

18時30分から研究会が始まります。
それまでの間、まわりの方と
ぜひ名刺交換をしてください。

大阪3Dプリンタービジネス研究会 第27回資料

大阪3Dプリンタービジネス研究会事務局

2016年05月18日

みなさまお集まりいただき
ありがとうございます！

本日のアジェンダ

◆スケジュール:

(1) 参加者自己紹介 10分

(2)「2016年5月の3Dプリンター関連ニュース」 5分

(3)「3Dプリンターで奈良でお土産をやる方法」 20分

飛鳥おもいで堂 西川 勝博 様

(4)「武藤工業製 高速・高解像度スキャナのご紹介と活用法の提案」 20分

武藤工業株式会社 光武祐介 様

(5)「仕事につながる！デジタルファブリケーションスキルを活かしたクリエイターズネットワーク」 20分

DNP 大日本印刷株式会社 田ヶ原 絵里 様

(6) 3Dプリンター告知タイム 5分

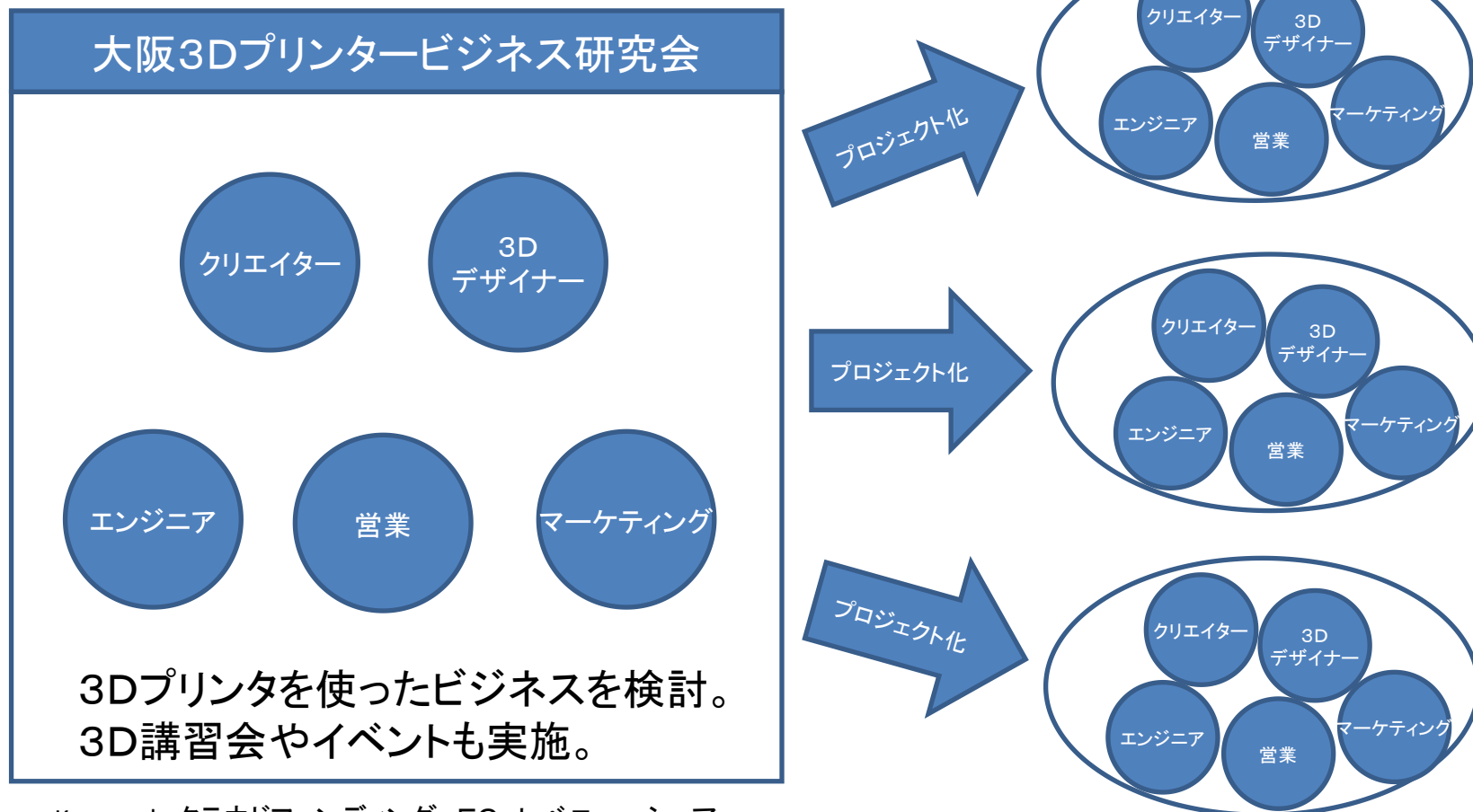
「3Dプリンタ実践研究会」のご紹介

大阪大学 玉岡様

(7) 懇親会・交流会 (20:00-21:00)

大阪3Dプリンタービジネス研究会(O3D)

- 取り組み方＝統制しない自律的エコシステム



Keyword: クラウドファンディング、EC、レベニューシェア

大阪3Dプリンタービジネス研究会の目的

- ①新規プロジェクト立ち上げ
 - 新規性のある3Dプリンター関連のプロジェクトを生み出し、ビジネス化していく
- ②技術研究
 - 3Dプリンター関連
 - 3Dプリンター出力サービス関連
 - 3Dデータ関連
 - 3Dスキャン関連
 - 周辺デバイス関連
- ③研究会および会員のPR
 - 研究会の認知度のアップ
 - 会員の認知度のアップ

自己紹介 18:30-18:40

- みなさん、15秒以内で自己紹介／近況報告をお願いします。

①氏名

②職業

③やりたいこと／近況報告

