

- 電池の向きに注意してください。
- 本基板を組み立てるには電子工作についての一般的な知識が必要です。
- 表面実装部品などの高度な半田付けが必要になります。
- 製作に必要な部品は別途購入してください。
- 工業製品への組み込みなど、用途外の使用はご遠慮ください。
- 本基板によって生じた損害などについては、一切責任を負いかねます。
- 購入後の返品・返金をご遠慮ください。
- 本基板の仕様は予告なく変更になる場合があります。
- 本基板についての質問は、 **お問い合わせフォーム**からお問い合わせください。東芝メモリへの質問はご遠慮ください。

## ルーレット基板のチュートリアル

基板の組み立て、オプション部品の取り付け等が記載されたルーレット基板のチュートリアルはこちらからダウンロードしてください。

□ チュートリアルをダウンロード

(257KB)

## 回路図

□ 回路図をダウンロード

(87KB)

## サンプルソース

zipファイルを解凍して、LUAフォルダをFlashAirのルートフォルダに保存してください。

□ サンプルソースをダウンロード

(6KB)

## FlashAirの準備

**注意** FW4.00.03又はFW3.00.02で実行してください。

FlashAirの/SD\_WLAN/CONFIGファイルに下記のパラメータを追加します。

※ SD\_WLANは隠しフォルダとなっていますので、隠しフォルダを扱う事が出来るツールを使いましょう。

```
LUA_RUN_SCRIPT=/LUA/roulette.lua
IFMODE=1
```

## 遊び方

### ルーレット

何も押さないで電源オン

### 2個版ルーレット

Aボタンを押しながら電源を投入し、2番が光ったら離す

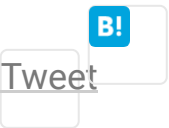
### アクセサリ(デモ点灯)

Bボタンを押しながら電源を投入し、3番が光ったら離す

### 電波探知機

A,Bボタンを押しながら電源を投入し、4番が光ったら離す

周囲のAPをスキャンしてもっとも強度の大きいものを表示します。8が最大、1が最小をあらわします。



量販店等で購入されたFlashAirに本サイトの記載内容を適用してソフトウェアの書き込みや設定変更を行った場合は、保証規定に基づく無料交換の対象外になります。ご了承の上、お客様の責任において開発を行ってください。

確認しました