

地域発元気づくり支援金事例発表

## モノづくりのまち坂城魅力発信事業

公益財団法人 さかきテクノセンター

令和4年12月20日 長野合同庁舎

### 目的 「坂城町はモノづくりのまち」

人口 14,300人

製造業事業所 約200社

製造品出荷額 約 2,300億円

その魅力を広く発信し

- ▶ ビジネス機会の創出・産業技術の高度化
- ▶ UIターン<sup>1</sup>の促進
- ▶ 次代担う人材育成

3つを事業の柱として



### 持続可能なまちづくりの実現

SDGs(持続可能な開発目標)の達成を目指す。<sup>2</sup>

# 概要

総合的な効果を図るため3つのイベントを連携して開催

## 夏休み親子体験教室



人材育成

## WEB企業説明会



UIJターン

## さかきモノづくり展



情報発信

3

# 7月<sub>31日</sub> 夏休み親子体験教室

9:30~12:30

## 夏休み親子体験教室

環境にやさしい まちづくり **ゲームで体感!**

エスティージース

# 「SDGs」



親子 30名参加

カードゲームを使って親子で楽しく「SDGs」に対する理解を深めました。

4



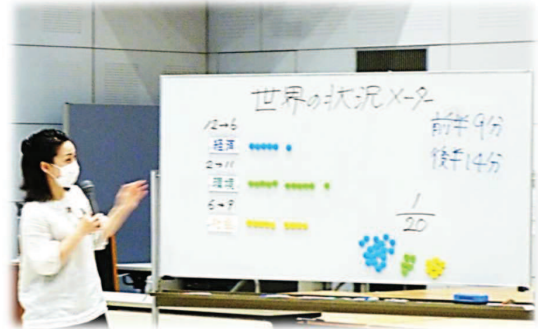
### 参加者の感想

### 親の感想

SDGsを知るためのカードゲームを親より子どもの方が先に理解し、子供がやりとりをする姿を見て、今まで言葉が選考していたSDGsのイメージが生活の全てに通じていると考えさせられました。



経済発展優先から



経済・環境・社会の均衡した発展を理解

### T君の感想

を	を	い	う	S
を	守	ろ	か	D
管	っ	い	ん	G
理	て	ろ	き	S
の	ず	う	ょ	の
ほ	す	な	う	カ
む	こ	は	な	ド
す	い	作	ん	ゲ
か	し	業	て	ー
し	い	物	知	マ
い	い	を	ら	ヤ
思	た	送	な	っ
い	あ	っ	く	て
ま	し	て	そ	世
し	、	い	の	界
ま	S	カ	た	が
し	D	ド	め	こ
た	G	キ	い	う
。	S	ョ	ゆ	



坂城町商工会  
工業部会員 10名 参加



大人も  
参加しました。

感想  
子どもの理解力はすごい・・・



# 9月<sup>9-10日</sup> WEB企業説明会



学生よ!モノづくりTOWN坂城に集まれ!!

## WEB 企業説明会

2021年  
9月9日(木)-10日(金)



射出延伸ブロー成形機とは…?  
プラスチック容器を製造するための機械

コロナ禍により影響を受けている企業・学生の就職活動を支援。  
坂城町企業の魅力をオンラインで県内外の学生に発信しました。

7

坂城町企業11社参加。  
オンラインで 各社の担当者が  
9月9日、10日の 2日間 学生に対して  
採用情報や特徴的な製品技術を紹介。

### タイムスケジュール



第1日目 9月9日(木)		第2日目 9月10日(金)	
10時間会	13時間会	10時間会	13時間会
10:00	13:00	10:00	13:00
10:05	13:05	10:05	13:05
10:10	13:10	10:10	13:10
10:15	13:15	10:15	13:15
10:20	13:20	10:20	13:20
10:25	13:25	10:25	13:25
10:30	13:30	10:30	13:30
10:35	13:35	10:35	13:35
10:40	13:40	10:40	13:40
10:45	13:45	10:45	13:45
10:50	13:50	10:50	13:50
10:55	13:55	10:55	13:55
11:00	14:00	11:00	14:00
11:05	14:05	11:05	14:05
11:10	14:10	11:10	14:10
11:15	14:15	11:15	14:15
11:20	14:20	11:20	14:20
11:25	14:25	11:25	14:25
11:30	14:30	11:30	14:30
11:35	14:35	11:35	14:35
11:40	14:40	11:40	14:40
11:45	14:45	11:45	14:45
11:50	14:50	11:50	14:50
11:55	14:55	11:55	14:55
昼食休憩	15時間会	昼食休憩	15時間会



8

# 坂城町企業担当者が「オンライン」で 学生に熱いメッセージ発信



約800名視聴



学生よ!モノづくりTOWN坂城に集まれ!!

