



DXで働き方改革と生産性向上の実現！

テクノロジーとビジネスの未来をデザインする。
SAGA Innovation & Creative Lab.



佐賀県 産業労働部 産業DX・スタートアップ推進グループ
〒840-8570 佐賀市城内1丁目1-59 TEL : 0952-25-7586 Mail : innovation@pref.saga.lg.jp 1

産業DX・スタートアップ推進グループ概要

グループのミッション、ビジョンや取組概要など

産業DX・スタートアップ推進グループとは

そのモヤモヤを、明日のワクワクに。

していくところ

Mission, Vision, Values, Goals and Objectives

Mission

テクノロジーとビジネスの未来をデザインする。

Vision

DXとスタートアップをテーマにイノベーションにチャレンジできる地域へ

Values

“規模のハンディ”を“つながり”で乗り越える、このために…

- ア) 個にフォーカスして時間をかけて育て上げる (手数料や面倒を乗り越える)
- イ) 多様性のあるコミュニティを形成する (居心地の悪さを乗り越える)
- ウ) オープンイノベーションを重視する (地域や分野などの垣根を乗り越える)

Goals

- ① デジタルをビジネスの常識へ
- ② 世界を目指せる起業環境を

Objectives

- ① – 1 県内企業のデジタル利活用の裾野の拡大
- ① – 2 DXの担い手となるDX人材の育成・確保
- ② – 1 多様な起業家の掘り起しとビジネス創出
- ② – 2 資金調達等を通じたビジネスの拡大支援

Goals, Objectives and KPIs

Goals	①デジタルをビジネスの常識に			②世界を目指せる起業の聖地へ			(参考①) 新聞等の メディア 掲載件数	(参考②) 外部からの 講演等 依頼件数
Objectives		①-1 利活用拡大	①-2 DX人材育成		②-1 ビジネス創出	②-2 事業拡大		
KPIs	県内企業の デジタル 技術導入数	スマート化 センター 延利用者数	DX人材講座 受講者数	企業や起業家の 県外での 受賞件数 (DX含む)	個別指導 プログラム 採択数	県が支援する 起業家による 資金調達件数	モニタリング 指標	モニタリング 指標
R2	(30) 71	(1,500) 2,551	(100) 応募717⇒100	(2) 1	(10) 応募16⇒12	(16) 22	30	14
R3	(30) 86	(2,000) 3,148	(200) 応募862⇒200	(2) 5	(15) 応募27⇒15	(20) 32	61	15
R4	(30) 130	(2,700) 3,755	(200) 応募970⇒200	(2) 11	(18) 応募34⇒17	(30) 29	126	21
R5	(100)	(3,200)	(200)	(3)	(21)	(30)		
出所	毎年度末の 協力企業 アンケート	スマート化 センター調べ	Samurai 及びNinja 受託者集計	当室調べ	当室調べ	当室調べ	当室調べ	当室調べ

() は目標

ムービー、あります。

プロモーションビデオ (2023年1月制作)



「閉じた時代を終わらせよう」をテーマに、佐賀県内で産業DXやスタートアップに取り組む企業や起業家と旧DX・スタートアップ推進室スタッフとがそれぞれの思いや願いを語ります。

予告編
90秒



要約編
6分半



本編
20分



スタートアップDEMODOAY (2023年3月15日開催)

2022年度にStartup Gateway/Boost/Connectの3つの個別指導プログラムとプロモーション支援を受けた起業家14名によるピッチイベント。また、これらピッチを対象とした協賛企業によるアワードや起業家と支援者とのパネルディスカッションなど。

スマート化センター事例発表会 (2023年3月28日開催)

