

ソニーのIoTプログラミングブロック「MESH™」で 「学校を楽しくする発明」に子どもたちが挑戦！

日程：2019年12月11日(水) 於：泉大津市立南公民館(大阪府泉佐野市)

放課後NPOアフタースクール(東京都港区)とソニー株式会社(東京都港区)が協働で行う取り組み『感動体験プログラム』。そのひとつ、ソニーのIoTプログラミングブロックを使った「MESHで発明家になろう！」ワークショップを、12月11日(水)に大阪府泉大津市立南公民館にて開催します。

■教育格差の縮小に向けた取り組み「感動体験プログラム」 <https://npoafterschool.org/kando/>

「感動体験プログラム」は子どもの教育・体験機会の格差縮小を目指し、小学校の放課後において実施している取り組みです。ソニーグループの技術やコンテンツと、教育現場の経験豊富な放課後NPOアフタースクールの強みを掛け合わせ、7種類のワークショップを通じて子どもたちに感動体験を提供することで好奇心や創造性の向上を目指します。



■IoTプログラミングブロック「MESH(メッシュ)」



「MESH」とは、難しい電子工作やプログラミングの知識がなくても、さまざまなアイデアを形にできるソニーのプログラミングツール。MESHと工作素材を組み合わせ、学校生活を便利にしたり、楽しくするユニークな装置をつくります。子どもたちの創造力や発想力を刺激し、プログラミングへの興味・関心を育みます。

[2019年8月5日&9日実施「MESHで発明家になろう！」ワークショップの様相]

みんながちびっ子プログラマー！学校生活を楽しくするアイデアが続々登場！

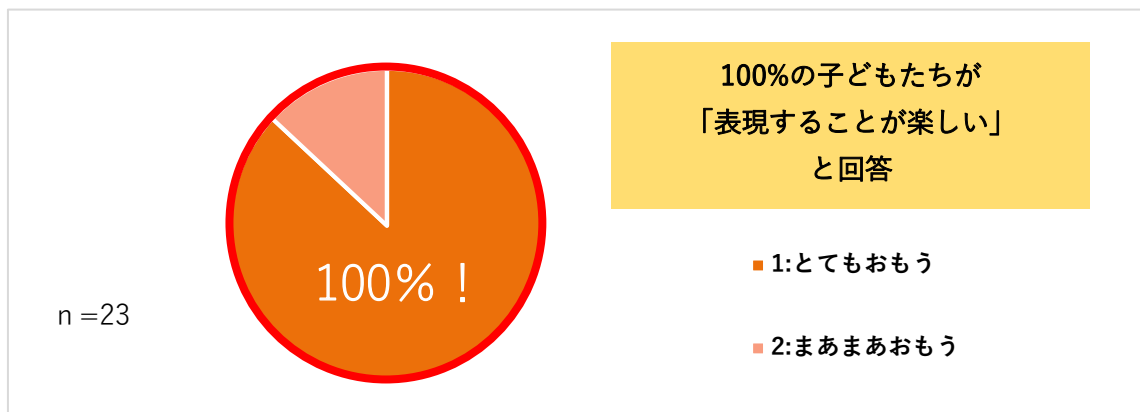
杉戸町立高野台放課後児童クラブにて、感動体験プログラム「MESHで発明家になろう！」を2日間にわたり実施しました。20名を超える子どもたちが、MESHを使って、学校生活の悩みを解決&便利で楽しくする発明アイデアを考えました。教室に先生が近づくと教えてくれるキット、眼鏡ケースの置き忘れを防ぐグッズなど、さまざまな発明品が誕生しました。子どもたちからは「次は新しい発明をしてみたい」「将来はロボットを作りたい」といった感想が聞かれ、ワークショップが子どもたちの創作意欲に火をつけたことがうかがえました。



