



2020年8月20日

株式会社グローバルキャスト

子どもたちの未来のための教育サービスを手掛けるグローバルキャストが、人気のeラーニング講座にて「3Dプリンタで自助具を作ろう」を提供開始！

～初心者でも課題解決のための道具作りを3Dプリンタで始めることができます！～

教育事業やマーケティング支援事業を展開する株式会社グローバルキャスト(所在地 愛知県名古屋市守山区、代表取締役 川口 英幸)は、2020年8月20日よりオンライン学習サービス「バレットアカデミー」にて、高齢者やケアを必要とする方、障害のある方、誰もが生き活きと希望を持って暮らせるよう応援していくeラーニング講座「3Dプリンタで自助具を作ろう」をスタートいたします。

昨今3Dプリンタの低価格化による急速な普及に伴い、ユーザー層が急拡大しています。また、高齢化に伴い、ケアを必要とする人の数の増加は社会問題となっています。このセミナーは、個々に合わせた物作りができる3Dプリンタの特徴を活かして、障害のある方の暮らしをもっと便利で楽しくする道具作りの工夫を伝えるのと同時に、3Dプリンタを通じた課題解決に挑戦する人が増え、誰もが生き活きと希望を持って暮らせることを目指しています。

講座内容・商品概要

本講座は「合同会社ハマナカデザインスタジオが運営するファブラボ品川」(所在地 東京都品川区中延4-6-15)が開発したカリキュラムです。3Dでのモデリング法のみならず、3Dプリンタで自助具や暮らしの道具をつくり始められるという実践的な講座となります

●初級

はじめに

- 1.概論
- 2.自助具のモデルをダウンロードして活用する
- 3.Tinkercad の使い方
- 4.ストローホルダーをつくってみよう
- 5.スプーンホルダーをつくってみよう
- 6.スライサーソフトで Gcode をつくる
- 7.3D プリントしよう

■講座料:4,500円 学習目安時間:1時間～2時間 視聴期間:12ヶ月

■具体的な目標

- ・3Dプリンタでケアに役立つ道具を作ることの意義が理解できる
- ・3Dプリンタで道具作りをするための一連の行程が理解できる
- ・オープンソースの活用と、簡単なモデリングができる

●中級

- 1.3D スキャンの活用
- 2.モデルをアレンジする(リミックス)
- 3.素材(フィラメント)を使い分ける
- 4.フィラメントごとのスライサー設定のコツ

■講座料:6,500円 学習目安時間:1時間～2時間 視聴期間:12ヶ月

■具体的な目標

- ・道具のデータをオープンソースにする意義とルールが理解できる
- ・目的に合わせた素材の選定と、素材に合わせたプリント設定が理解できる
- ・モデルのアレンジ方法が理解できる



●上級

はじめに

- 1.異なる素材を重ねて 3D プリントしてみよう
- 2.簡易サポータを 3D プリントする①
- 3.簡易サポータを 3D プリントする②
- 4.簡易サポータを 3D プリントする③

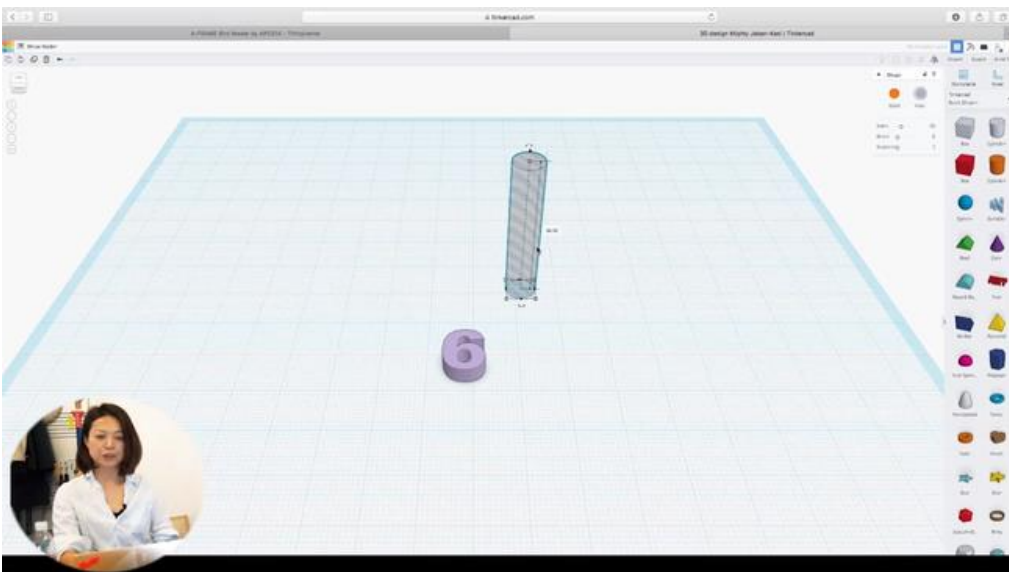
■講座料:8,500 円 学習目安時間:1 時間~2 時間 視聴期間:12 ヶ月

