

みせるばやおの軌跡

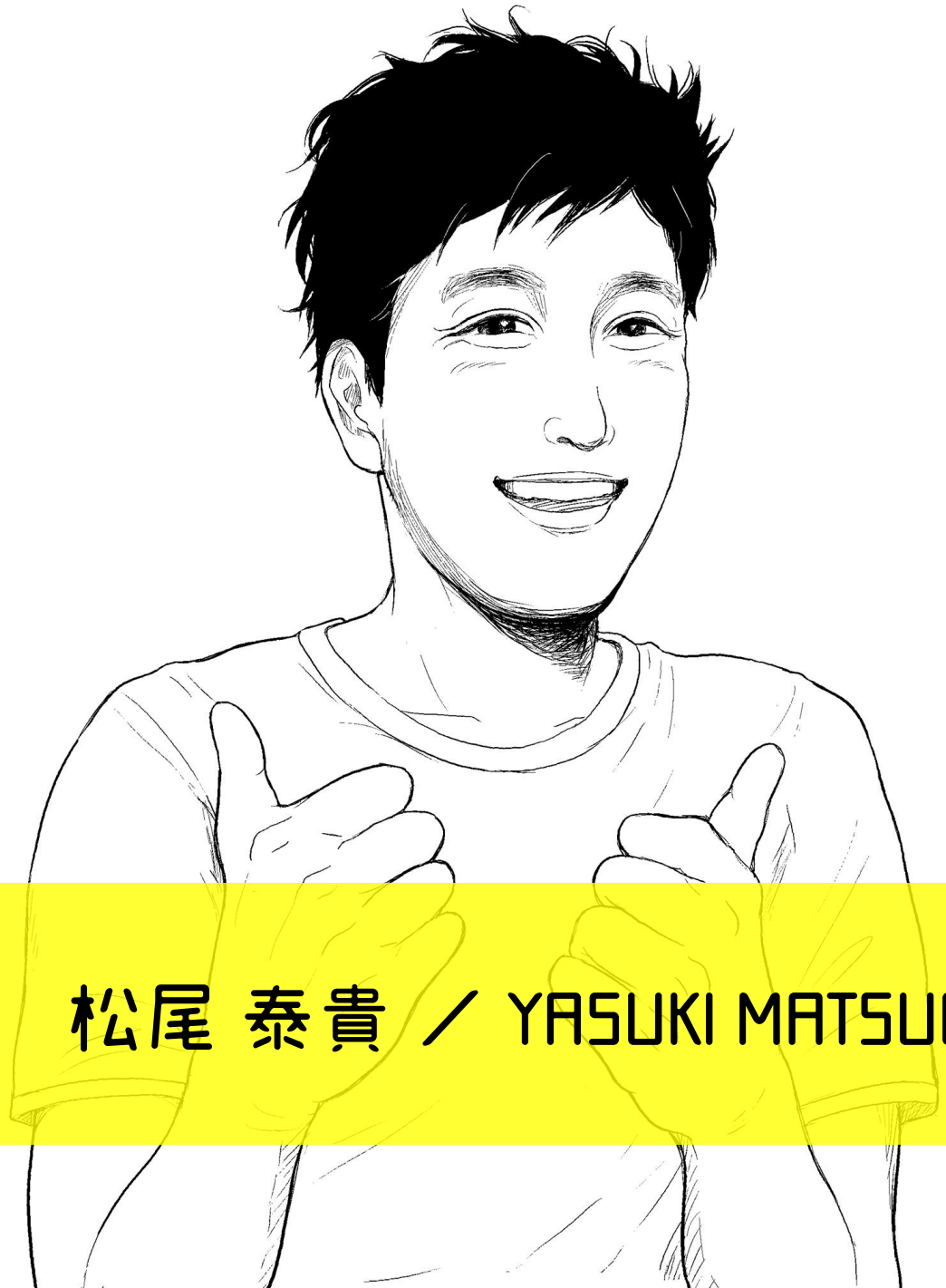
-誰もがいつでも 気軽にクリエイティブを!-

2020.1.31 広島県呉市特別講演会

「誰もがいつでも 気軽に **クリエイティブ**を!!」



八尾市産業政策課
Department of Industrial Policy, Yao City



松尾 泰貴 / YASUKI MATSUO

自己紹介

関西大学社会学部社会学科マスコミュニケーション専攻 卒業

平成20年度 八尾市役所に入庁。

平成20～24年度

市長直轄組織秘書課に配属（のちに政策企画部秘書課）

平成25～26年度

経済環境部産業政策課（2年）

産業政策全般に関する政策立案、次世代経営者養成講座など

平成27～28年度

経済産業省 近畿経済産業局（派遣）

ベンチャー政策に携わる。

平成29年度～

経済環境部産業政策課（出戻り）

みせるばやお立ち上げの経緯

環山楼塾

環山楼塾「Next Innovation Leader's School」は、学び (Input) と実践 (Output) を体感することにより、イノベーションを創出する次世代の経営者育成プログラム。

平成10年にはじまり、今年14期始動中！

ベンチャー型事業承継者と若手経営者との出会い

1 開校式 & オリエンテーション
トークセッション「イノベーションを起こす」
08/28 mon 17:00 - 20:30
@八尾商工会議所大ホール

2 宿泊研修ガイダンス
「時流を掴むメソッドについて」
09/05 web 18:30-20:45