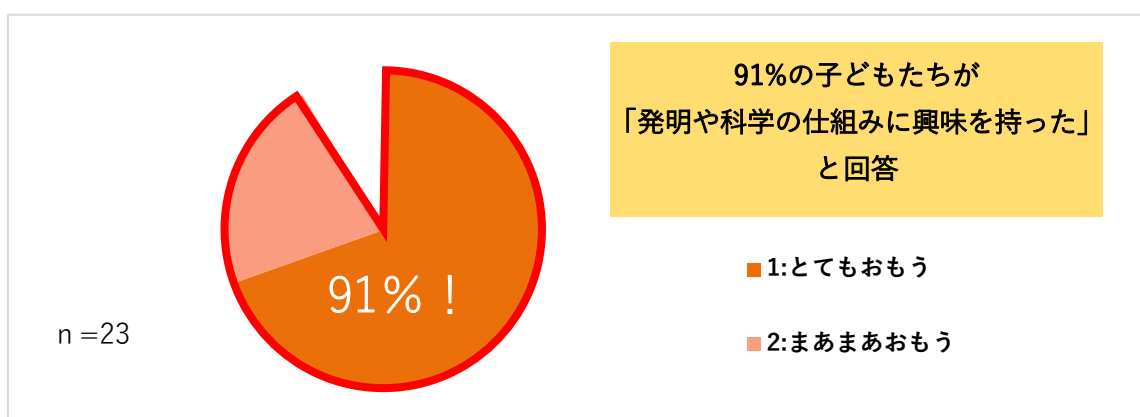
[2019年8月5日&9日実施「MESHで発明家になろう！」参加者アンケート結果]

表現することへの好奇心、発明への興味がアップ！

●Q. ものを作ったり、自分で表現すること（自分の思っていることや感じたことを、形、言葉、体などで表すこと）は楽しいと思えましたか？



●Q. 発明することや科学の仕組みにもっと興味を持ちましたか？



●子どもたちの声 「自分で発明して感動した！」

「プログラムに参加して、はじめて発明が楽しいと思えました。またいろいろなプログラムに挑戦して、もっと発明のことを知りたいと思えました。」「普段触れないようなものを使えた。自分で発明したことがなかったから感動した。次はもっと MESH を使いこなしたい。」「世界中の人とプログラミングで関わりたい。」

●実施団体担当者の声 「貴重な体験に、いつもより真剣な表情で参加していた。」

「前から参加できることを楽しみにしておりました。クラブでは、タブレットにふれることはないので貴重な体験で、児童はいつもより真剣な顔で参加しておりました。」

◆次回開催のご案内◆

日時：2019年12月11日(水)15:15～16:45

場所：大阪府泉大津市立南公民館(〒595-0038 大阪府泉大津市楠町西 1-7)

内容：「プログラミングブロック MESH で発明家になろう！」

<当日の流れ>

1.導入(10分)

スタッフが今日のプログラムのミッションを説明。MESH の使い方をふり返り、アイデアを膨らませます。

2.「MESH で発明品づくり」体験(20分)

チームごとに学校生活を楽しくしたり、学校での困りごとを解決する発明品のアイデアを考え、MESH の機能と学校にあるものを組み合わせて装置をつくっていきます。

3.発表(20分)

最後に、作った発明品をチームごとに実演しながら発表します。

ご取材申込書

FAX、メール、フォームのいずれかからお申込みください。

<12月10日(火)〆切>

F A X : 03-6721-5044

メール : press@npoafterschool.org

フォーム : <https://bit.ly/33aWvLy>

(右記 QR コードからもお申込みいただけます)



特定非営利活動法人 放課後 NPO アフタースクール行

□12月11日(水)「プログラミングブロック MESH で発明家になろう！」の取材

を希望する(計 名) をお願いします。

< 貴社名・部署名 >

< 媒体名 >

< ご芳名 > (計 名)

< 撮影希望 > スチール ENG

TEL : FAX :

< ご連絡先 > E-Mail : 携帯電話 :

ご住所 :

< 備考欄 >

※当日、お車でのご来校はご遠慮ください。

※いただいた情報は出欠確認および今後のイベント情報リリースなどに使用させていただきます。


子どもたちの健やかな成長のために～放課後改革に挑戦～

昨今、学童保育の不足が社会課題として深刻化。子どもにとっての学びある豊かな時間が保証されていない現代の放課後は、子どもたちのチャレンジ意欲や自己肯定感を低下させています。

私たちは、学校施設を活用し、地域の大人＝「市民先生」と共に本物の技や知恵を子どもたちに届けるアフタースクールを展開。また、様々な企業等と協働し、社会全体で子どもを育てることに挑戦しています。

(年間のべ20万人以上の子どもが活動に参加)

アフタースクール開校数：20校／連携企業200社以上／市民先生5,000人以上

アフタースクール、全国で！  **放課後 NPO**
アフタースクール

本件に関するお問合せ先

特定非営利活動法人
放課後 NPO アフタースクール
後藤
TEL:03-6721-5043
MAIL:press@npoafterschool.org