**WEB企業説明会**

<https://www.sakaki-tc.or.jp/messe2021/web/>

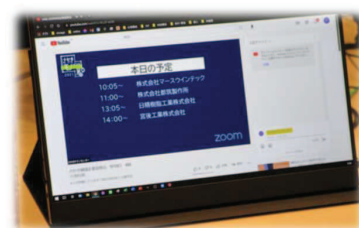
**アーカイブ  
公開中**

9

## ▶開催効果

複数の視聴者から質問をいただいた。

もう一度説明を聞いてみたい。会社訪問を希望するなど。  
当社に関心をもってもらう機会となった。



アーカイブ配信をされている動画を見た。学生とその後接触することが  
できました。動画を残してもらったことはとてもありがたく感じています。

## ▶チャットを活用

23卒の理系大学生です。とっておいた方がいい資格はありますか？  
技術開発をしたいのですが、はじめから技術部に配属されるのでしょうか？

## ▶坂城高校(1年生～2年生)・坂城中学校での視聴。

将来の進路選択や地域研究の題材としても活用されました。

10

# 10月<sub>1-2日</sub> さかきモノづくり展2021



新型コロナウイルス感染症対策 総合サイト

長野県における対応方針等

県域ごとの感染状況と感染置換レベル等の状況

新型コロナウイルス「特別警戒中」

新型コロナウイルス「特別警戒中」

県域ごとの感染状況と感染置換レベル等の状況

県域	感染状況	感染置換レベル
上野原	感染状況	感染置換レベル
佐久	感染状況	感染置換レベル
信濃	感染状況	感染置換レベル
長野	感染状況	感染置換レベル
南信濃	感染状況	感染置換レベル
東信濃	感染状況	感染置換レベル
北信濃	感染状況	感染置換レベル
中央信濃	感染状況	感染置換レベル
南信濃	感染状況	感染置換レベル
東信濃	感染状況	感染置換レベル
北信濃	感染状況	感染置換レベル
中央信濃	感染状況	感染置換レベル

開催方法変更  
ブース展示 中止



坂城テクノセンターからオンライン発信

コロナウイルスの影響により「リアル（ブース）展示」は止む無く中止。  
オンラインを活用して「環境にやさしいモノづくりのまちさかき」の魅力を情報発信

世界にははたらくモノづくりの精鋭49企業団体が参加!!

さかきで 深く・わく リアル企業体験

2021 10.1 FRI 9:30-17:00 10.2 SAT 9:30-16:00

会場 坂城テクノセンター

特別講演会  
企業・大学によるプレゼンテーション  
DeskTop Metal studio2  
記念講演  
SDGsをテーマとしたコラボレーション

10月1日(金) 9:30-17:00

オープニングセレモニー  
環境にやさしいモノづくり企業の紹介  
特別講演会① 金沢工業大学 鈴木 康允 客員教授  
特別講演会② 埼玉工業大学 森川 智博 講師  
金箔 3D プリントシステム DeskTop Metal Studio2  
記念講演 東北大学金属材料研究所 千葉 品彦 教授  
企業・大学によるプレゼンテーション 上田女子短期大学と坂城中学校とのSDGsをテーマとしたコラボレーション