3 個別面談会
「自社の強みとやるべきことを知る Self-analysis」
9月指定日 @8,11,19,22,25,28,29 のいずれか

4 宿泊研修 in アクアランド YAO
「デザインシンキング」
「チームワークアクティビティ」
イノベーションプラン構想①「相互理解」
10/08 sun 09:30-20:00・09 mon 09:00-15:00

5 イノベーションプラン構想②
「テーマの設定」
11/01 wed 18:00-20:45

6 特別講演
「好きなことだけを仕事にする経営」—地域を活かしたブランド戦略—
11/24 fri 17:00-20:00

7 イノベーションプラン構想③
「やるべきことの明確化」
12/13 web 18:00-20:45

8 マーケティング戦略
「選ばれる会社になるために」
01/12 fri 18:00-20:45

9 イノベーションプラン構想④
「イノベーションプランの検討」
01/24 web 18:00-20:45

10 イノベーションプラン発表
協働喚起ワークショップ、修了式
「われわれが社会に約束すること」
コメンテーター：奥田充一氏他
03/03 (土) 13:00-17:30 (予定)

田中 誠太
元副社長 / 八尾市長
池尻 誠
塾長 / 八尾商工会議所副議長
関西食品工業株式会社 代表取締役

speaker

受講料5万円 (宿泊費含む)
定員20名 (選考あり)
参加申込フォームにて登録いただけます。
今後の流れについて事務局よりご連絡いたします。
(イテビュートレポート提出、ヒアリング実施予定)

