

報道関係者 各位

メイカーズバザール大阪 2015 実行委員会

関西のデジタルものづくり総合イベント
『メイカーズバザール大阪 vol. 2』
注目の出展物紹介！



メイカーズバザール大阪 2015 実行委員会（ソフト産業プラザ イメディオ、株式会社ロイスエンタテインメント、FabLab 北加賀屋）は、6月27日（土）、28日（日）の2日間、大阪南港ATCにて、デジタルものづくり・DIYの祭典「メイカーズバザール大阪 vol.2」を開催します。

この度、出展受付を終了し出展者が揃い、出展予定物が確定しましたのでご案内申し上げます。

本イベントは、最近脚光を浴びる3Dプリンターをはじめとするデジタル工作機器で制作された機器やオブジェ、ロボットなどを一堂に集めた関西最大の展示会です。

第2回開催となる今回は、第1回の50ブース展示を上回る107ブースの出展があり、企業からプロ、アマチュア、個人などが集い奇抜なアイデアの製品を展示・販売します。

また、デジタルものづくりに関する基調講演・セミナーの開催や、来場者参加型のワークショップも多数開催。関西でも巻き起こる「デジタルものづくり」の熱いムーブメントに注目が寄せられます。

こどもからおとなまで、デジタルものづくりに触れ、実際に体験できる機会となりますので、多数のご来場を心よりお待ちしております。

【開催概要】

名 称	メイカーズバザール大阪 vol.2 (Makers Bazaar Osaka vol.2)
会 期	2015年6月27日（土）～28日（日） 11：00～17：00
会 場	大阪南港ATC ITM棟3階 特別展示エリア （大阪市住之江区南港北 2丁目1-10）
主 催	メイカーズバザール大阪 2015 実行委員会 （ソフト産業プラザイメディオ、株式会社ロイスエンタテインメント、 FabLab 北加賀屋で構成）
共 催	大阪市
協 力	大阪3Dプリンタービジネス研究会（O3D）、大阪デザイン振興プラザ
協 賛	株式会社ダイセン電子工業 オリンパス株式会社、共立電子産業株式会社、コムネット株式会社、 ネスレ日本株式会社、ユニチカ株式会社、株式会社ワオ・コーポレーション
コンセプト	自分達で制作した「もの」を自慢し発表する。
出展ブース数	107ブース（84者）
展示規模	1,500㎡
入 場 料	無料
見込来場者数	3,000名
併催行事	デジタルファブ리케이션関連セミナー、ワークショップ（添付参照）
U R L	http://makersbazaar.jp/
実行委員会事務局	株式会社ロイスエンタテインメント内 大阪市中央区島之内1-19-15 高吉堺筋ビル 9F

【注目の出展物ご紹介】



「似顔キャラクター人形 ベジっつら」

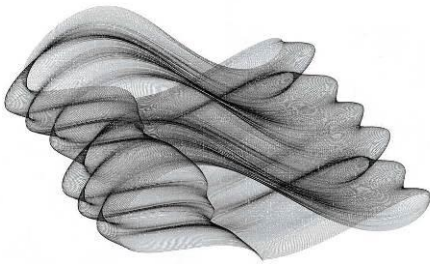
顔を持つ青果型似顔キャラクター群”ベジっつら”

Webアプリケーションを用いて誰でも制作可能なキャラクター。データを平面上に出力することで、青果物など身の回りの物のキャラクター化を支援します。



「プログラ民具」

CORE モジュールと CUSTOM モジュールを組み合わせる製作される日用品の開発プロジェクト。ものづくりの道具や環境が身近にある暮らしを想定し、ユーザーとモノとの新しい関係を提案したいと思います。



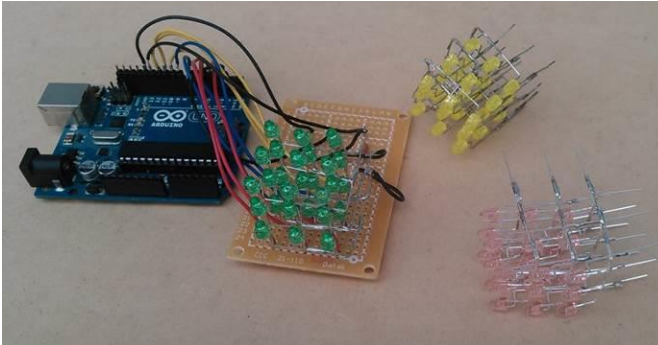
「Plotter Drawing “プロッタ画”」

ペンプロッタを用いた新しい表現技法です。筆記具をデジタル制御で機械的に動かし、人の手では不可能なドローイングができます。この表現の面白い部分は、デジタルで制御仕切れない部分を視覚表現できるところです。



