

市民が主役のまちづくり事業実施報告書

事業の名称	SEIWA アイデアソン			
実施期間	2021年 11月 28日 ～ 2022年 3月 27日			
実施内容	実施年月日	内 容	参加人数 (うち団体 構成員数)※	実施場所
	2021年 11月 28日	<ul style="list-style-type: none"> ・IoT とは何か？ ・コンピュータとはどのような仕組みなのか？ ・CPU、メモリ、ストレージ、ネットワーク、外部デバイス、OS ・ラズパイ (Raspberry Pi) とは何か？ ・ラズパイ (Raspberry Pi) を組み立てる ・CLI, GUI、ファイル、ディレクトリ ・プログラム実行 	45人 (4名)	旧秋元小学校
	2021年 12月 5日	<ul style="list-style-type: none"> ・ネットワークとは何か？ ・ネットワークを作る ・IPアドレス ・サーバとクライアント ・Web サーバー ・ホームページ作成する 	40人 (4名)	旧秋元小学校
	2021年 12月 19日	<ul style="list-style-type: none"> ・「もの、デバイス」とは何か？ ・カメラを試す ・外に持ち出してコンピュータを動かす ・モバイルルータ、モバイルバッテリーを利用してみる 	45人 (4名)	旧秋元小学校
	2022年 1月 16日	<ul style="list-style-type: none"> ・アイデアソン ・身近な課題、地域課題を見つける 	40人 (4名)	旧秋元小学校
	2022年 3月 13日	<ul style="list-style-type: none"> ・アイデアソン ・課題をどのように解決できるのか、アイデアを考える 	45人 (4名)	PGF キャンプ
2022年 3月 27日	<ul style="list-style-type: none"> ・出来上がったアイデア、完成品を発表する 	40人 (3名)	清和公民館多目的ホール	

狙い（目的）どおりの成果（効果）を得ることができましたか？

※以下のいずれかの数字を○で囲んでください。

5	「はい」（十分あてはまる）
4	どちらかと言えば「はい」（概ねあてはまる）
3	どちらともいえない
2	どちらかと言えば「いいえ」（あまりあてはまらない）
1	「いいえ」（全くあてはまらない）

どういった成果（効果）が得られたと考えますか？

※自由記入

事業の効果

前半はラズパイを活用した授業を実施しました。
キーボードに触ったことがない子に、大人でもあまり教わらないプログラミング言語を打たせました。難しい中でも、楽しそうに一生懸命に言語を打ち込んでいました。
全ての子がタイプミスをし、うまく実行できない所がありました。それは悪いことではなく、どの部分を間違えたのかを見直し、再度アプローチすることで、成功できるということを学んでもらえました。逆にミスをしないと、覚えられないというのもあります。また、うまくいかない部分をなんとか苦労してクリアしていく、一つひとつ壁を超えていく体験もできました。
隣の人の IP アドレスを取得し、隣の人のラズパイを操作できてしまうという簡単なハッキングを行いました。みんな非常に楽しんでいました。
カメラの組み立てには苦労しましたが、完成したカメラと、画像認識 AI を活用し、さらにそれを、Wi-Fi を利用することで距離が離れた場所からでもコンピュータを動かすことができることを体験できました。
コンピュータと会話をするという最初の一步は踏み出せたと思います。

後半のアイデアソンでは、いきいき清和のおじいちゃんのお話を聞くことが貴重な体験だったと思います。
70 年前の君津と今の君津を輸送手段やエネルギー、移動の距離、それによって生み出される人の生活の変化、それによって清和地区の人口が減少していったことをロジカルに聞いたことは非常に良かったです。
それを踏まえて、2040 年の君津を魅力的な街にするために、なにが必要なのかを 5 チームで議論していきました。
この議論の方法に関しては、シリコンバレーで使われているデザインシンキングの手法をもとに進めていきました。
流れは以下の通りです。

- ・各自の想いを書き出す
- ・書いたものをみんなで発表
- ・みんなが一番良いと思う未来を決めます
- ・ビジョン（こんな君津にしたい）を決めます
- ・現在の君津と、ビジョンの差を考えます