会場
基本的に八尾商工会議所の会議室。大ホールを使用
宿泊研修やその他、講師等の場合により変更の可能性あり

参加特典
受講期間中はイノベーションプラン作成のための
個別相談及び会議中打ち合わせ等の会議室使用特典あり
※詳しくは事務局にお問い合わせください

山田 岳人
(株) 太郎 代表取締役

木村 祥一郎
中村建設工業 (株) 代表取締役社長

居相 浩介
アベノ (株) 代表取締役

奥田 充一
(株) amon ストア 代表取締役

中村 龍太
コナフワーク 代表 取締役
オビのズ (株) ビジネスプロデューサー
東アザキ (株) コントロール

山井 太
(株) スノーピーク 代表取締役社長

小阪 裕司
オキナフビエ (株) 代表取締役

藤原 明
1-10
プロフェッショナル
リサーチ・ビジネス 代表

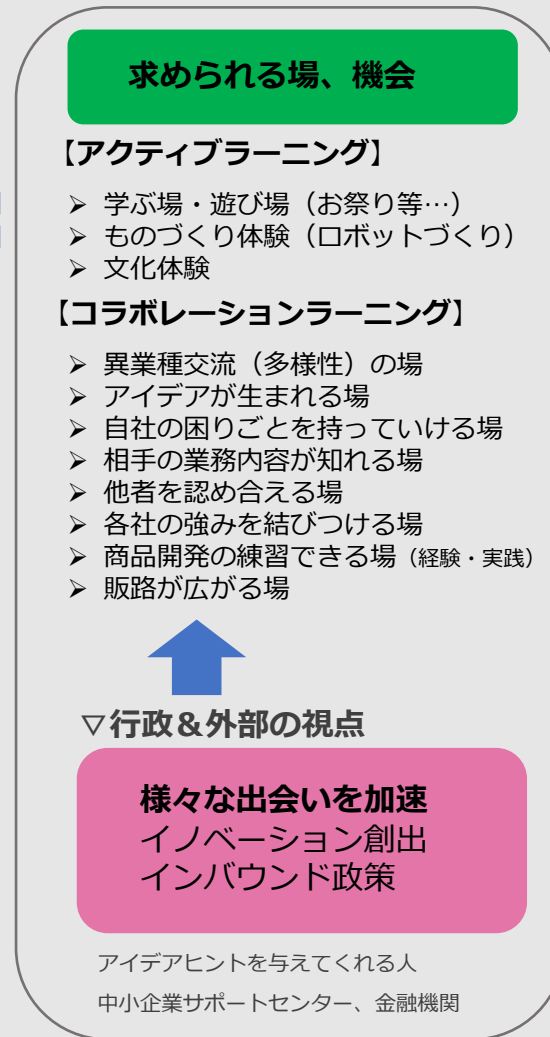
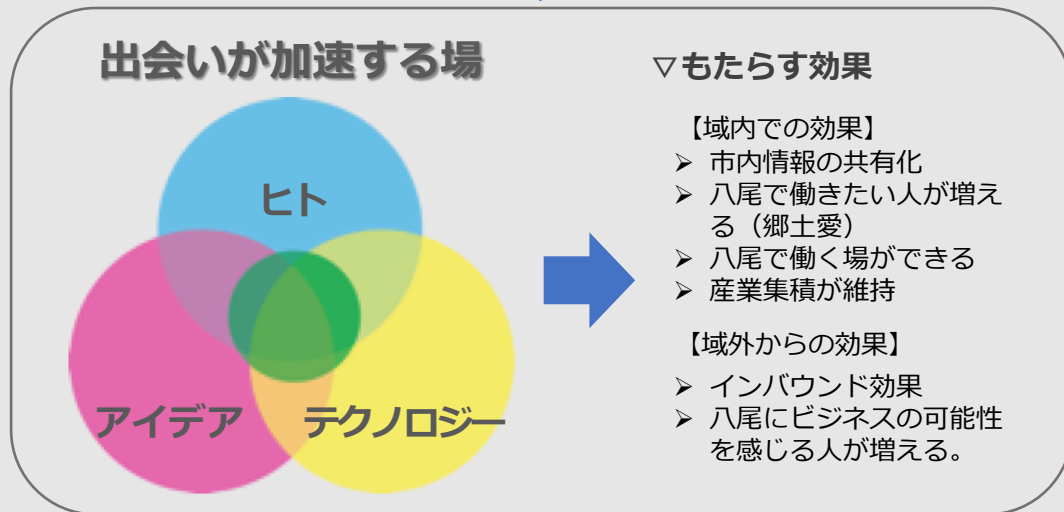
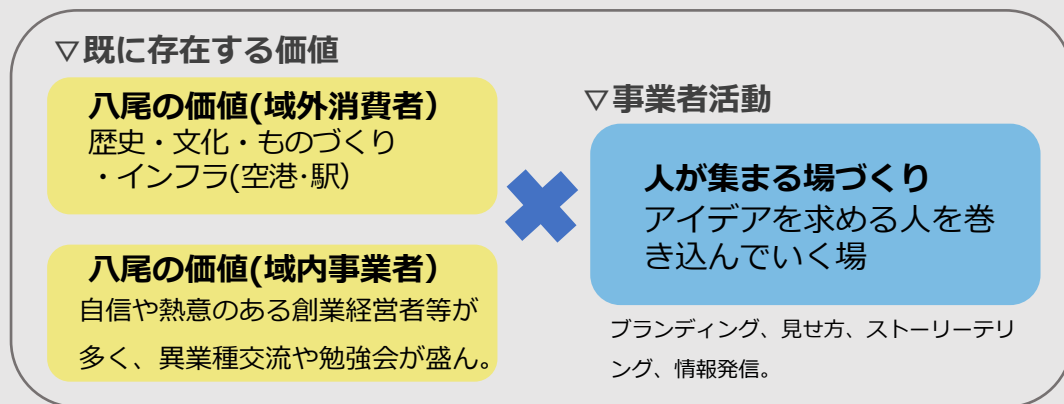
環山楼塾
KANAYAMA RISEN JUKU