10月2日(土) 9:30-16:00

講演会 (長野大学坂城町講演) 長野大学 企業経営学部 田中 法博 教授  
ぼくとわたしのモノづくり (高校生版) 坂城高校生徒の探求学習「坂城町」を導いた企業研究プレゼンテーション  
ぼくとわたしのモノづくり (中学生版) 町内社の企業活動とSDGsとの関連性を調査 坂城中学校生によるプレゼンテーション  
「環境と技術 持続可能なモノづくり」(パネルディスカッション) 企業経営者による「環境にやさしいモノづくり」(2050ゼロカーボン)などをテーマにした情報発信  
ファンリダー 山村 弘 坂城町長  
パネリスト 日精組工業(株) 依田 穂積社長 (株)竹内製作所 竹内 敏也社長 株式会社 櫻山 浩 取締役 開発部長 KYB-YS(株) 新田 仁志社長 (株)都筑製作所 栗田 有樹社長

クロージングセレモニー

10月1日～2日 2日間

環境にやさしいモノづくり  
をテーマに

13のプログラムを  
リアルとオンラインでの  
ハイブリットで開催

区分	参加者数
	会場参加 145
	ホームページ 754
	YouTube 1,072
	Zoom 219
	10/1 生中継 10/25 録画放送 2,190

2021 さかきモノづくり展 開催プログラム

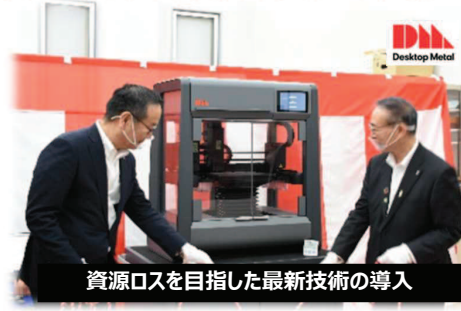
開催日時	時間	内容
10月1日(金) 9:30-17:00	9:30-10:00	オープニングセレモニー
10月1日(金) 10:00-10:45	10:00-10:45	環境にやさしいモノづくり企業の紹介 参加企業の製品・物産をオンラインで発信 EVモニターの紹介
10月1日(金) 11:00-12:00	11:00-12:00	特別講演会① 金沢工業大学 鈴木 康允 客員教授 テーマ「企業活動と環境マネジメント」 演題「環境の捉え方の変化と対応(経験から学ぶ)」
10月1日(金) 13:00-13:45	13:00-13:45	特別講演会② 埼玉工業大学 森川 智博 講師 テーマ「企業DX(デジタル化)における課題」 演題「彼を知り己を知れば百戦殆うからず」 ～サイバーセキュリティの現状と対応策について～
10月1日(金) 14:00-14:15	14:00-14:15	金箔 3D プリントシステム DeskTop Metal Studio2 オープニングセレモニー 研究機関以外で金箔印刷の導入 先端技術の紹介
10月1日(金) 14:15-15:00	14:15-15:00	記念講演 東北大学金属材料研究所 千葉 品彦 教授 テーマ「金箔成形技術の現状」 演題「金箔3Dプリンタ技術の現状と課題」
10月1日(金) 15:15-16:30	15:15-16:30	企業・大学によるプレゼンテーション 上田女子短期大学と坂城中学校とのSDGsをテーマとしたコラボレーション 坂城町企業3社及び津軽大学によるBtoBを目的としたオンラインプレゼン
10月1日(金) 16:30-17:00	16:30-17:00	SDGs達成への願いを込めた坂城中学校生徒によるキャンベル メッセージ
10月2日(土) 9:30-16:00	9:30-10:00	講演会 (長野大学坂城町講演) 長野大学 企業経営学部 田中 法博 教授 テーマ「ソフトウェア技術の最新動向」 演題「これからのモノづくりを支えるソフトウェア技術」
10月2日(土) 11:15-11:30	11:15-11:30	ぼくとわたしのモノづくり (高校生版) 坂城高校生徒の探求学習「坂城町」を導いた企業研究プレゼンテーション
10月2日(土) 13:00-13:45	13:00-13:45	ぼくとわたしのモノづくり (中学生版) 町内社の企業活動とSDGsとの関連性を調査 坂城中学校生によるプレゼンテーション
10月2日(土) 14:00-15:15	14:00-15:15	「環境と技術 持続可能なモノづくり」(パネルディスカッション) 企業経営者による「環境にやさしいモノづくり」(2050ゼロカーボン)などをテーマにした情報発信 ファンリダー 山村 弘 坂城町長 パネリスト 日精組工業(株) 依田 穂積社長 (株)竹内製作所 竹内 敏也社長 株式会社 櫻山 浩 取締役 開発部長 KYB-YS(株) 新田 仁志社長 (株)都筑製作所 栗田 有樹社長
10月2日(土) 15:30-16:00	15:30-16:00	クロージングセレモニー モノづくり展の振り返り 環境にやさしいモノづくりメッセージ

