

親子参加型「子ども向けプログラミングワークショップ」開催

JISA 人材委員会プログラミング教育支援グループ

令和 4 年 7 月 23 日(土)、JISA 会員企業で働く社員とその小学生(1 年生～5 年生まで参加)を対象に、オンライン(Zoom)による「子ども向けプログラミングワークショップ」を開催した。

プログラミング教育支援グループ(座長：今野奈穂子 日鉄ソリューションズ(株)、萬谷康夫 日鉄日立システムエンジニアリング(株))は、コロナ渦においてオンラインを活用しながら、子どもたちにプログラミングを楽しいと感じてもらおう活動を検討し、江東区立元加賀小学校(東京都)の 4 年生以上を対象とした、「[オンラインプログラミング体験会](#)」、和歌山県的那智勝浦町立下里小学校、市野々小学校、勝浦小学校の教員を対象とした「[オンラインプログラミング研修](#)」等オンラインで活動を実施してきた。

今回、地域は問わず JISA 会員企業の親子(小学生のお子様)を対象に、リアル会場とオンライン会場を使ったハイブリッド形式で企画をしてきたが、コロナウイルス感染者が急速に拡大している状況にあることから、完全オンラインで開催した。

○実施概要

Scratch でねこから逃げるプログラムを作ろう！

日時：令和 4 年 7 月 23 日(土) 10:00～12:30

参加人数：10 名(小学校 1 年生～5 年生)

メイン講師：今野奈穂子座長

ボランティア補助講師：プログラミング教育支援グループ関係者 8 名

実施場所：生徒、講師ともに完全オンライン(Zoom)

使用ツール／教材：Scratch (スクラッチ) ¹



プログラミング
ワークショップ

Scratch で
ねこから逃げるプログラムを作ろう！

開催日 2022年7月23日(土) テキストを見ながら作って
オリジナルの改造も！
最終に作品を発表しよう！

時間 10:00～12:30

場所 - JISA事務局(G-GATEA 手前B6F)会議室
- ZOOMオンライン

持ち物 ・現地会場：ノートパソコン/タブレット

現地定員 先着10組

オンライン定員 先着10組

小学生対象
参加
無料

※現地、オンラインともに開催が1回(参加できる方)は定員です。
申し込みはこちら <https://www.jisa.or.jp/tabid/78/Default.aspx?Itemid=3093> 申し込みはここから

初音者歓迎！

申込締切 2022年7月20日(水)

受付先着順。定員に足り次第、申込受付終了いたします。後日申込者順に参加票をお送りします。
主催 一般社団法人 情報セキュリティ産業協会
お問い合わせ先 事務局事務局 渡部 Tel. 03-6216-1121 E-mail seminar@jisa.or.jp

¹ Scratch 財団がマサチューセッツ工科大学メディアラボ ライフロングキンダーガーデングループ (MIT Media Lab Lifelong Kindergarten Group) と共同開発する、8～16 歳のユーザーをメインターゲットにすえた無料の教育プログラミング言語及びその開発環境である。

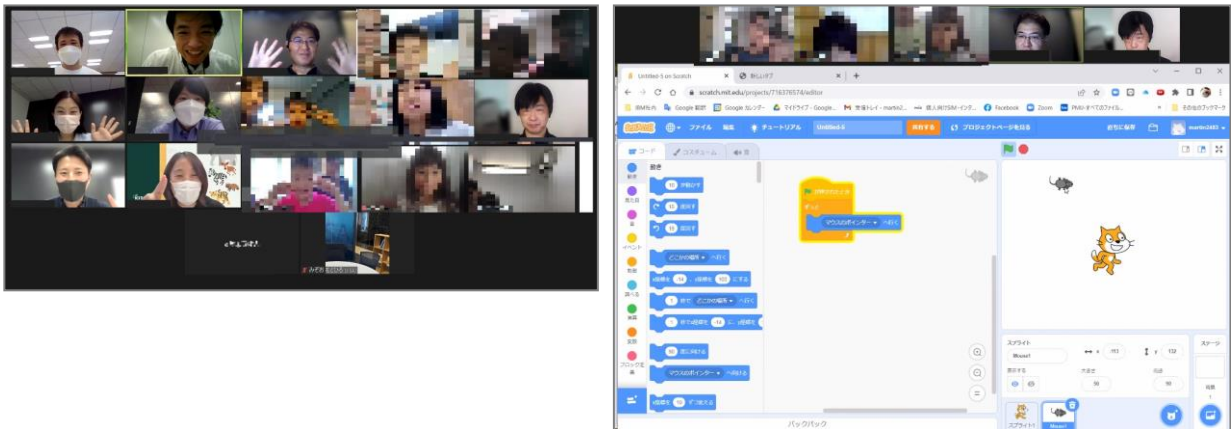
①はじめに

メイン講師より「今日は、親子で協力しながらプログラミングを楽しんで体験いただきたい」と挨拶があり、その後、Scratchの基本操作を紹介した。

②親子プログラミング体験会、発表

3チームにブレイクアウトルームに分かれ、グループごとに講師を置きながらScratchを子どもたちが作品を作成した。また、今回、個別相談用のブレイクアウトルームも準備し、参加者の進捗状況に応じて随時個別で対応出来る仕組みを進めた。最後に、メインルームに集まり、子どもたちそれぞれ作成した作品を発表し、各参加者へ認定証を渡した。

イベントの様子



プログラミング教育支援グループでは、第2回親子参加型イベントを10月の「デジタルの日」をターゲットにリアル会場、オンライン会場のハイブリッド方式で開催を計画している。イベント参加の他、イベント企画やメンター活動等がご希望の方は、随時本活動への参加を受け付けている。

引き続き、本グループでは、JISA会員企業で働く社員からメンターを増やし、子どもたちにプログラミングの楽しさを伝える活動を進めて行く。

(溝尾)