ものづくりのまちなのに、
まちにもものづくりが溢れていない。



みせるばやお立ち上げの経緯

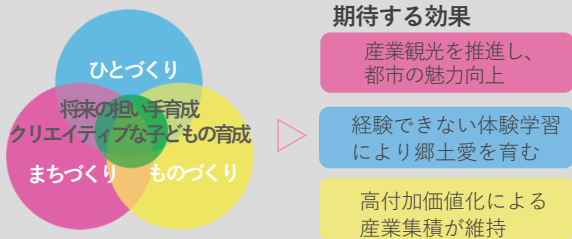
産業振興会議（H28-29）で提言として盛り込まれた。



近鉄八尾駅前新商業施設「LINOAS（リノアス）」の活用に関する基本的な考え方について

IoTを活用したハードウェアイノベーション推進拠点構想

産業観光の発信、産業の高付加価値化や次代の産業を担う人材育成の実践の場である本拠点施設は、八尾市立中小企業サポートセンター、八尾商工会議所をはじめ、市内外における様々な産業支援機関及び企業との密接な連携を保ちながら活動を進めるものとする。



PLAY TECH Yao Open Innovation Factory Lab.

「PLAY TECH ～誰もが、いつでも、気軽に、クリエイティブを」をキーワードに、市内外の企業や大学などのエキサイティングなものづくりやサービスのエクスペリエンスを楽しみながら体感できる機会を提供することにより、クリエイティブを楽しみ、「テクノロジー、ヒト、アイデア」などの**出会いが加速する場**を創設。



PLAY TECH Yao Open Innovation Factory Lab. 出会いが加速する場

ENJOY!

TECH CITY, YAO

八尾市は全国でも有数の「ものづくりのまち」としての知名度を誇り、全国トップシェアの出荷額を誇る歯ブラシなどのプラスチック成型加工をはじめ、金属製品、電子機器等、伝統的な製品から多様な生産工程や技術が集積し、あらゆるものを作り出せることが八尾の価値である。

市場の縮小などの外的要因の影響が大きい今日においては個々の企業の叡智を結集した共創によるイノベーションの創出が求められており、市内に集積する個性ある企業同士の共創を促進することで新たな

イノベーションを起こすとともに、時流にあった新しい価値を生み出すことのできる機会を創出するため「ハードウェアイノベーション推進拠点」を創設する。

本拠点においてAI、IoT、ビッグデータの活用を促す仕組みを整備することで市内企業にとってIndustry4.0^{※1}への対応や専門人材の育成を行うとともに、クリエイティブなモノを体験できる展示・体感スペースを設置することにより、利用する子ども・若者・地域住民が将来迎えるSociety5.0^{※2}を身近に体験し、クリエイティブな子どもの育成のみならず、将来の地域産業の担い手を育成する。

拠点施設の3つの機能

本拠点は多種多様な人々が往来することによるイノベーション創出をめざし、以下の3つの機能を持たせる。



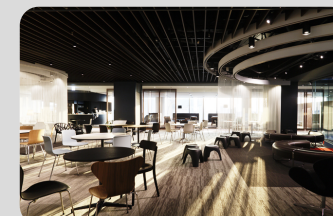
TECH Lab. テックラボ

「触れる」をテーマにクリエイティブなプロダクトやサービスを体験できるスペースを構築。



Open Factory オープンファクトリー

「創る」をテーマに市内企業のものづくりの技術力を体感できるワークショップを体験できるスペースを構築。



Creative Hive クリエイティブハブ

「生み出す」をテーマに人と人が交流し、共創によりイノベーションを誘発するようなアイデアソンやワークショップを実践する交流サロンを構築。

Industry4.0^{※1}…ドイツ政府が推進する製造業の高度化を目指す戦略的プロジェクトであり、情報技術を駆使した製造業の革新のこと
Society5.0^{※2}…政府が提唱する超スマート社会に必要なもの・サービスを、必要な人に、必要な時に、必要なだけ提供し、社会の様々なニーズにきめ細かく対応でき、あらゆる人が質の高い