- ・差=問題を埋めるためのアイデアをたくさん出します
- ・アイデアを実現するための具体的な方法を議論します
- ・まとめて発表します

課題を見出し、論理的な思考、あっと言わせるアイデア、他者に伝わるようにどうまとめて、話せばいいのかまで学ぶことができたと思います。

発表会ではほとんどの子がかかなり緊張していました。プレゼンテーションを行う機会を得られたことも大きなポイントだったのではないかと思います。

今回5チームが発表した内容

- ・世界一のサッカーチームを作る
- ・新しいデリバリーの仕組みを取り入れる
- ・滑り台を使った新しい交通システム
- ・自然と融合した遊園地
- ・VRで新しい遊び体験

20年後、もし現在の延長で進んでいくなれば、君津市は人口減少によって、他市と統合せざる得なくなり、無くなってしまう可能性もあるでしょう。

ただ、今回の5チームが出した5つのアイデアがもし本当に実現することができたならば、それは世界のどこにもない、唯一の街へと君津市を変えることになり、大きな発展を遂げることに繋がっていきます。

今回参加した子どもたちが、今後このアイデアにどう関わっていくのかが、君津市の未来を変えていくことに繋がっていきます。

そのため、本事業が本当の意味で成功したかどうかは20年後、2040年に答えが見えてくるのだと思います。

そのようなきっかけを作れたという意味では成功だったのではと考えています。

また、これを実現し様々なサポートをして頂いた君津市、市役所職員、審査委員の皆様方に感謝申し上げます。

きっと君津は変わりますよ。

その成果（効果）は十分なものでしたか？

※以下のいずれかの数字を○で囲んでください。

5	「はい」（十分な効果が得られた）
4	どちらかと言えば「はい」（まあまあ効果が得られた）
3	どちらともいえない
2	どちらかと言えば「いいえ」（あまり効果が得られなかった）
1	「いいえ」（全く効果が得られなかった）

※参加人数には外部講師や協力者等を含んだスタッフ側の事業参加人数を記入してください。イベント、講演会等の来場者は含みません。来場者数は「内容」欄に「（ ）書き」で記入して下さい。

第14号様式（第13条）

市民が主役のまちづくり事業収支決算書

事業の名称	SEIWAアイデアソン
事業の区分（タイプ）	自由企画
団体の名称	NPO法人いきいき清和

〈 総括表 〉

収入の部

単位：円

区 分	予算額 (A)	決算額 (B)	増減 (B-A)	補助金額	備 考
市民が主役のまちづくり事業支援補助金	888,672	866,164	-22,508	866,164	
参加費	200,000	240,000	40,000		
協賛金					
団体負担金	22,168	24,165	1,997		
合 計	1,110,840	1,130,329	19,489	866,164	

支出の部

区 分	予算額 (A)	決算額 (B)	増減 (B-A)	補助金額	備 考
① 報償費	280,000	290,000	10,000	224,000	報償費の流用は認められていないため、決算額から10,000円を除いた額（280,000円）を補助対象経費とし、その8割を補助金額とする。
② 旅費	100,000	180,080	80,080	144,064	
③ 消耗品費	503,500	514,498	10,998	411,595	
④ 燃料費	0	0	0	0	
⑤ 食糧費	19,000	25,745	6,745	15,200	食糧費の流用は認められていないため、4,225円（食糧費の流用額）及び、2,520円（補助対象外経費）を決算額から除いた額（19,000円）を補助対象経費とし、その8割を補助金額とする。
⑥ 印刷製本費	44,000	16,996	-27,004	13,597	
⑦ 通信運搬費	26,840	2,130	-24,710	1,704	
⑧ 広告料	0	0	0	0	
⑨ 手数料	0	880	880	704	
⑩ 保険料	0	0	0	0	
⑪ 委託料	50,000	100,000	50,000	55,300	流用上限超過額（30,874円）を除いた額（69,126円）を補助対象経費とし、その8割を補助金額とする。
⑫ 使用料及び賃借料	87,500	0	-87,500	0	
⑬ 原材料費	0	0	0	0	
⑭ 備品購入費	0	0	0	0	
⑮ その他	0	0	0	0	
合 計	1,110,840	1,130,329	19,489	866,164	