「ビリビリジョウギ」

紙を裂いて楽しむ工作セット。アクリル版のレーザーカットにより成形されたジョウギはビリビリという感触を楽しみながら紙を裂くことができます。更にジョウギと組み合わせることで様々なカタチに紙を破ることの出来る型を使うことで工作の幅が広がります。裂いた紙を組み合わせることで楽しい工作を楽しめます。



「LEDCUBE3*3*3」

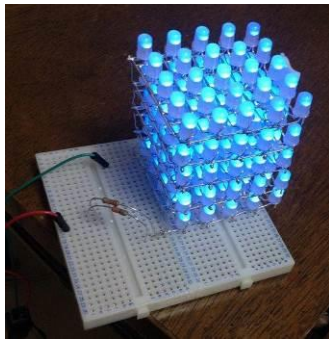
LEDCUBE って面白そう、でも作るのは大変？そう思われる方の背中を押すべく、fablab 機材で治具を作りました。LED ほかに材料一式セットで用意します。



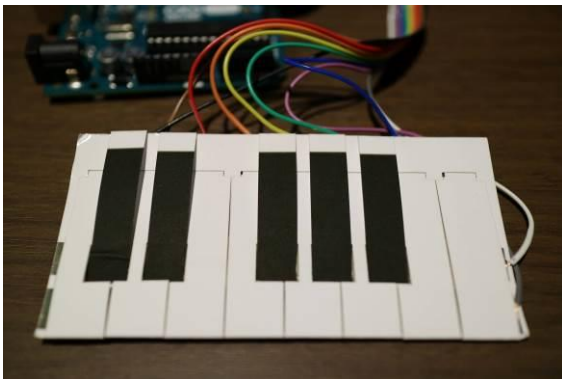
「ろぼっと！」
6月上旬に学生ロボコンに出場したマシン（バドミントン競技）の一部を展示します。可能であれば動態展示し来場者による操縦が可能な状態で展示予定。



「ラズベリーパイで光りもの」
お絵描き（線画）をラズベリーパイのカメラで撮影し、レーザー表示します。



「ラズベリーパイで光りもの」
ラズベリーパイを使って、LED マトリックスや LED キューブなどを光らせます。



「電紙オルガン」
arduino 等を使ったオルガンを展示します。半田付けなしで作成できる銀ナノインクを使った紙製のキーボードを使用。キーボード部分は組立てキットとして販売。



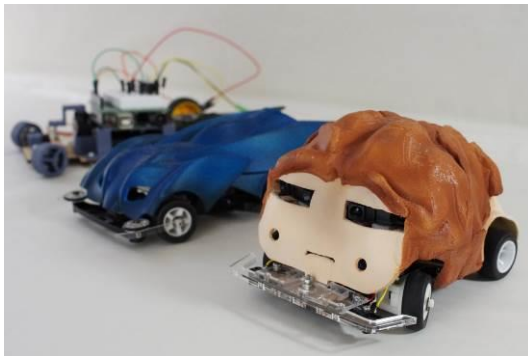
ボードゲーム「串かつ名人」
ゲームで使うカードやコマなどのコンポーネントをレーザー加工機や3Dプリンターを使って作成しています。会場では作ったゲームを遊んで頂けます。



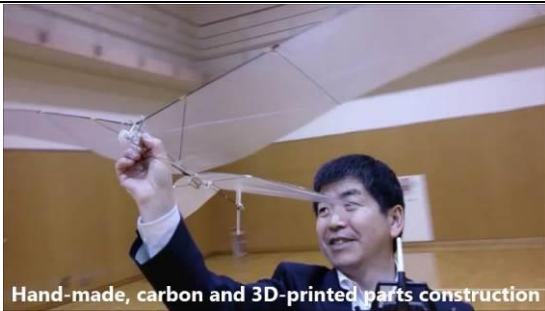
ボードゲーム「すみのえ」
ボードゲームを遊ぶことが大好きな2人が、まだ見ぬおもしろいゲームを求め、新しいゲームのルールを考えて、身近な素材を使って、できる限り自分たちの手でボードゲームやカードゲームを作っています。



