

# 教育コース貸出品紹介

組込み基礎 I	Arduinoセット	クリック!
	LEGO MINDSTORMS EV3 基本セット (45544)	クリック!
	LEGO MINDSTORMS EV3 拡張セット (45560)	クリック!
組込み基礎 II	Raspberry Piセット	クリック!
	回転型倒立振り子用モータ・エンコーダーセット	クリック!
	Physical Computing Labシリーズ ArduinoとMATLABで制御系設計をはじめよう! (実験キット)	クリック!
その他	Wireless LAN Adapter	クリック!
	パロット エイアール ドローン 2.0 パワーエディション HDカメラ付 クワッドコプタ	クリック!
	Parrot Bebop Drone 1400万画素 魚眼レンズ カメラ付 クワッドコプター	クリック!
	パロット スカイコントローラー (ビーバップ ドローン クワッドコプター専用)	クリック!



## セット内容

Arduino UNO R3	TD62003AP (1個)
USB ケーブル (A-B 端子)	温度センサ (2個)
ジャンプワイヤ (10 本)	可変抵抗器 (1個)
堅いジャンプワイヤ (1セット)	ステッピングモータ (1個)
CdS セル (光センサ)	圧電スピーカ (1個)
LED 3色 (各1個)	赤外線センサ (1個)
抵抗 (10K $\Omega$ 、1 K $\Omega$ 、330 $\Omega$ 各2 個)	ブレッドボード (400 穴)
タクトスイッチ (1個)	



## セット内容

インテリジェントブロックEV3 (1個)	リチャージブルDCバッテリー (1個)
タッチセンサー (2個)	USBケーブル (1個)
カラーセンサー (1個)	ケーブル (50cm) (1個)
超音波センサー (1個)	ケーブル (25cm) (4個)
ジャイロセンサー (1個)	ケーブル (35cm) (2個)
インタラクティブサーボモーターL (2個)	ギヤやシャフト、ビーム、アームなど全541ピース
インタラクティブサーボモーターM (1個)	充電器 (45517 変圧器 10V DC)



## セット内容

ギヤやシャフト、ビーム、アームなど全853ピース



## セット内容

Raspberry Pi Model B+ボード&ケースセット (GPIO Open型)	TC74HC4511AP (東芝製CMOSロジックIC)
Raspberry Piスターターパック	カーボン抵抗 (炭素皮膜抵抗) 1/4W 51Ω (100本入)
Raspberry Pi電子工作エントリキット (standard)	I2C接続小型LCDモジュールピッチ変換キット
Raspberry Pi Model B+用 ヒートシンクセット	MCP3204T-BI/SL (12ビット4ch ADコンバータ)
Raspberry Pi2 Model B ボード&ケースセット	DRS4016-Z (DIPロータリースイッチ) (2個入)
Raspberry Pi2用ヒートシンクセット	S11059-02DT (I2C対応デジタルカラーセンサモジュール)
Raspberry Pi Sense Hat	Wireless USB Network NANO Card
USB電源スイッチアダプタ	USB接続有線光学式マウス
超高輝度赤色7セグメントLED表示器1文字カソードコモン (C-551SRD)	LANケーブル

# 回転型倒立振り子用モータ・エンコーダセット



## セット内容

PF-XLモータ

GlideWheel-Mx (エンコーダ/ケーブル長約25cm)

GlideWheel-Mx (エンコーダ/ケーブル長約55cm)

<備考> LEGO MINDSTORMS EV3 基本セットおよび拡張セットと組み合わせて使用します。

# Physical Computing Labシリーズ ArduinoとMATLABで制御系設計をはじめよう！（実験キット）

TOP



## セット内容

Arduino MEGA 2560

他、以下の実験を行うセットです。

仕様

フラッシュメモリ	256KB（うち8MBはブートローダで使用）
SRAM	8KB
デジタル入出力	54ピン（PWM出力：14ピン）
アナログ入力	16ピン
クロック速度	16MHz

- LED点灯回路実験
- 半固定抵抗回路実験
- スイッチ回路実験
- RCサーボモータ実験
- モータ速度制御実験
- モータ角度制御実験
- Ball & Beam実験



仕様	
メーカー	ONKYO
型番	UWF-1
対応無線LAN規格	IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b





## セット内容

AR.Drone 2.0 1機

屋外用ハレ 1本

屋内用ハレ 1本

充電器 1台

11.1V-1500 mAh HDバッテリー2本

カラープロペラ3セット

# Parrot Bebop Drone

## 1400万画素 魚眼レンズ カメラ付 クワッドコプター

TOP



### セット内容

パロット社製 Bebop Drone1台	屋内用ハル (バンパー) 1個
バッテリー 2個	追加プロペラ4個
US/JP, UK, EU, ANZ プラグ付充電器 1個	プロペラ組立ツール
マイクロUSBケーブル1本	簡単スタートガイド 1冊

# パロット スカイコントローラー (ビーバップ ドローン クワッドコプター専用)

TOP



## セット内容

パロット社製 スカイコントローラー1台	追加プロペラ4本
パロット社製 Bebop Drone1台	プロペラ組立ツール
バッテリー 3個	ネックストラップ1本
US/JP, UK, EU, ANZ プラグ付充電器 1個	サンシェードカバー (iPad® mini 用アダプター付)
マイクロUSBケーブル 1本	7"タブレット用ドックアダプター
屋内用ハル (バンパー) 2個	簡単スタートガイド 1冊