サービスを受けられ、年齢、性別、地域、言語といった様々な違いを乗り越え、生き生きと快適に暮らすことのできる社会

みせるばやお立ち上げの経緯



2017年

- 7月 地方創生交付金申請
- 9月 プロポーザル開始
- 11月～ デザインプロジェクト始動!
35社の検討委員会発足!
全体ミーティング (全4回)
事前コアミーティング (約10回)

2018年

- 5月 任意団体「みせるばやお」設立総会
クラウドファンディングスタート
- 6月～ 全体ミーティング (3回)、理事会 (4回)
- 7月～ マスコミ、関係者向けイベント
- 8月8日 オープニングイベント (一般)



みせるばやおロゴ秘話



「みせる場」 「魅せる場」

concept

八尾市 (=YAO) の文字を組み合わせたバルーンが、ものづくりを届ける気球を表現。

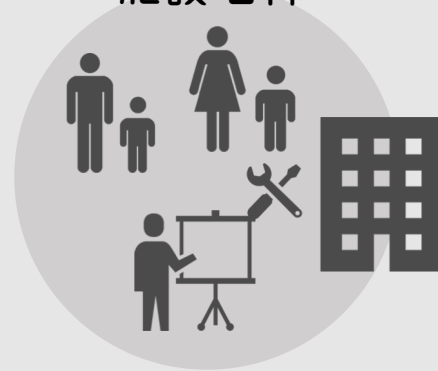
ロゴタイプ「みせるばやお」はひらがなだが、色を濃い部分だけで読むと「ミセルバヤオ」のカタカナが隠れている。

ものの見方を変えれば新たな発見があるこの施設の“可能性”を表現。様々なカラーを用いたのも、関わる人の多様性を意図している。



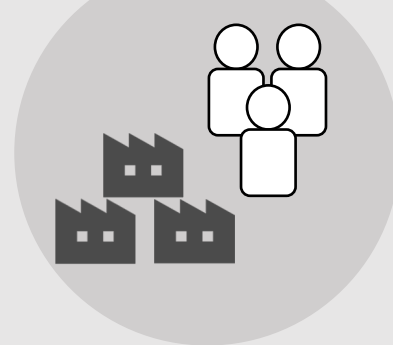
イノベーション推進拠点「みせるばやお」

施設名称



2つの側面

コミュニティ



ワクワクできるものづくり体験の提供

企業が様々なワークショップを開催し、子どもから大人まで「おっ！」と驚くワクワク体験ができるオシゴト、ものづくり体験・体感施設。

コラボにより新たな商品開発や技術力の開発・発信

地元企業間の交流を目的とし、中小企業、大企業、大学、金融機関、支援機関からなるコンソーシアムの名称。新たな商品開発や技術力の発信となるイノベーション推進拠点をめざす。

みせるばやお会員企業 **127**社 (2019/12/23現在)



みせるばやお構成メンバー

127社中 約3割が市外から！！

東北、東京、尼崎、東大阪などなど

みせるばやお理事メンバー

ボードメンバー

代表理事のぞいて全員がアトツギ

30-40代



地域ブランディングの向上

DAY ①



“これからの時代における
「個」の重要性とナレッジのシェア”

というテーマで
個人の持つナレッジを組織や地域で
どうシェアしているか?

ローカルイノベーション



MISERUBAYAO's INTERNSHIP PROGRAM

副業・学生インターンシップ募集！ ボランティアスタッフ募集！

COVER STORY

やおやおしませんか

多彩な企業とともに
コラボレーションを促進する
コミュニケーター求む!!

