



## 2015 年注目の IT 機器「ウェアラブルデバイス」を子ども自らの手で体感 IT×ものづくり教室「Qremo」、「バーチャルリアリティゴーグル」 制作ワークショップを 1/6(火)開催 段ボールでゼロから作る！自分だけの VR ゴーグルで 3D の世界を探検

「障害のない社会をつくる」というビジョンの下、障がい者向け就労支援事業や子どもの可能性を拓く教育事業を全国展開する株式会社 LITALICO（本社：東京都目黒区、代表取締役社長：長谷川敦弥）が運営する IT×ものづくり教室「Qremo（クレモ）」は、昨今、話題のウェアラブルデバイスの一つ、「バーチャルリアリティ（以下、VR）ゴーグル」を制作するワークショップを 2015 年 1 月 6 日（火）、「Qremo」渋谷校にて開催します。

近年、身体に装着しスマートフォン等と連携して使用する IT 機器「ウェアラブルデバイス」の注目が高まっており、大手企業の新端末発売などを控える 2015 年は「ウェアラブル端末元年」とも言われています。「Qremo」では、いち早くこの「ウェアラブルデバイス」に関するワークショップを行い、今後急速に普及が予想されるウェアラブルデバイスを単に「購入することで手に入るもの」ではなく、「ゼロから自分で作れるもの」であると体感し、最先端技術をより身近に感じていただける機会を子どもたちに提供します。

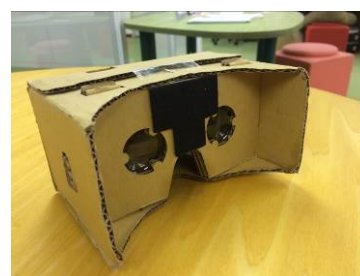
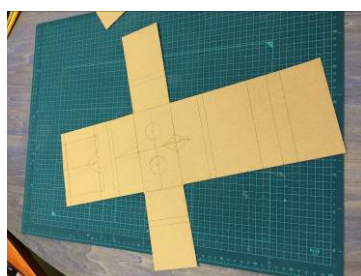


<VR ゴーグル 装着イメージ>

今回のワークショップでは、段ボールという身近な素材を使って VR ゴーグルを作り、スマートフォンのアプリでバーチャル 3D 空間を体験していただけます。制作した VR ゴーグルには自分だけのカスタマイズを行い、世界に一つだけの VR ゴーグルを作り上げることができます。身近な素材と最先端技術をつなぎ合わせて、ゼロから端末を作る体験を通して、子どもの論理的思考や想像力を育み、ものづくりの可能性を感じていただける講座となっています。

今後も、Qremo では常に最先端技術を取り入れたワークショップを行い、様々な技術に触れることで、子どもたちに未来の可能性を感じていただける企画を充実させてまいります。

### ■ 平面的段ボール紙を用いて、ゼロから VR ゴーグル作成に挑戦！



### <「VR ゴーグル制作ワークショップ」概要>

#### ■ 内容

ダンボールとレンズを使って、VR ゴーグルを制作します。制作した VR ゴーグルにスマートフォンを装着し、アプリを使って 3D の世界を探検してもらいます。また、制作した VR ゴーグルには色やデザインを自由な発想でデコレーションすることで、世界に一つだけの VR ゴーグルが完成します。

■ **講師：谷口 直嗣氏**

・プロフィール

CG スタジオの R&D を経て独立、コンソールゲーム、Web アプリ、スマートフォンアプリ、インタラクティブデモの企画開発を行う。また、TGS や ad:tech tokyo などのイベント用の OculusRift や Gear VR を使ったデモを作成。

■ **日時**

2015 年 1 月 6 日(火) 10:00~12:00

■ **会場**

Qremo 渋谷校(東京都渋谷区神宮前 6-19-21 ホルツ細川 3F)

※JR 渋谷駅から徒歩 10 分、東京メトロ明治神宮前駅から徒歩 10 分

■ **対象年齢**

小学 1 年生~高校 3 年生 ※Qremo への通塾やワークショップへ参加していない方でも、ご自由に参加いただけます。

■ **定員**

先着 10 名

■ **参加費**

7,000 円(税抜) ※材料費・ワークショップ参加費込。

■ **持ち物**

スマートフォン(Android 4.1 以上/ iOS 4.3 以上推奨 ※詳細はお問い合わせください)

■ **参加方法**

メールかお電話にてご連絡ください。その他、ご不明点・ご質問などございましたらお気軽にお問い合わせください。

■ **参加申し込み・お問い合わせ先**

TEL: 03-5464-6255(受付時間 10:00~19:00)

Mail: it@qremo.jp

**【Qremo について】**

Qremo は、最新の IT ツールを用いて、遊びながら「ものづくり」を学び、子どもの創造性を引き出すことを目的とした専門塾として、2014 年 4 月に東京・渋谷に開校しました。小学生から高校生までを対象に、「プログラミング・ものづくり・デザイン」の 3 分野から、子どもでも容易に扱えるプログラミングツールを用いたスマートフォン向けアプリの制作や、3D プリンターを使ったオリジナルアイテムづくりなど、子どもの関心に応じて様々なデジタルツールを活用した「ものづくり」を自由に楽しみながら学ぶことができます。ものを「つくる」だけではなく、作りたいものや作った作品の発表・プレゼンテーションまでおこない、「伝える」コミュニケーションの促進も図っています。詳細は <http://www.qremo.jp/> をご覧ください。

**【LITALICO について】**

LITALICO(旧社名:株式会社ウイングル)は、2005 年 12 月設立以来、日本における社会問題としての「障がい者雇用」分野に着目し、一法人としては全国最多となる全国 44 拠点(2014 年 12 月時点)で事業所を展開しています。企業向けの障がい者雇用支援から始まった事業は、現在では障がい者向け職業訓練事業、そして障がい者の家族向け事業や教育事業など、その領域を広げています。幼児教室・学習塾「Leaf」を首都圏 32 箇所(2014 年 12 月時点)で開校しているほか、2014 年 4 月に、IT・ものづくり教室「Qremo」を東京・渋谷にオープンしました。詳細は <http://litalico.co.jp/> をご覧ください。