

【オンリーワン体験スクール2015春】体験プログラムリスト (2015.02.08)

No.	プログラム名称	目安時間	プログラム内容
1	研究者と同じ実験グッズに触れて、サイエンスを好きになろう！ 今日から科学者！研究ラボ体験「色はイロイロ」	60	色にはどんな性質があるのか？科学者が使っている実験グッズで同じようにインクや食品の色を調べることで、科学的な観点から観察する方法を体験します。
2	君もデジタル作曲家！ ボーカロイドを使った作曲体験	60	楽譜が読めなくとも問題ありません。高校授業で最近取り入れられることもある簡易作曲アプリを使って、プロの作曲家と一緒にメロディーや歌詞づくりを体験します。21世紀は感性の時代とも言われています。普段何気なく感じている君だけの感性を作曲で表現しよう。
3	今日から君も声優デビュー！ アニメ・アフレコ体験	30	専用プログラムを用いて、サンプルアニメのアフレコ（声合わせ）体験をします。初心者も前提としていますので、どなたでも楽しく挑戦できます。
4	3Dは奥が深い！ 3DCG作成体験	60	映画だけでなく、最近は私たちの生活をよりよくするために様々な部分に3DCGが利用されています。簡単な3DCGプログラミングに挑戦して、自分だけの3D作品を作り方を体験します。
5	Webスペシャリストになろう！ Web集中体験	60	Webでプログラミングやデザインを行う際の基礎知識を、様々なゲームを通して楽しく体験します。
6	折り紙はアートだけじゃない！ 折り紙技術体験	30	折り紙の技術や発想を、精細な折り紙づくりを通じて体験します。近年、折り紙技術が人工衛星の構造に使われるなど、折り紙工学として注目されています。軽くて丈夫な未来の道具作りのヒントになるかもしれません。
7	目指せロボット開発者！ マイコンカー体験	30	ラジコンカーに搭載されたコンピューター（マイコン）のプログラミングを行い、ラジコンカーが1週するタイムを競います。機械の仕組み（ハード）とプログラム設計（ソフト）を同時に学ぶため、ロボット開発者など学びを生かせる分野が広い体験です。
8	目指せロボット開発者！ マイコンカー体験（上級編）	30	本プログラムは上級者コースとして、更に詳しいマイコンカーの調整方法を体験します。ご希望者には、大人向けマイコンカー大会のご紹介もあります。これまでマイコンカー体験に参加したことがあるお子さんが対象です。
9	最先端のモノづくりに挑戦！ 3Dプリンターデザイン体験	60	今話題の3Dプリンターを使ったモノづくりデザイン体験です。子どもたちが思い描くデザインイメージを、最新のデジタル技術を用いてオリジナル・グッズにします。子どもたちの持つ創造性を実態のあるモノとして簡単にアウトプットできる21世紀のモノづくりが、ここまできています。子どもたちの将来において常識となる一つの仕事要素かもしれません。
10	チームでつくろう、マシュマロのタワー！ チームワーク計画体験	60	マシュマロとバスタを利用して、みんなで時間内にできるだけ高いタワーを作ります。このプログラムを通じて「チームでの物事の進め方」を学ぶことができます。これまでの最大は1.3m、きみもみんなと記録を目指そう！
11	テントくんの簡単！ プログラミング体験	30	パソコン上のキャラクターを動かすプログラムづくりを、ゲーム感覚で体験します。
12	香りのチカラで健康増進！ アロマコーディネータ体験	30	香りには脳の活性化、健康増進などの作用があります。バスボール作成など、アロマコーディネータの仕事体験をします。
13	マウスやキーボードなんてもう古い？ 体を使ったゲームプログラミング体験	60	体の動きを感知するセンサーを使って、自由な動きでキャラクターを操るゲーム作りを体験します。思いっきり動いたり、何かを演じたり、全身を使った君だけのゲームを作ろう！