* 太枠内は記入しないでください。

〈 支出内訳書 (決算) 〉

単位：円

区 分	内 容	数 量	単 価	金 額	補助対象	補助割合	補助金額	備 考
① 報償費	講師謝礼	3 人	10,000	30,000	20,000	0.8	16,000	報償費の流用増は認められていないため、報償費全体として補助対象が280,000円になるよう調整し、その8割を補助金額とする。 11/28 第1講座
	講師謝礼	3 人	10,000	30,000	30,000	0.8	24,000	11/28 第2講座
	講師謝礼	3 人	10,000	30,000	30,000	0.8	24,000	12/5 第3講座
	講師謝礼	3 人	10,000	30,000	30,000	0.8	24,000	12/5 第4講座
	講師謝礼	3 人	10,000	30,000	30,000	0.8	24,000	12/19 第5講座
	講師謝礼	3 人	10,000	30,000	30,000	0.8	24,000	12/19 第6講座
	講師謝礼	3 人	10,000	30,000	30,000	0.8	24,000	1/16 第7講座
	講師謝礼	3 人	10,000	30,000	30,000	0.8	24,000	3/13 第8講座(坂下Zoom参加)
	講師謝礼	3 人	10,000	30,000	30,000	0.8	24,000	3/13 第9講座(坂下Zoom参加)
	講師謝礼	2 人	10,000	20,000	20,000	0.8	16,000	3/27 第10講座
② 旅費	講師交通費(坂下)	5 回	2,160	10,800	10,800	0.8	8,640	相模大野-(小田急線)->大和-(相鉄線)->横浜-(京浜急行バス)->君津バスターミナル
	講師交通費(坂下)	5 回	1,900	9,500	9,500	0.8	7,600	君津-(JR)->錦糸町-(JR)->御茶ノ水-(JR)->新宿-(小田急線)->相模大野
	講師交通費(西倉)	6 回	4,800	28,800	28,800	0.8	23,040	千葉県市川市南大野2-3-千葉県君津市西栗倉3 5 80.6Km (往復)
	講師交通費(久納)	5 回	5,100	25,500	25,500	0.8	20,400	東京都練馬区高松6丁目-千葉県君津市西栗倉3 5 85.2Km (往復)
	講師交通費(伊形)	6 回	7,320	43,920	43,920	0.8	35,136	茨城県守谷市本町6015-千葉県君津市西栗倉3 5 122.2Km (往復)
	講師交通費(長谷川)	6 回	7,980	47,880	47,880	0.8	38,304	神奈川県横浜市金沢区益利谷南4丁目11-千葉県君津市西栗倉5 7 133.3Km (往復)
	講師交通費(駒村)	2 回	6,840	13,680	13,680	0.8	10,944	神奈川県川崎市高津区上作延888-3-千葉県君津市西栗倉5 7 114Km (往復)
③ 消耗品費	ラズパイ	7 個	8,300	58,100	58,100	0.8	46,480	
	ラズパイ	5 個	4,020	20,100	20,100	0.8	16,080	
	ラズパイ	1 式	38,599	38,599	38,599	0.8	30,879	ラズパイ10個
	ディスプレイ、マウス、キーボード、USB電源、HDMIケーブル	1 式	42,805	42,805	42,805	0.8	34,244	ディスプレイ3台 マウス3台 キーボード3台 USB電源3台 HDMIケーブル4本
	ディスプレイ	2 台	7,999	15,998	15,998	0.8	12,798	
	SDカード	1 個	1,628	1,628	1,628	0.8	1,302	
	USB電源タップ、HDMI変換アダプタ	1 式	1,814	1,814	1,814	0.8	1,451	USB電源タップ1個 HDMI変換アダプタ2個
	SDカード	3 個	540	1,620	1,620	0.8	1,296	
	電源アダプタ、カメラ	1 式	41,364	41,364	41,364	0.8	33,091	電源アダプタ18個 カメラ18個
	SDカード	1 式	7,992	7,992	7,992	0.8	6,394	SDカード16個

