

## 「サイエンスクラブ」所属の児童約40名に、プログラミングソフトを用いたゲーム作りを指導 IT・ものづくり教室「Qremo」、世田谷区立玉川小学校の 課外学習へ出張授業を提供

【日時】5月31日（土） 10:00～12:00

【場所】世田谷区立玉川小学校（東京都世田谷区中町 2-29-1）

障がいがある方を対象とする就労支援センター、子ども一人ひとりの状況に即したオーダーメイドの幼児教室・学習塾を全国展開する株式会社ウイングル（本社：東京都目黒区、代表取締役社長：長谷川敦弥 ※6月1日より「株式会社 LITALICO」に社名変更）は、最新のデジタルツールを活用したものづくりを学べる専門塾「Qremo（クレモ）」（東京・渋谷）の教室外プログラムとして、世田谷区立玉川小学校が課外学習として展開するクラブ活動「サイエンスクラブ」への出張授業を5月31日（土）に実施いたします。小学3～6年生の約40名を対象に、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、オリジナルゲーム作成の授業を提供します。

「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、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。



「Qremo」授業の様子

この出張授業は、通常の「Qremo」の教室ではなく、世田谷区立玉川小学校内のパソコンルームにて実施します。玉川小学校では、子どもたちの科学への関心向上を図るため、PTAが企画する学校公認のクラブ活動「サイエンスクラブ」を展開しており、ペットボトルロケットの作成や科学実験など、楽しみながら理科に親しめるイベントを年4回実施しています。今回は、イベントを企画する保護者の方の「通常のクラブ活動ではできない、最新の技術に触れさせたい」という要望からQremoに出張授業の依頼をいただき、子どもでも容易に扱えるプログラミングツール「Scratch（スクラッチ）」を用いた、ゲームプログラミングの授業を実施することとなりました。

「Scratch」とは、MIT（マサチューセッツ工科大学）メディアラボにより開発された、小学生にも使える教育用のプログラミングツールです。簡単なマウス操作で、「動く」「回る」「大きくなる」「小さくなる」などのカラフルなブロックを組み合わせることで、プログラミングの基礎を体験することができます。授業では、この「Scratch」を用いて、好きなキャラクターや自分で描いたキャラクターが登場するオリジナルゲームの完成を目指します。単に最新技術に触れる体験やコンピュータの知識を学ぶだけでなく、自分で手を動かして試行錯誤し、繰り返し挑戦するプロセスを通し、思い通りにキャラクターが動いたときの達成感とともに、創造性や問題解決能力を養います。



「Scratch」使用イメージ

「Qremo」では、昨年11月から12月にかけて、練馬区立旭丘小学校において、4年生の「総合」の時間で、プログラミングツール「Scratch」を使用したゲーム制作ワークショップを実施しており、小学校での授業実施はこれが2例目となります。今後も、学校や企業とコラボレーションし、通常の教室に留まらない幅広い対象に向けて、最新のデジタルツールを用いた「ものづくり」体験の機会を増やしていきたいと考えています。

### 【世田谷区立玉川小学校出張授業 実施概要】

日 時	2014年5月31日(土) 10時00分～12時00分
会 場	世田谷区立玉川小学校 パソコンルーム内(東京都世田谷区中町2-29-1) (東急大井町線上野毛駅または等々力駅から徒歩8分)
対 象	玉川小学校「サイエンスクラブ」所属の小学校3～6年生 約40名
授 業 内 容	プログラミングソフト「Scratch」を使用したオリジナルゲームの作成 ※「Qremo」の講師4名が子どもたちの指導にあたります。

### 「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://www.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



### 【ウイングルについて】

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41拠点(2014年5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「Leafジュニア」を首都圏23箇所、学習指導施設「LeafプロGRESS」を首都圏13箇所(2014年5月時点)で開校しているほか、2014年4月より、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://www.wingle.co.jp/>をご覧ください。

※2014年6月1日より「株式会社ウイングル」は「株式会社LITALICO」に社名を変更いたします。