

## 実績報告書

1 事業者名	ITのキッカケ提供委員会
2 事業名	『ITにふれるキッカケ』～杉並子どもIT Day～
3 実施期間	事業実施期間 令和元年 7月31日 ～2019年 7月31日 スタッフ反省会 令和元年12月16日
4 実施場所等	杉並公会堂 小ホール
5 対象年齢・参加人数	小学校4, 5, 6年生 合計69名
6 参加費	無料 ・ 有料( 500円)
7 内容	<p>(1) 事業目的 2020年プログラミング教育が小学校で必修化となるが、プログラミング=ITと捉える人も少なくない。実際ITの実態は大人でさえよく理解されていない。そのような背景のもと、子どもとその親たちに、ITによってできること、学べることを経験して頂き、子どもが将来自分の生きる道を選択する際の選択肢を提供することを目的とし「ITにふれるキッカケ」を開催した。</p> <p>(2) 企画・事業・反省会日程 以下のとおり9回の会議・準備、1回の事業と事業報告会を実施した。</p> <p>■企画会議 ( ) 各スタッフ6～7名参加 (企画会議) 6月13日、6月24日、7月10日、7月19日、7月30日 (事業実施) 7月31日 (事業のまとめ) 8月30日 (報告会準備会議) 9月25日、10月17日、10月25日 (事業報告会) 10月27日 (最終反省会) 12月16日</p>

(3) 事業に対する応募数

70名の定員に対し、277名の応募（内ネット251、ハガキ26）があり、抽選により参加者を決定した。

(内訳)

4年生 応募 119名（当選 36名）

5年生 応募 102名（当選 17名）

6年生 応募 54名（当選 17名（1名欠席））

不明 2名

※参加者は当選者数

(学校別)

No	学校名	応募数	当選数
1	荻窪小学校	20	6
2	桃井第五小学校	17	5
3	天沼小学校	15	5
4	杳掛小学校	14	3
5	杉並第十小学校	13	3
6	西田小学校	12	4
7	光塩女子学院初等科	10	4
8	四宮小学校	9	1
9	富士見丘小学校	9	0
10	久我山小学校	8	2
11	松庵小学校	8	3
12	八成小学校	8	1
13	堀之内小学校	8	2
14	高井戸小学校	7	2
15	済美小学校	7	1
16	新泉和泉小学校	7	0
17	杉並第九小学校	7	4
18	桃井第四小学校	7	2
19	桃井第二小学校	7	2
20	和田小学校	7	4
21	高井戸東小学校	6	0
22	桃井第一小学校	6	2
23	三谷小学校	5	4
24	杉並第一小学校	5	1
25	東田小学校	5	2
26	杉並第七小学校	4	0
27	杉並第六小学校	4	0
28	大宮小学校	4	2

29	桃井第三小学校	4	0
30	馬橋小学校	4	0
31	浜田山小学校	4	1
32	方南小学校	4	1
33	杉並第三小学校	3	0
34	杉並第四小学校	3	0
35	永福小学校	2	0
36	高井戸第二小学校	2	1
37	高井戸第三小学校	2	1
38	松ノ木小学校	2	1
39	杉並第二小学校	2	0
40	高井戸第三小学校	1	0
41	井荻小学校	1	0
42	杉並第八小学校	1	0
43	不明 ※1	3	0
合計		277	70

※1 ハガキ応募は学校名記入欄がなかったため住所から推測。推測できなかった人、記入漏れの人数

#### (4) 事業の実施内容

7月31日12時～18時にて、2回のワークショップを実施した。各回の実施は同一であり、各回参加者を入れ替えて行った。

#### ■スケジュール

12:00～12:30 第1回受付

12:30～14:00 第1回ワークショップ

14:10～14:45 第1回ワークショップ発表会

14:45～15:00 退出

15:00～15:30 第2回受付

15:30～17:00 第2回ワークショップ

17:10～17:45 第2回ワークショップ発表会

17:45～18:00 退出

#### ■ワークショップの内容

7種類の講座の中から事前に申し込みを行ってもらった1つの講座を体験した。

#### (講座メニュー)

①プログラムでロボットを動かそう

②タブレットを使って作曲にチャレンジ!