次世代の人材育成

「誰もがいつでも気軽にクリエイティブを!!」

中期目標：『×88』

カケル88とは？

「このまち、この仕事、この場所に」

それぞれのカケル想いが出会う　そこからコラボにつながる

3年間で88個のコラボ企画や商品、イベント等を打ち上げよう！！



コラボ事例



木村石鹸
KIMURA SOAP
SINCE 1924

×

TOMOYASU SEISAKUSYO

LOMA

香りをDIYできる手作りアロマスプレー

大阪府八尾市の老舗石鹸メーカー木村石鹸工業と
インテリア・DIY高材の製造販売を行う友安製作所が
共同開発したルームフレグランスミストの手作りキット。

スプレーボトルにエタノール液と精油を入れて作る香りのDIY。
1種だけでなく複数の精油を使ったブレンドも楽しめます
自分好みの香りで癒しのお部屋をつくりませんか？

LOMA ルームフレグランスアロマミスト
2,900円(税別)

Essential oils and fragrance to
quickly freshen any room
with a garden citrus aroma.
A Kimura Soap and Tomoyasu Seisakusyo Collaboration

くらし、気持ち、ピカピカ
木村石鹸

×



地方版 IoT 推進ラボ 選定証授与式



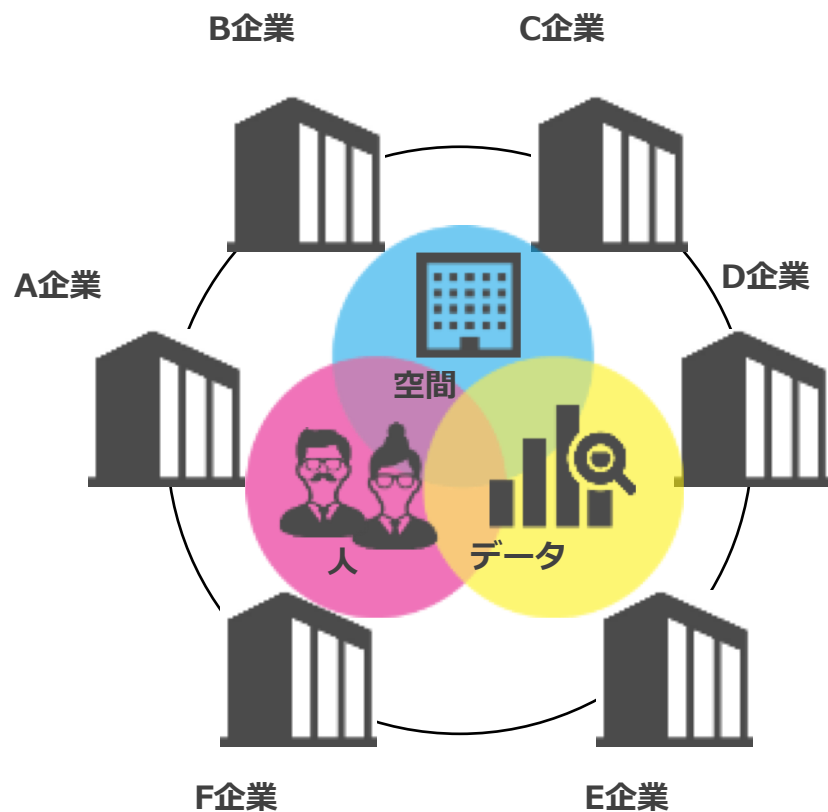
経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry



選定証
八尾市 IoT推進ラボ
貴市は地域経済の発展と促進
を図るIoTプロジェクト創出の
ための選定と認められたこと
を以て「地方版IoT推進ラボ」と
して選定されたことを証します
平成30年7月7日
経済産業大臣 西村康成
IoT推進部長 富山和彦