今月の3Dプリンター関連ニュース

POLYMAKER RELEASE PC-MAX™ & ADD THREE NEW COLORS TO POLYPLUS™ & POLYMAX™



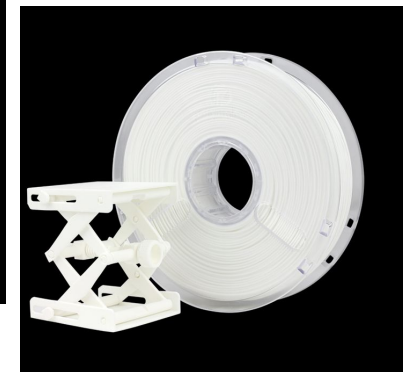
PC-MAX
Polycarbonate

Printing temperature
250°C – 270°C

Heat resistance
over 110°C

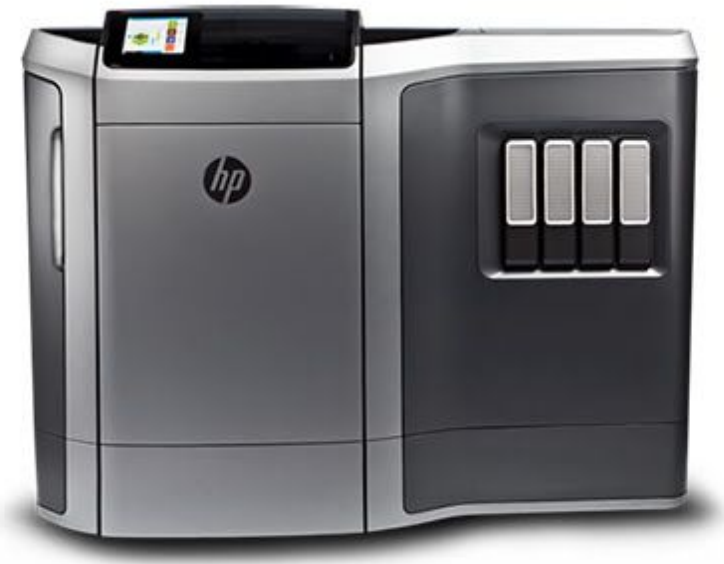
SHANGHAI (May 16, 2016) – Polymaker, an innovative producer of high-quality filament for extrusion based desktop 3D printers, unveils [PC-Max™](#), a new filament to join the family of Polycarbonate filaments on offer in Polymaker's repertoire. Much like PolyMax™ PLA is an optimized PLA filament, [PC-Max™](#) takes the already impressive characteristics of Polycarbonate, one step further. On top of the release of [PC-Max™](#), Polymaker are adding three additional color choices to their range of [PolyPlus™](#) PLA and [PolyMax™](#) PLA. These new colors are: True Green, True Grey and True Purple.