■具体的な目標

- ・異素材を組み合わせた 3D プリントの方法と特徴が理解できる
- ・3D プリンタで簡易サポータを製作する方法が理解できる

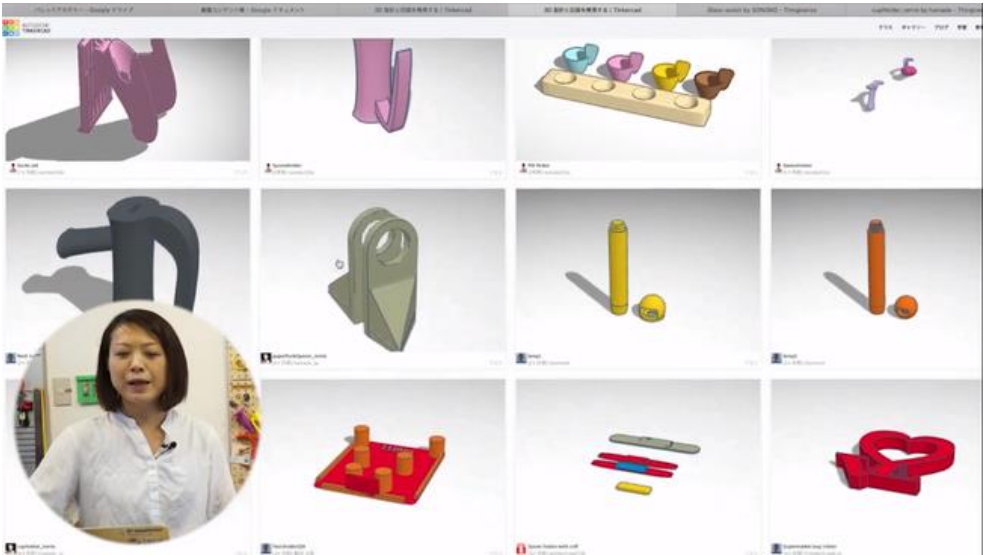
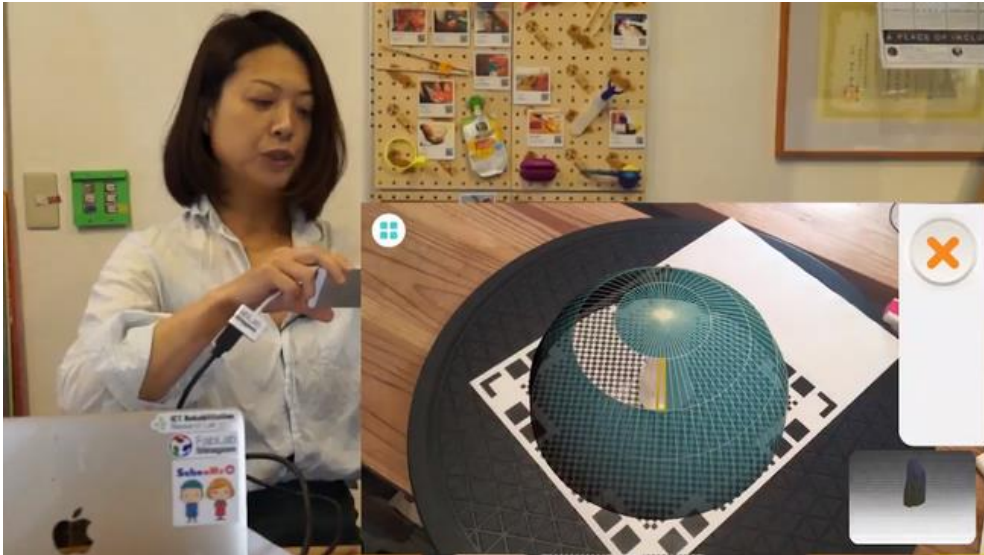
※パック料金あり 詳しくは下記をご覧ください。

