

# 開催ワークショップ

## 12/21 (土) クリエイティブ Day



Afrel

9:30~12:30

レゴのSPIKE™プライムで  
楽しくクリエイティブ!

好奇心を刺激するカラフルな「SPIKE™プライム」(2020年春発売予定)を使って、自由な発想で、アイデアを形にしよう!「楽しい!」の気持ち学びの効果を最大限にします。さあ、プログラミングに夢中になろう。



toio

14:00~17:00

~つくって、あそんで、  
ひらめいて~  
ロボットトイtoio™

シンプルなキューブ型ロボット「toio™」。だから何にでも変身できる。自分の世界をつくりだせる。工作をつけて飾ったり、動きをプログラミングしたり。アナログで、デジタルで、創意工夫する力をどんどん引き出そう!



福井工業大学  
Fukui University of Technology

14:00~17:00

はじめてみよう! Scratchで  
コンピュータプログラミング!

マサチューセッツ工科大学で開発された、子供向けプログラミングソフト「Scratch」を使って、プログラミングを体験してみましょう。簡単なゲーム作りを通して、自分が思うようにコンピュータを動かしてみよう!

## 12/22 (日) AI体験 Day



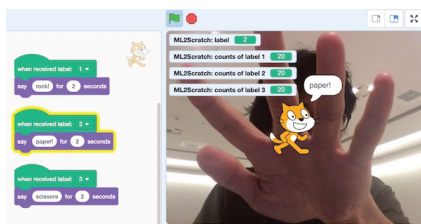
Preferred Networks

9:30~12:30

ディープラーニングで  
遊ぼう・学ぼう  
- 小学生向け

ディープラーニング体験教室

最新鋭の「お片付けロボットシステム」にも使われているAI技術、「ディープラーニング(深層学習)」。画像認識やロボットのプログラミングを通じて、ディープラーニングとはどんな技術なのか、子どもたちに楽しく体験してもらいます。



つくる社

14:00~17:00

機械学習 × Scratchで  
AI(人工知能)を作ってみよう!

グー・チョコキ・パーを見分けたり、人の顔やいろいろな物を見分けることができる「機械学習」と、誰でも簡単にプログラミングができるScratchを使って、人の代わりに問題解決をしてくれるAI(人工知能)作りにチャレンジします。

## 申込方法

下記よりお申込み下さい。



<https://robo-camp2019.peatix.com>

## 参加要項

- 募集人数 (先着順)  
親子100組 (各回20組)
- 参加費  
親子1組 500円
- 対象  
原則、小学4~6年生のお子様とその保護者 (2名1組)