IoT推進ラボの取り組み

ローカルナレッジシェア



- 中小企業1社ではできないことをやる！
- アイデアやオープンデータ化を図り、データ収集・利活用を促進。



地域企業同士が協働で
シェアリングエコノミーを構築

ローカルナレッジシェア

企業同士、市民と企業が
日常的に交流する中で
生まれる繋がりを可視化



クラウド型

グループウェアを活用

中小企業共通クラウド



市内企業の
IoT活用のトライアル実施

空間シェア

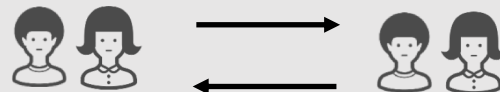


データシェア



顔認証 入場記録 アンケート 商品購入

人材シェア



1 利便性の高い駅前施設の空間シェア



近鉄八尾駅前 約550㎡

120名規模イベント、コワーキングスペース

2 顧客情報(アクセスログ・購入記録・アンケート)等の

データシェア



累計来場者数

46491
人

ビジター会員

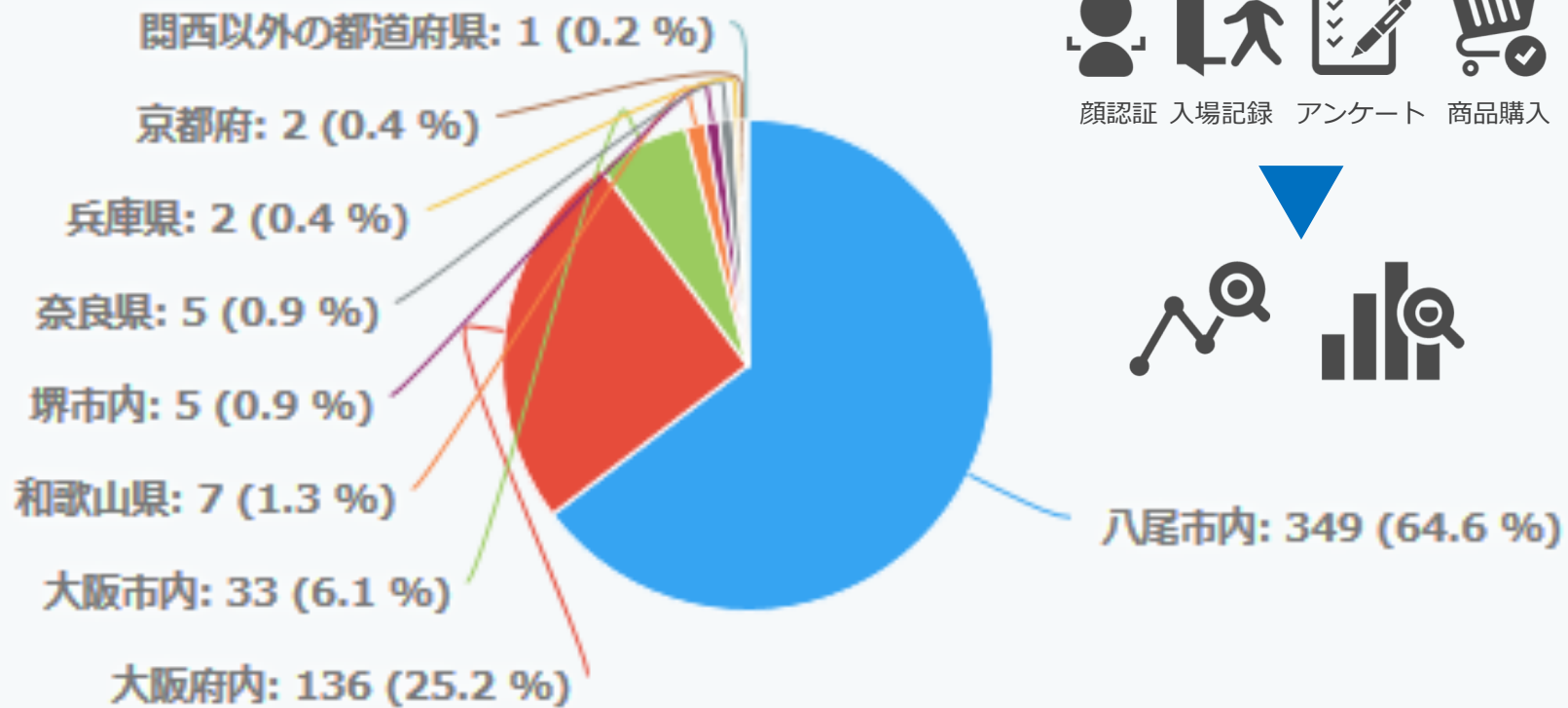
8865
名

3 参画企業が個々に有するクリエイティブ
な人材を共有する人材シェア

ローカルナレッジシェア

- データのシェア -

来場者の居住（どこから来たのか）



ローカルナレッジシェア

- 空間のシェア -

空間シェア



近鉄八尾駅前 約550m²

120名規模イベント、コワーキングスペース

月次予定表

2018-11-01 ~ 2018-11-30

● ワークショップ
 ● 展示体験
 ● イベント
 ● その他

日	月	火	水	木	金	土
				1 ① タイムテーブルを表示 親子であそぼ：開催決定 10:00 ~ 13:00 キーボン ロボットプログラミング教室・低学年向：開催決定 16:30 ~ 19:00 平金物×放課後NPO 26：開催決定 10:00 ~ 18:00 住まいグループ打合せ：開催決定 15:00 ~ 16:30	2 ① タイムテーブルを表示 キーボン ロボットプログラミング教室11/2：開催決定 16:30 ~ 19:30 平金物×放課後NPO 27：開催決定 10:00 ~ 18:00	3 ① タイムテーブルを表示 平金物×放課後NPO 28：開催決定 10:00 ~ 18:00
4 ① タイムテーブルを表示 電気の通り道：開催決定 13:00 ~ 15:00 平金物×放課後NPO 29：開催決定 10:00 ~ 18:00	5 ① タイムテーブルを表示 茶米古道様リハーサル：開催決定 10:00 ~ 13:00 平金物×放課後NPO 30：開催決定 10:00 ~ 18:00	6 ① タイムテーブルを表示 ノチダ様WSリハーサル：開催決定 10:30 ~ 13:00 平金物×放課後NPO 31：開催決定 10:00 ~ 18:00	7 ① タイムテーブルを表示 親子であそぼ：開催決定 10:00 ~ 13:00 平金物×放課後NPO 31：開催決定 10:00 ~ 18:00	8 ① タイムテーブルを表示 平金物×放課後NPO 32：開催決定 10:00 ~ 18:00 大阪府下教育長（31市）視察：開催決定 10:00 ~ 14:00	9 ① タイムテーブルを表示 平金物×放課後NPO 33：開催決定 10:00 ~ 18:00	10 ① タイムテーブルを表示 端材でつくろう！：開催決定 10:30 ~ 15:00 アルミで伝える・伝わる！：開催決定 13:00 ~ 16:00

ローカルナレッジシェア

- 人のシェア -



これまでの 活動・事業報告 (R1.12月末)



国等の認定制度



ふるさとづくり大賞
(総務省)

地域未来投資促進法
(経済産業省)

地方創生推進交付金
(内閣府)

参画企業

127

社

ものづくり等体験
ワークショップ

542

回

SHOP 出店

21

社

コラボ数

45/88

project

法人向け事業

248

回

累計来場者数

46491

人

ビジター会員

8865

名

2019 来場者数

22244

人

みせるばやおIT道場



20190121～

今後10年～20年で47%の仕事が自動化。

近年のAIの進化に伴い、人員はどんどん削減され、単純作業はAIが人間の代わりに行います。

AIと共存するためにも、まずはクラウドサービスを知り、次の時代の革新に備えるために「みせるばやおIT道場」を導入セミナーと従業員向けに連続セミナー6回を実施。

今年度は7回×2クール実施予定。



先進工場視察 & 意見交換会



20191218～

ものづくりの現場でIoTを活用したスマートファクトリーを実践している山本金属製作所に訪問。（第8回ものづくり日本大賞受賞）これからのものづくりの現場の革新とそのビジョンについて先進企業である山本金属さんからお話しいただき、リアルタイムで加工モニタリングができる機器、仕組み、そのノウハウについて視察。

クラウドファンディング みせるばやお



ふるさと納税型クラウドファンディング

募集期間：2019.05.28-07.28

目標金額：100万円

「誰もがいつでも気軽にクリエイティブを!!」

参画企業

103

社

ものづくり等体験
ワークショップ

221

回

SHOP 出店

21

社

コラボ数

34/88

project

法人向け事業

81

社

ビジター会員

5391

名

来場者

24247

人

みせるばやおは企業が様々なワークショップを開催し、子どもから大人まで「おっ！」と驚くワクワク体験ができるオシゴト、ものづくり体験・体感施設