③ゲームを使ってアルゴリズムを理解しよう

	<p>④パソコンでイラストを描こう  ⑤ドローン操縦を iPad で簡単コードプログラミング  ⑥プログラミングでアニメーションを作ろう  ⑦自分のホームページを作る！</p> <p>■ワークショップ発表会  自身が体験しなかった講座も知ってもらうため、各講座の実施の様子を撮影した動画を流し、各講座を担当する先生からコメントを紹介した</p> <p>(5) 事業報告会  10月27日 杉並区役所にて事業報告会を実施した。</p> <p>報告会は事業当日の映像を使いながら、以下の内容にて行った。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 本事業の概要説明</li> <li>② 当日のオープニング映像＋ダイジェスト映像</li> <li>③ 実施した7講座の内容紹介</li> <li>④ センセイ講座紹介・成果物の感想</li> <li>⑤ 子どもたちへのインタビュー映像</li> <li>⑥ アンケート・感想・お礼のメールなど紹介</li> <li>⑦ 反省点と次に向けた取り組み</li> </ol>
<p>8 効果</p>	<p>(効果)  講座が7種類あったため、それぞれ多少の効果の違いはあったにせよ、普段の勉強とは違い、自分の興味を引くことについては、向上心と積極性が生まれたし、創造力が発揮されていた。</p> <p>以下は、各講座のセンセイ達を感じた効果である。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・90分間の限られた時間の中では、帰宅後0から作るほどのスキルを与えることは困難ながら、自分で作ったアニメーションを動かすことができたという自信に結び付けることができた。</li> <li>・掃除機だって、家電だってプログラミングからという、身の回りのITに目を向けるキッカケを得ることができた。</li> <li>・ドローン・ロボットなど限られ機材を順に使っていく中から、チームワーク、譲り合う心が芽生えていた。</li> <li>・センセイの想像以上に吸収が早かったし、積極的な質問もあった。一見おとなしそうな子どもであっても、1つ教えると他のことをどんどん聞いてきてくれた。</li> </ul>

・キャラクターをアニメーションさせるのではなく、背景をアニメーションするなど、大人も想像しない、斬新な発想を発揮できた。

(子ども達へのアンケート結果)

①プログラムを知ったのは	
学校でもらった案内チラシを見て	84%
家族や学校の先生から聞いた	13%
②参加したいと思った理由	
おもしろそうだった	68%
将来役に立つと思った	7%
親や先生にすすめられた	18%
③参加した感想	
将来の夢や目標ができた	18%
新しいことに関心が持てた	34%
他のプログラムにも参加してみたい	41%
④楽しかったか	
とても楽しかった	90%
楽しかった	8%
まあまあ	2%
あまり楽しくなかった、つまらなかった	0%
⑤同じ講座を受けてみたい	
受けてみたい	77%
違う講座を受けてみたい	18%
わからない	5%

※ 必要に応じて、枠を広げてください。

## 収 支 決 算 書

## I 収入の部

項目	内容	金額
1 助成金等	次世代育成基金活用事業助成金	881,000
2 その他収入	参加者参加費 @500×69名 団体負担	34,500 8,875
収入合計		924,375

## II 支出の部

項目	内容	金額		
		参加者（子ども）	その他	項目合計
① 助成対象経費				880,751
(1) 旅費				
(2) 謝礼	①講師謝礼（当日）@30,000 x 7人 ②講師補助（当日）謝礼 7人 @0 x 3人（委員会メンバー） +@10,000 x 4人 ③スタッフ謝礼 （当日：会場設営・復帰等 12名） @0 x 4人（委員会メンバー） +@7,000（交通費込） x 8人	210,000 40,000	56,000	210,000 40,000 56,000
(3) 印刷費	①参加者募集チラシ印刷 12,000部 @18,000 参加者募集ポスター印刷 100部 @7,000 ②持ち帰り用チラシ印刷 70部 ③講師説明資料プリント代	21,395 7,635 4,644 350		21,395 7,635 4,644 350
(4) 物品購入費	①各校配布チラシ用封筒 ②講座用テーブルタップ ③文具類 ゴミ袋 ネームホルダー・リボン テープ、ボールペン	2,689 1,512 1,913		2,689 1,512 1,913
(5) 役務費	①保険料（傷害 @5,220,賠償責任 @2,050） ②チラシ・ポスター等デザイン委託費 ③応募フォーム制作委託費 ④チラシ配送料（杉並区、私立校） ⑤搬送料（パソコン、Wifi） ⑥振込手数料 ⑦報告会案内用ハガキ代	7,270 30,000 50,000 9,269 11,220 360 1,764		7,270 30,000 50,000 9,269 11,220 360 1,764
(6) 使用料及び賃借料	①杉並公会堂小ホール使用料（全日） ②企画会議会議室利用料（4回） ③ロボットワークショップ用ロボットレンタル @7,000 x 5台 ④各種レンタル費 A4ノートパソコン x20台、マウスx 10個 iPadx 11台 ペンタブレットx 5台 テーブル（W1800 x D450） x 18台 コードリールx 8個	37,800 292,302	54,000 10,900	54,000 10,900 37,800 292,302

	電源タップ 6個口 x 7個 液晶モニター+HDMIケーブル x 5台 搬入搬出費、送料 ⑤会場備品レンタル費 拡声装置、マイク プロジェクター（映像機器）、電源 楽屋 ゴミ袋 ⑥会議室利用料 事業のまとめ、報告会準備、最終反省会		20,403	20,403
(7) その他				0 0
② 助成対象外経費（その他の経費）				43,624
まとめの会開催費	講師、スタッフお弁当 講師、スタッフ飲料 スタッフ、講師、講師助手 Tシャツ 20枚 その他雑費		11,980 1,580 29,064 1,000	11,980 1,580 29,064 1,000
支出合計（総事業経費①+②）				924,375