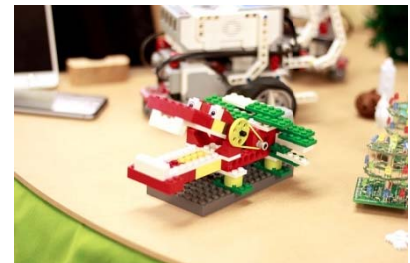




**最新デジタルツールを活用して、自分だけのクリスマスツリー作りにチャレンジ！
IT×ものづくり教室「Qremo」、冬休み企画「ウィンターラボ」を開催
冬休みに、集中してデジタルものづくりに取り組める環境を提供**

「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拡げる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）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、12月20日（土）から12月28日（日）および1月4日（日）から1月12日（月・祝）に、冬休み企画「ウィンターラボ 2014-2015」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けるほか、3D プリンターとレーザーカッターの両方を用いてオリジナルのクリスマスツリーを制作する講座など、クリスマスやお正月にちなんだ講座も用意しております。



「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。

■ Qremo 「ウィンターラボ 2014-2015」概要

冬休み期間の特別企画として実施する「ウィンターラボ 2014-2015」では、この冬休みに子どもの興味関心と可能性を広げることができるよう、IT を活用したものづくりを体験できる4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、「じっくりとものづくりに取り組みたい」という要望に応え、通常1回90分授業のところ、3倍の4時間半に渡って受講できる「まるまる1日コース」も複数設置し、納得のいくまでもものづくりに没頭いただくことができます。

● デジタルファブ리케이션コース

3D プリンターやレーザーカッターなどのデジタルツールを用いたものづくりを行うコースです。

主な講座

✓ オリジナルクリスマスツリーを作成しよう（まるまる1日コース）

クリスマスシーズン限定の3D プリンターとレーザーカッターを同時に体験して、オリジナルのクリスマスツリーを作成します。出来上がったツリーは家に持ち帰って実際に飾ることができます。

対象年齢：小1～高校生 所要時間：4時間半（休憩あり 合計5時間半）授業料：¥12,000（税別）

日程：12/20（土）～12/24（水）13時～（1回のみ受講可能）



- ✓ ＜電子工作 入門編＞ はんだづけでオリジナルツリーを作ってみよう
ノーベル賞受賞で話題になった「LED」の仕組みを学びながら、自分の手でピカピカ光るオリジナル LED ツリー制作にチャレンジ、電子工作の基礎を楽しみながら学ぶことができます。
対象年齢:小3～高校生 所要時間:3時間(休憩あり 合計3時間半)
授業料:¥8,000(税別) ※材料費¥2,500(税別)が別途必要です
日程:12/23(火・祝) 13時～ほか(1回のみ受講可能)

- ✓ 3Dプリンターではじめてのフィギュアづくり
iPadやPCのソフトを使用して3Dデータを作成し、自分だけの雪だるまフィギュアを作ります。作ったものは、その場で3Dプリントしてお渡します。
対象年齢:小1～高校生 所要時間:1時間半 授業料:¥5,000(税別)
日程:12/20(土)17時～/12/23(火・祝)15時～/12/25(木)15時～ほか(3回まで受講可能)

● ゲーム&アプリプログラミングコース

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を楽しめるほか、上級者向けによりハイレベルなプログラミングソフトを用いた iPhone アプリの開発に取り組める講座も用意しています。



主な講座

- ✓ ゲームプログラミングがっつりコース (まるまる1日コース)
長時間にわたってゲームプログラミングに取り組むことができる講座です。Scratchでシューティングゲームやアクションゲームを作ること将来に向けたプログラミングの基礎が身につきます。
対象年齢:小1～高校生 所要時間:4時間半(休憩あり 合計5時間半) 授業料:¥12,000(税別)
日程:12/21(日)13時～/12/23(火・祝)13時～/12/24(水)13時～ほか(1回のみ受講可能)
- ✓ ハイレベル!自分だけのiPhoneアプリをつくろう!
Xcodeという開発アプリを使ってオリジナルのiPhone/iPadアプリを作ります。新学期に友達に自慢できる自分だけのアプリづくりにチャレンジできます。
対象年齢:小3～高校生 所要時間:1時間半 授業料:¥5,000(税別)
日程:12/21(日)13時～/12/23(火・祝)13時～/12/26(金)13時～ほか(3回まで受講可能)

● ロボット制作コース

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したエンジニア体験ができます。

主な講座

- ✓ ロボットがっつりコース (まるまる1日コース)
センサーを活用した自分だけの楽器ロボットを作成し、プログラミングで楽器を演奏させることができる、1日集中してロボットプログラミングに取り組める講座です。
対象年齢:小4～高校生
所要時間:4時間半(休憩あり 合計5時間半)
授業料:¥12,000(税別)
日程:12/20(土)10時～/12/23(火・祝)13時～/1/5(月)10時～ほか(1回のみ受講可能)
- ✓ はじめてのロボット制作
ブロックを使ってロボットを組み立て、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る、はじめてのロボットプログラミングにぴったりの講座です。
対象年齢:小1～小3 所要時間:1時間半 授業料:¥5,000(税別)
日程:12/20(土)13時～/12/21(日)15時～/12/23(火・祝)13時～ほか(3回まで受講可能)



● 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、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

✓ イラストペイントに挑戦 <クリスマスカードや年賀状を作ってみよう>

デザインソフトやペンタブレットを使ってイラストペイントに挑戦し、クリスマスや年賀状に自作のイラストを載せることを目指します。初めてパソコンを使う方も大歓迎の講座です。

対象年齢: 小3~高校生 所要時間: 1 時間半 授業料: ¥5,000(税別)

日 程: 12/20(土)15 時~/12/21(日)13 時~/12/23(火・祝)13 時ほか (3 回まで受講できます)

✓ イラストレーター体験コース (まるまる 1 日コース)

デザインソフトやペンタブレットを使ってプロさながらイラスト描画やペイントが体験できます。完成したイラストは、自分のスマートフォンの待ち受け画面として使うことができます。

対象年齢: 小3~高校生 所要時間: 4 時間半(休憩あり 合計 5 時間半) 授業料: ¥12,000(税別)

日 程: 12/25(木)13 時~/12/28(日)13 時~/1/4(日)13 時~ほか (1 回のみ受講可能)

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 のウェブサイト(<http://qremo.jp/event/?p=678>) をご確認ください。

● 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、東京メトロ明治神宮前駅
より徒歩 10 分

W E B : <http://qremo.jp/>

授 業 料 : 入塾金 10,000 円

月 2 回 10,000 円 ~ / 月 4 回 16,000 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 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。学習教室「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。