



## 夏休みに、デジタルものづくりに没頭できる最先端の教育環境を提供 IT・ものづくり教室「Qremo」、夏休み特別企画「サマーラボ」を開催 3D プリンターを用いた自由研究にも活用できる講座が登場

障がいのある方を対象とする就労支援事業所、発達に課題のある子どもも安心して通える幼児教室・学習塾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、旧社名：株式会社ウイング）は、最新のデジタルツールを活用してものづくりを学べる専門塾「Qremo（クレモ）」（東京・渋谷）にて、7月19日（土）から8月31日（日）まで、夏休み特別企画「サマーラボ 2014」を開催いたします。通塾生でない子どもにも気軽にデジタルツールを活用した「ものづくり」の楽しさを体験いただくことができるほか、3D プリンターやレーザーカッターといった最新ツールを用いての自由研究をサポートする講座も用意します。

「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です。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。



夏休み期間の特別企画として実施する「サマーラボ 2014」では、この夏休みを利用して、子どもの興味関心と可能性を広げることができるよう、気軽にITを活用したものづくりを体験できる3つのコースから多様な講座を用意しています。いずれも1回からでもご参加いただくことができるほか、複数回受講することにより、夏休みの思い出に残る大作の制作にもチャレンジできます。

### ● 工作&自由研究コース

3D プリンターやレーザーカッターなどのツールを用いたものづくりにより、学校の自由研究をサポートします。作りたいものをタブレット端末によりデザインし、立体物に出力するため、通常の図工の授業で工作を苦手とする子どもでも、「ものづくり」の楽しさを体感していただけます。

#### 主な講座

##### ✓ 最新機器でデジタルものづくりに挑戦

タブレット端末のアプリやPCのソフトを使用して、オリジナルのフィギュアやキーホルダーの3D データを作成します。作ったものは、その場で3D プリントし、お持ち帰りいただけます。

対象年齢：年長～高校生

日 程：7/19(土)15時～／7/25(金)15時～

7/27(日)17時～／7/28(月)15時～ ほか(1回～6回まで受講できます)

##### ✓ 本格電子工作に挑戦

基板にはんだ付けをしたり、様々なパーツを組み合わせて、電子工作に挑戦します。作ったものは、動かして遊ぶことができます。

対象年齢：小3～高校生

日 程：7/22(火)10時～／7/23(水)13時～

7/26(土)15時～／8/2(土)17時～ ほか(1回～6回まで受講できます)



✓ Qremo 学会研究発表

ゲームやアプリの制作、ロボットプログラミングなど、他の講座で受講・作成いただいた内容を、自由研究として提出するためのレポートにまとめます。※他の講座と併せて受講いただくことを想定しています

対象年齢: 小1～高校生

日 程: 7/25(金)15時～/7/26(土)13時～

7/30(水)13時～/8/6(水)10時～ ほか(1回のみ受講できます)

● ゲーム&アプリ・ロボット制作コース

子どもでも扱えるプログラミングソフト「Scratch」を使ったオリジナルゲームづくりや、教育用ロボットをプログラミングにより動かすことを通じたエンジニア体験ができます。自分だけのオリジナルのゲームやアプリを作りたいという意欲を持つ子どもはもちろん、ゲームやブロック遊び、ロボットが好きな子どもにぴったりのコースです。



**主な講座**

✓ ゲームプログラミングに挑戦

簡単なマウス操作だけでプログラミングできる「Scratch」で、オリジナルゲームを作ります。初心者でも、楽しくプログラミングの基礎や考え方を学ぶことができます。

対象年齢: 小1～高校生

日 程: 7/19(土)10時～/7/20(日)15時～

7/22(火)15時～/7/24(木)15時～ ほか(1回～6回まで受講できます)

✓ ロボットを作って、プログラミングで動かそう!

ブロックを使ってロボットを作成し、パソコンを使ってプログラミングで動かします。作ることや動かすことを通して、モーターやセンサーの仕組みを体感できます。初めてのロボット体験にぴったりの講座です。

対象年齢: 年中～小2

日 程: 7/19(土)13時～/7/20(日)13時～

7/21(月・祝)15時～/7/23(水)15時～ ほか(1回～6回まで受講できます)

● グラフィック・Web デザインコース

パソコンを使って好きなキャラクターを描いたり、グラフィックデザインやWeb制作にチャレンジいただけます。絵を描くことが好きな子どもやインターネットに関心のある子どもにお勧めのコースです。



**主な講座**

✓ ホームページをつくらう

簡単でおしゃれなホームページ作成ツールを使ってウェブサイトをデザインします。未経験者でも、分かりやすい指導で楽しくホームページづくりに取り組めます。

対象年齢: 小3～高校生

日 程: 7/20(日)17時～/7/25(金)15時～

7/27(日)17時～/7/29(火)17時～ ほか(1回～3回まで受講できます)

✓ カラフルデザインラボ

デザインに関心のある子ども向けの講座です。レーザーカッター等の最新の機器を用いてオリジナルサンダルやイラストを作ることを通して、カラーバランスや構成力など、デザインセンスを磨きます。

対象年齢: 年長～高校生

日 程: 7/19(土)13時～/7/24(木)17時～

7/25(金)13時～/7/26(土)17時～ ほか(1回～3回まで受講できます)

このほかにも、子どもの興味関心や可能性を拓ける、多数の講座をご用意しております。

講座および日程の詳細につきましては、Qremo ウェブサイトの詳細ページ

(<http://qremo.jp/event/?p=215>) をご確認ください。

## Qremo「サマーラボ 2014」概要

### ■ 対象年齢

未就学児（年中）～高校生（講座によって異なります）

### ■ 授業料 ※通塾生はカッコ内の特別価格にて受講いただけます

1回：5,000円（4,000円）

2回：10,000円（8,000円）

3回：13,500円（10,500円）

4回：17,000円（13,000円）

5回：20,000円（15,000円）

6回目以上：追加4,000円 / 回（3,000円 / 回）

※消費税別

※「工作・自由研究コース」の電子工作では、別途材料費を頂く場合があります

### ■ 参加方法

事前予約制となります。参加希望の方は下記のお問い合わせ先よりご連絡ください。

TEL：03-5464-6255（受付時間 10:00～19:00）

Mail：it@qremo.jp

（メールにはお名前、お子様の学年、電話番号、住所をご記入の上、送信ください）

WEB：http://qremo.jp/

## 「Qremo（クレモ）」渋谷校 施設概要

住 所：東京都渋谷区神宮前 6-19-21 ホルツ細川 3F

電話番号：03-5464-6255

交通案内：JR 渋谷駅から徒歩 10 分

W E B：http://qremo.jp/

授 業 料：入塾金 10,000円

月 2 回 8,500円～ / 月 4 回 15,000円～

（別途、教室運営費 1,000円/月）

※授業料はすべて税別



### 【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7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。学習教室「Leaf」を首都圏30箇所(2014年7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。