「Fabhouse」
MDF 集成材を使ったキットで組立る小さな家。



「Fab Vehicle」
ファブラボ北加賀屋に集まるメンバーで構成したミニ四駆ハックマシン開発チーム。マシンごとにコンセプトを設定し、3Dプリンタやレーザーカッターを用いた外装パーツやリンク機構の製作や、各種センサやスマートフォン、プレステコントローラーを用いた制御系の開発を行っています。



「アドバンスド 羽ばたき飛行機」
進化を続ける羽ばたき飛行機製作工房の機体群を展示します。制御システムには mbed マイコンを使用。手軽に楽しめるゴム動力 3D プリント羽ばたき機も新作を限定販売予定。



「ビルドケット」
レーザーカッターで一枚の板から組み立てるけん玉
本体、球ともに2本のねじを用いて止めているので、ねじさえ締まっていれば、プレイ中に分解することはありません。

	<p>「product INCOMPLETE」 開発中・プロトタイプであったりユーザーの手で完成させる作品などいろいろな意味で未完成作品を出品。 会場では開発中プラグインによる刺繍プロダクトも実演予定。</p>
	<p>「世界と繋がる革小物」 国内外で医療関係の支援活動を行う HANDS さんの協力をいただき、パプアニューギニアとケニアの子供達に自由に絵を描いていただいた絵をレーザー加工機で彫刻しました。</p>
	<p>「iPhone ケース」 レーザー加工機で彫刻した木製の iPhone ケース。</p>
	<p>「革製キーホルダー」 レーザー加工機で彫刻した革製のキーホルダー。</p>

■上記のほか、以下作品も出展予定です。

- 3Dフィギュア
- 12面体スピーカー
- レーザーカッターで作成した小物「ぎあねこ」
- 電子工作作品・ラズパイコンテスト受賞作品・賞状など
- ミシンを Hack して作ったスタッフTシャツ、および Raspberry Pi 教材
- オープンハードで造るピザ石窯
- 太陽電池でコンセントによらない稼働をする放射線観測モニタリングポスト。

- ・ 気象、科学を体験できる教材キット
- ・ 3D プリントしたファッションアクセサリ
- ・ FLASHFORGE 3D プリンターの紹介
- ・ オープンソースの組立式デスクトップレーザー加工機 「Smart Laser Mini」
- ・ ロボットコンテスト「マイクロマウス」大会の紹介
- ・ Raspberry Pi で制作した 2D キーフレームアニメ
- ・ メガネ型のウェアラブルデバイス 「mirama」
- ・ 電子部品をモチーフにしたオリジナルキャラクターグッズ
ほか

■ 基調講演 概要

日 時：2015 年 6 月 27 日（土）13：00～14：00

会 場：メイカーズバザール大阪 2015 内 セミナー会場

テーマ：日本のメイカーズの近未来～ パラレルキャリアで広がる活動領域～

構 成： ・コストゼロ社会が広げるモノ作りへのインパクト
・ビジネスモデルのパラダイムシフトが起こった
・ワークプロセスの文明的進化とこれからの仕事のあり方
・メイカーズのためのビジネスモデルと働き方のコツ
・収入を上げながら、自由な時間を手にする次世代ワークスタイル など

講 師：長沼博之氏（一般社団法人ソーシャル・デザイン代表理事）

講師プロフィール：

一般社団法人ソーシャル・デザイン代表理事。事業開発プロデューサー。オンラインメディア「Social Design News」を運営。メイカーズ革命やロボット社会、これからの働き方についてテレビや雑誌からの取材多数。著書「ワーク・デザイン これからの〈働き方の設計図〉」。

受講料：無料

■ ソフト産業プラザイメディオとは・・・

大阪市がデジタルメディア産業の振興と育成を目的に設置した共同利用型インキュベータ施設。南港ATC内にあり、ビジネスサポートとして起業を支援し、インキュベータオフィスの提供をしています。また人材育成の技術セミナーや創業支援セミナー開催、スタジオ設備の貸出を行っています。

本リリースに関するお問い合わせ先

- ・ ソフト産業プラザ イメディオ 担当：加味（かみ）
大阪市住之江区南港北 2-1-10 ATC ITM 棟 6F
TEL: 06-6615-1000 Mail: kami@imedio.or.jp
- ・ メイカーズバザール大阪 2015 実行委員会 事務局
株式会社ロイスエンタテインメント
大阪市中央区島之内 1-19-15 高吉堺筋ビル 9F
TEL: 06-6245-2340 Mail: info@makersbazaar.jp