<https://academy.vaed.jp/creative/3dprint/>

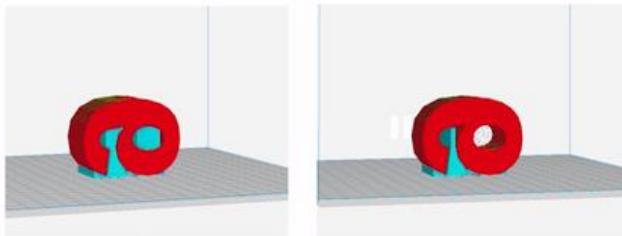




GlobalCast



サポート



全対象 造形物間の隙間にもサポートを作る **ビルドプレートにタッチ** ビルドプレートとの接地部分にのみサポートを作る





担当講師



● 林 園子

作業療法士として20年以上臨床に携わる傍、2018年1月に一般社団法人ICTリハビリテーション研究会を設立。同年4月にファブラボ品川ディレクターに就任。3Dプリンタなどのデジタル工作機械を介護やリハビリテーションの現場で活用するためのワークショップを展開している。2019年4月より慶應義塾大学政策・メディア研究科修士課程に在学中。2019年8月「はじめてでも簡単！3Dプリンタで自助具をつくろう(三輪書店)」の編集・著者。

監修



● ハマナカ ナオキ

アーキテクト／ファブリケイター。ハマナカデザインスタジオ主宰。ファブラボ品川 ファウンダー。2014年11月に立ち上げたファブスペース[at.Fab(アトファブ)]を2018年4月に「作業療法士のいるファブラボ」ファブラボ品川としてリローンチ、独自の活動を展開している。

バレットアカデミーとは

バレットアカデミーは、オンラインで学べる音楽・語学・プログラミング・工作・ドローンなどの知識習得のためのeラーニングサイトです。

バレットアカデミーでは、インターネットの環境さえあれば、いつでもどこでも受講が可能なオンライン講座サイトです。通勤・通学時間などの時間を使って、インプット(映像授業)だけでなく、アウトプット(テスト)を繰り返し行うことができるので、必要な知識を効率的に得ることが可能です。



GlobalCast

グローバルキャストについて

株式会社グローバルキャストはクライアントとマーケットをつなぎ成果最大化を実現する「マーケティング支援事業」を展開。「実行レベルで培ったノウハウ」、「対面・電話・ウェブ・メディアなどの多彩なチャネル」、「日本全国の流通網」などの資源を保有し、多言語にも対応。さらに企業活動の効率化を実現するマーケティングツールも提供しクライアントの業績向上を網羅的に支える”ビジネスコンシェルジュ”として活動しています。マーケットサイドには人々の生活に新たな価値をもたらす最適なサービスをお届けし、また次世代教育・生涯学習をサポートする教育事業を同時に提供する”ライフコンシェルジュ”として、安心・信頼の中でクライアントの商品・サービスが流通するよう努めています。

事業紹介・実績

老若男女問わず、より多くの分野で輝く事ができる人財づくりをモットーに、「ただ成績を上げる」「知識をつける」という表面的な教育だけでなく、それらを通して人生をより豊かで幸せなものにできる教育を目指し、生涯価値が感じられる教育サービスを提供して参ります。

- ・2018年11月 自社の教育サービスを用いて名古屋市立天白小学校にて名古屋市教育委員会の「学力向上サポート事業」の実践研究を開始
- ・2018年12月 親と子の好奇心を応援する自社 Web メディア「バレットプレス」開始
- ・2019年4月 小学生・中学生向けのプログラミング・ICT スキルの全国大会「子どもみらいグランプリ2019」開催

会社概要

会社名：株式会社 グローバルキャスト

代表者：代表取締役 川口英幸

設立：2008年2月20日

資本金：190,231,000円

事業内容：マーケティング支援事業

- └ダイレクトマーケティング
- └コンタクトセンターソリューション
- └多言語コミュニケーション
- └デジタルマーケティング
- └メディアマーケティング

ビジネスサポート事業

ライフコンシェルジュ事業

教育事業

新電力事業およびその附帯事業

所在地：愛知県名古屋市東区中村区平池町 4-60-12 グローバルゲート 14F

URL：<https://global-cast.co.jp/>

【読者・一般のお客様からのお問い合わせ】

株式会社グローバルキャスト 第三営業グループ
会員サービス・企画開発部 担当／大坪
MAIL: info_academy@valed.jp / TEL: 03-6271-9088

【本リリースに関する報道関係者のお問い合わせ】

グローバルキャスト PR 事務局 担当／神谷・谷口
MAIL: gc.irpr@global-cast.jp
TEL: 052-265-9288 / FAX: 052-433-7178