## 主な開催プログラム

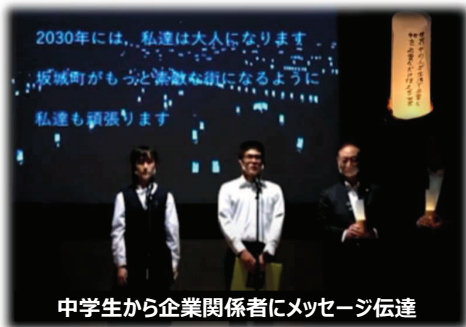
### 環境にやさしいモノづくり企業の紹介



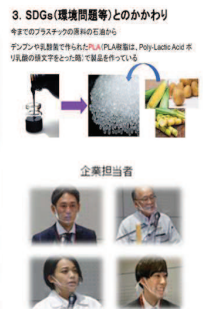
### 金属3Dプリンタシステムオープニングセレモニー



### SDGs キャンドルリレー



### ぼくとわたしのモノづくり



## 主な開催プログラム

### パネルディスカッション



#### パネリスト



### クロージングセレモニー



#### 環境にやさしいモノづくり

#### 共同メッセージ

2021年(令和3年)10月2日  
公益財団法人さきさきテクノセンター  
坂城町商工会  
テクノハート数城協賛組合

2021年モノづくり展(令和3年)開催。2020年9月10日(祝日)開催予定。開催のため

会場が広い内装型展示場のため、展示スペースが狭く、展示品が少なくなると見込まれる。展示品が少なくなると見込まれる。展示品が少なくなると見込まれる。

オンラインで実施するモノづくり展を開催することで、展示場が狭く、展示品が少なくなると見込まれる。展示品が少なくなると見込まれる。

日精樹屋工業(株) 依田 悠希

日精樹屋工業(株) 関ヶ野 洋子

テクノハート数城協賛組合 依藤 洋子



#### 産業3団体による メッセージ発信



さかきモノづくり展2021は『オンライン』を強化・活用して開催しました。

**良いところ**

町内外の最新情報が「坂城町」に集結



zoom YouTube UCV 全国・全世界に発信

**大変なところ**

配信機材とテクニックが必要



事前準備と裏方も必要



オンライン



リアル講演



オンライン



オンライン

全国の提携・交流大学講師陣

## 成果

環境にやさしいモノづくり、SGDs理念の共有を図ることができた。

オンラインを活用することで、幅広く情報発信することができた。

若者世代が多数参加し、次代のモノづくりへの「種まき」となった。

..... etc



## 課題

---

情報発信が一方向的とならない 仕組みづくりが必要。

子どもたちが「モノづくりを楽しみ・体験する」ことが 将来につながる。

やはり「リアル」で やりたかった。  
直に見て、触れて、感じてもらい 技術や魅力を伝えることが重要

…… etc

17

## 成果と課題を踏まえて

---

「さかきモノづくり展」は 坂城町産業と地域の持続的発展を  
牽引するイベントとして、企業をとりまく課題をテーマに掲げ開催します。

次回は 「2024 さかきモノづくり展 」として、  
更に リアルと オンラインを融合し ブラッシュアップし 開催予定。

ご支援をいただきますよう よろしくお願い申し上げます。

18

2021さかきモノづくり展は  
 さかきテクノセンターホームページで  
 アーカイブ公開中 ご視聴ください。



<https://www.sakaki-tc.or.jp/messe2021/>

アーカイブ  
公開中

19

ご清聴ありがとうございました



環境にやさしい「モノづくり」をめざして



公益財団法人 さかきテクノセンター

**SAKAKI  
TECHNO CENTER**

TEL 0268-82-0001 FAX 0268-82-0002  
<http://www.sakaki-tc.or.jp>

担当 事務局 柳澤英明

20