<http://www.polymaker.com/shop/polymaker-pc-max/>



今月の3Dプリンター関連ニュース

Shapeways receives the first
HP Multi Jet Fusion 3D Printer!



Why are we excited? Back in 2014 we learned from Hewlett Packard, a company that holds true to a long history of deep innovation, that they were working on a new 3D printer. They told us that the new machine would be built for finished manufacturing (not only prototyping), would deliver great quality, would be 10x faster than existing machines and deliver parts at greatly reduced cost. We know that better quality, lead times of 1 or 2 days and lower prices are exactly what the market needs.

http://www.shapeways.com/blog/archives/25462-shapeways-receives-the-first-hp-multi-jet-fusion-3d-printer.html?etId=90704652&utm_source=sw-email-2&utm_medium=email&utm_campaign=20160517-HP-Launch

「3Dプリンターで奈良でお土産屋をやる方法」

3Dプリンターや3Dスキャナー、レーザーカッター等のデジタルファブリケーション機器をフル活用して、奈良オリジナルのお土産を作り、実際にお土産物屋をやっている西川さんに現状のお話をさせていただきます。

飛鳥おもいで堂
西川 勝博 様

「武藤工業製 高速・高解像度スキャナのご紹介と 活用法の提案」

一眼レフカメラを縦に4台搭載したスキャナ
フィギュアを作成する際の全身データを撮影できます

約30秒で撮影可能

本体はコンパクトサイズで、設置面積は2x1mあれば設置可能
分割もできるので、イベント会場へ簡単に移動も可能です。

リバースエンジニアリングにも利用可能(工業向け、医療向けなど)

武藤工業株式会社 開発部
光武祐介 様

今月の報告

「仕事につながる！デジタルファブリケーションスキルを
活かしたクリエイターズネットワーク」

DNP 大日本印刷株式会社
情報イノベーション事業部 C&Iセンター
田ヶ原 絵里 様

告知タイム（19:55-20:00）

告知タイムです。
どうぞ。

公式ページ&フェイスブック

公式ページ

<http://o3dprinter.com/>

The screenshot shows the official website of the Osaka 3D Printer Business Association (O3D). The header includes navigation links: ホーム (Home), 講習会・セミナー・カンファレンス (Courses/Seminars/Conferences), 参加申込 (Registration), O3Dとは (About O3D), and お問い合わせ (Contact Us). The main content area features a large banner with the O3D logo and the text "OSAKA 3D PRINTER BUSINESS ASSOCIATION". Below the banner, there are two news items. The first is titled "10月30日 ソフト産業プラザ イメディオ 3Dプリンターセミナー開催" (3D Printer Seminar Held at Imedio, Soft Industry Plaza on October 30th) and includes a brief description of the event. The second is titled "10月23日 大阪3Dプリンタービジネス研究会 第1回会議" (1st Meeting of the Osaka 3D Printer Business Association on October 23rd). The right sidebar contains sections for "O3Dについて" (About O3D) and "カテゴリ" (Categories).

研究会委員の皆様の3Dプリンターにまつわる活動についてのPR情報・ニュース等を募集中です。お気軽にご連絡ください。

Facebook page

<https://www.facebook.com/o3dprinter>

The screenshot shows the Facebook page for the Osaka 3D Printer Business Association. The page header includes the Facebook logo, search bar, and user profile information for Yuichi Hirose. The main content area features a large banner with the O3D logo and the text "OSAKA 3D PRINTER BUSINESS ASSOCIATION". Below the banner, there are several sections: "管理用パネル" (Management Panel) with options for page collection, fan count, and help; "大阪3dプリンタービジネス研究会" (Osaka 3d Printer Business Association) with a "いいね!" (Like) button and a message icon; "カテゴリを追加" (Add Category) section with a video thumbnail; and "基本データ" (Basic Data) section with a location pin icon. The right sidebar contains a "Facebookページを宣伝" (Promote Facebook Page) section and a "広告でページを宣伝" (Promote Page with Ads) section. The bottom of the page shows a "ハイライト" (Highlights) dropdown menu and a "投稿" (Post) section with a text input field and a "いいね!" (Like) button.

研究会の皆様は、フェイスブックで、気軽に情報発信をして頂いて結構です。フェイスブックでもPR情報・ニュース等を募集中です。