	ラズパイ	1 式	22,322	22,322	22,322	0.8	17,858	ラズパイ5個
	ディスプレイ	1 台	5,658	5,658	5,658	0.8	4,526	
	LANスイッチ	1 式	9,525	9,525	9,525	0.8	7,620	LANスイッチ4個
	HDMIケーブル	1 式	9,343	9,343	9,343	0.8	7,474	HDMIケーブル14本
	電源タップほか	1 式	15,627	15,627	15,627	0.8	12,502	電源タップ5個 カメラ3個 HDMIケーブル3本 電源アダプタ3個
	のぼり代	1 回	9,446	9,446	9,446	0.8	7,557	
	マウス、キーボード	1 式	22,336	22,336	22,336	0.8	17,869	マウス15個 キーボード18個
	SDカード	4 個	490	1,960	1,960	0.8	1,568	
	ディスプレイ	21 台	3,828	80,388	80,388	0.8	64,310	
	HDMIケーブル	1 本	849	849	849	0.8	679	
	SDカード	3 個	500	1,500	1,500	0.8	1,200	
	マウス、キーボード	1 式	1,399	1,399	1,399	0.8	1,119	
	LANスイッチ、LANケーブル	1 式	9,786	9,786	9,786	0.8	7,829	LANスイッチ4個 LANケーブル4本
	電源タップ	1 個	1,069	1,069	1,069	0.8	855	
	LANスイッチ	4 個	2,200	8,800	8,800	0.8	7,040	コンピュータ機器
	LANケーブル	4 個	1,080	4,320	4,320	0.8	3,456	
	LANケーブル	1 個	780	780	780	0.8	624	
	LANケーブル	1 式	11,045	11,045	11,045	0.8	8,836	LANケーブル26本
	ディスプレイ	1 台	5,358	5,358	5,358	0.8	4,286	
	カメラ、電源ケーブル	1 式	8,237	8,237	8,237	0.8	6,590	カメラ4個 電源ケーブル3本
	のぼりポール	6 本	398	2,388	2,388	0.8	1,910	
	LANケーブル	2 本	899	1,798	1,798	0.8	1,438	
	ポストイット、ボールペン、模造紙	1 式	4,554	4,554	4,554	0.8	3,643	
	参考書	10 冊	2,332	23,320	23,320	0.8	18,656	
	領収書	1 個	319	319	319	0.8	255	
	講義資料用紙	2 箱	1,990	3,980	3,980	0.8	3,184	外税
	上記1点外税	1 式	398	398	398	0.8	318	
	プリンターインク	1 式	7,160	7,160	7,160	0.8	5,728	
	レーザープリンター	1 式	10,780	10,780	10,780	0.8	8,624	
	袋	1 式	33	33	33	0.8	26	
⑤ 食糧費	お茶ティーパック	1 式	1,226	1,226	0	0.8	0	食糧費の流用増は認められていないため、食糧費全体として補助対象が19,000円になるよう調整し、その8割を補助金額とする。
	講師弁当代	1 式	2,006	2,006	0	0.8	0	11月28日
	講師弁当代	7 個	500	3,500	2,507	0.8	2,005	12月5日
	講師弁当代	2 個	510	1,020	0	0.0	0	12月5日 補助対象外経費
	講師弁当代	9 個	500	4,500	4,500	0.8	3,600	12月19日
	講師弁当代	3 個	500	1,500	0	0.0	0	12月19日 補助対象外経費

	講師弁当代	7 個	500	3,500	3,500	0.8	2,800	1月16日
	講師飲み物代	1 式	1,036	1,036	1,036	0.8	829	2022/3/13 120×8本×8%
	講師弁当代	3 個	460	1,380	1,380	0.8	1,104	3月13日
	講師弁当代	2 個	430	860	860	0.8	688	3月13日
	講師弁当代	2 個	490	980	980	0.8	784	3月13日
	講師弁当代	1 個	420	420	420	0.8	336	3月13日
	講師弁当代	4 個	390	1,560	1,560	0.8	1,248	3月27日
	講師弁当代	3 個	420	1,260	1,260	0.8	1,008	3月27日
	講師飲み物代	1 式	997	997	997	0.8	798	2022/3/27 91円×4本×8% 140円×4本×8%
⑥ 印刷製本費	チラシ	1 式	7,550	7,550	7,550	0.8	6,040	3,500部
	のぼり印刷費	1 式	9,446	9,446	9,446	0.8	7,557	
⑦ 通信運搬費	宅配	1 回	1,180	1,180	1,180	0.8	944	検証用ラズバイの送料
	宅配用の箱	1 個	70	70	70	0.8	56	検証用ラズバイの送料
	宅配	1 回	510	510	510	0.8	408	検証用ラズバイの送料
	レターパック	1 枚	370	370	370	0.8	296	資料送付用
⑨ 手数料	銀行振込手数料	1 回	880	880	880	0.8	704	
⑩ 委託料	ホームページ作成	1 式	50,000	50,000	19,126	0.8	15,300	流用上限額を超過しているため、委託料全体として補助対象が69,126円になるよう調整し、その8割を補助金額とする。
	動画撮影編集	1 式	50,000	50,000	50,000	0.8	40,000	
合 計				1,130,329	1,082,710		866,164	