

# プログラミングを学ぼう!

## めざせ!ちびっコプログラマー! ～はじめてのプログラミング体験～

未就学児から楽しめる「Scratch Jr」など子ども向けのプログラミング言語を楽しく体験。NPO法人CANVASと株式会社セールスフォース・ドットコムボランティア社員のみなさんによるワークショップです。

無料 12/8 (金) 2018年 1/19 (金)

時 各日14:30～16:30 対 5歳～小学生(未就学児は保護者同伴)

申 当日随時 ※混雑時はお待ちいただく場合がございます。 講 NPO法人CANVAS/株式会社セールスフォース・ドットコムのボランティア社員

## 事前申込 無料 tecpot(テックポット)～まなべて、つくれるメディア工房

パソコンで様々なソフトウェアやカメラ・マイクなどの機材を自由に使い、プログラミングや音楽・映像制作、デザイン、3Dモデリングなど新しいメディアテク/ロジーを使った様々なものづくりを体験できる時間です。

【開催日】	12/3(日) ※11/5(日)受付開始	12/6(水) ※11/8(水)受付開始	12/13(水) ※11/15(水)受付開始	12/20(水) ※11/22(水)受付開始	12/27(水) ※11/29(水)受付開始
	1/3(水) ※12/6(水)受付開始	1/8(月・祝) ※12/6(水)受付開始	1/17(水) ※12/20(水)受付開始	1/24(水) ※12/27(水)受付開始	1/31(水) ※1/3(水)受付開始

時 各日14:30～16:30 ※開始時間まで間に合わない場合はお知らせください。(15:30までの到着でしたら予約可)

対 小学生・中学生 定 各回10名 申 事前申込制 ※定員に達していなければ当日会場で受付可(いずれも先着順)

【コンテンツ提供・協力】山口情報芸術センター(YCAM)

## ほかにも 楽しい講座がもりだくさん!

### 事前申込 かがくじっけん ギャラク科学実験ゼミナール(全3回)

学校ではなかなか体験できない本格的な実験がみっちりつまった120分!理科のエキスパートが作成したテキストを使って自分で考えて試す力を養います。\*実験内容は変更されることがございます。

Aコース (小学1～2年生) 10:00～12:00	1/7(日) (化学)ろうそくの科学A 2/4(日) (物理)ふしぎが回るコマのひみつ 3/4(日) (物理)ふしぎな力 静電気で遊ぼう!	Bコース (小学3～6年生) 14:00～16:00	1/7(日) (化学)ろうそくの科学B 2/4(日) (物理)くるくるコイルで電磁石の実験 3/4(日) (化学)結晶を作ろう 形にこだわる結晶実験
----------------------------------	---	----------------------------------	--

定 各コース18名 料 各コース15,000円+年間登録料:1,000円(全3回/初回一括払い)

申 12/10(日)～事前申込 講 学研実験科学塾講師 コンテンツ提供:学研実験科学塾

### 事前申込 きみもゲームクリエイター! 冬の連続講座(全6回)

小学生でも簡単に使えるビジュアルプログラミング言語「Scratch(スクラッチ)」を使ってさまざまな種類のゲームを自分でつくる連続講座。

時 ①10:00～12:00 ②14:00～16:00 ※①または②のいずれかのお時間をお選びください。

① 1/13(土) 「Scratchの基本」	③ 2/10(土) 「ドライブゲームをつくらう」	⑤ 3/3(土) 「格闘ゲームをつくらう」
② 1/27(土) 「シューティングゲームをつくらう」	④ 2/24(土) 「音楽をつくらう」	⑥ 3/10(土) 「自分のゲームをつくってみよう」

対 小学生 定 16名 料 1,500円(全6回/初回一括払い)

申 往復ハガキで事前申込 ※12/13(水)必着 ※定員を超えた場合は抽選となります。往復ハガキの応募方法の詳細は地図掲載面をご覧ください。

講 高橋勝輝(NPO法人国際ゲーム開発者協会日本 理事/ギャラクシティ「Gがくえん」)パソコンゲーム部講師

### 事前申込 1/8 (月・祝) 親子プラモデル制作講座

はじめてのお子様や保護者の方でも組み立てやすいプラモデルキットを親子で制作します。

時 ①10:00～13:00 ②14:00～17:00 対 小学1年生～4年生とその保護者(保護者1名につき対象のお子様2名まで参加可)

定 各回6組 料 1組4,000円(プラモデルキット代含む) 申 12/16(土)～事前申込 講 稲村敦雄(株式会社サンクアール)

### 事前申込 うっちーのアートフルガレージ(全3回)

～ひらけ、とびだせ、夢の図工室～冬の連続講座

ユニークな図工の授業で有名な「うっちー」こと内野務さんと一緒に毎月楽しい工作にトライ!

① 1/20(土) 動かす工作 ～クランクの動きからつくる～	② 2/17(土) とびだす絵や写真 ～赤と青のメガネで見る～	③ 3/17(土) ペーパーパイプビルド ～紙を丸めて組む～
-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

時 各日 14:00～16:00 対 小学生・中学生 定 20名 料 2,500円(全3回分/初回一括払い)

申 往復はがきで事前申込 ※12/25(月)必着 ※定員を超えた場合は抽選となります。

往復はがきの応募方法の詳細は地図掲載面をご覧ください。 講 内野務(図画作家・元品川区立第三野小学校教諭)

### 事前申込 STARS ON PANのスティールパン教室(全8回)

トリニダード・トバゴの不思議な楽器「スティールパン」演奏の連続講座!スティールパンの綺麗な音色を奏でてみよう♪

①1/31(水)②2/7(水)③2/14(水)④2/21(水)⑤2/28(水)⑥3/7(水)⑦3/21(水・祝)【発表会 3/25(日)】

小学生コース	時 各日16:00～17:00	対 小学生	料 8,000円	全7回+発表会/初回一括支払い
中学生コース	時 各日18:00～19:00	対 中学生・高校生	料 8,500円	

定 各コース9名 申 12/9(土)～事前申込 ※各コース、1/21(日)までに参加申込が4名に達しなかった場合、開催中止。開催中止の場合は1/22(月)以降に順次お電話いたします。

講 山田園恵、STARS ON PAN(スティールパンバンド)