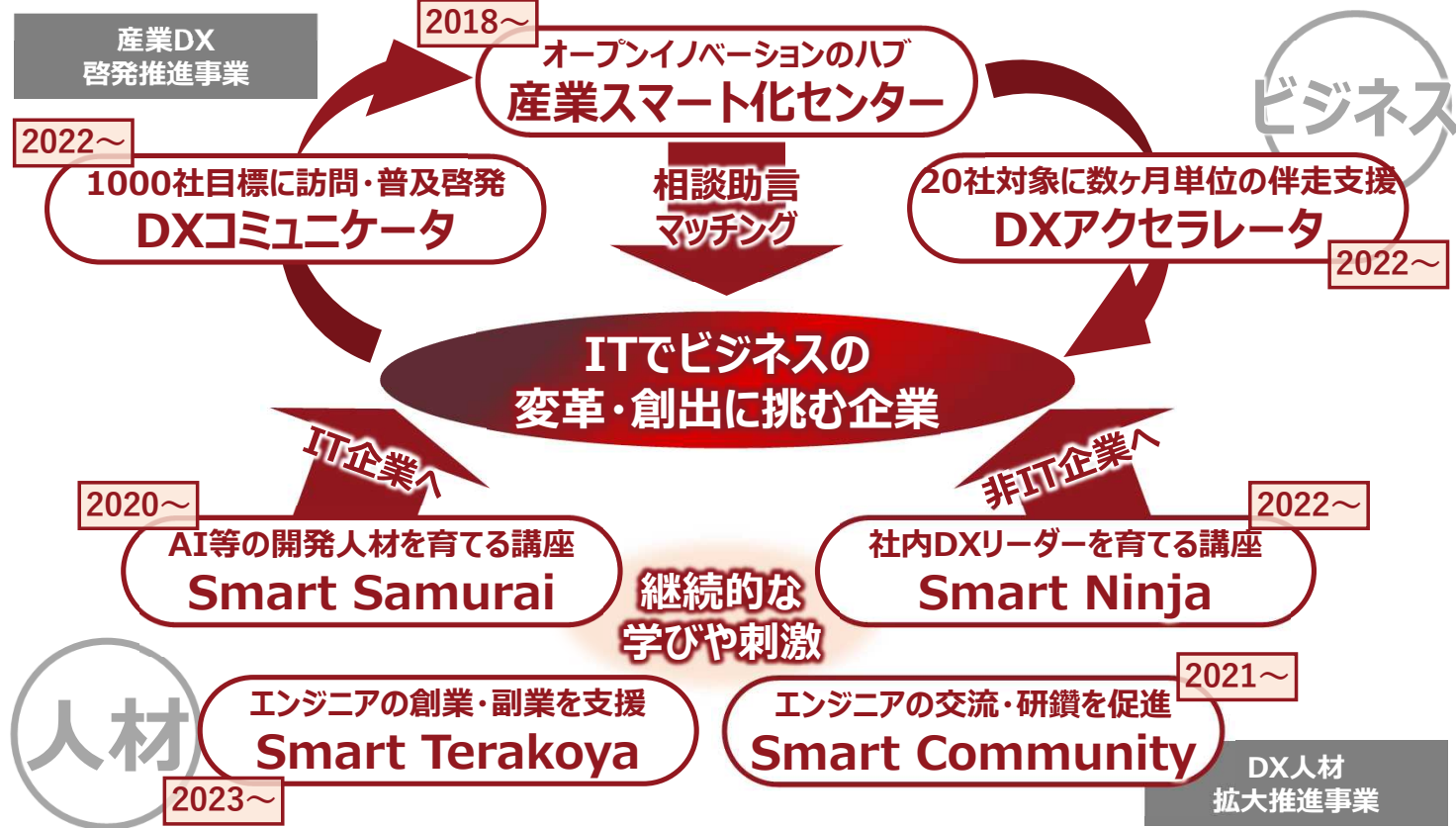
2022年度に産業スマート化センターや県の支援施策を活用し、デジタル利活用に取り組んだ県内企業6社による事例報告。また、ピッチ対決による県の2023年度のDX関連の取組紹介や、トークセッション形式での講評・閉会あいさつなど。

産業DXへの取組について

デジタルを佐賀のビジネスの常識に！

産業DXへの取組のポイント

- Point ①** スマート化センターは2018年開設、同種施設は全国初、未だ視察等多数
- Point ②** 毎年200名（Samurai・Ninja各100名）規模での人材育成は自治体では希少
- Point ③** この数年で、ハブ施設開設→人材育成講座→企業訪問・伴走支援と矢継ぎ早に展開



産業スマート化センター

目的

テクノロジーを活用した県内産業の生産性向上及びビジネス創出の支援

受託者

EWM、佐賀銀行、佐賀電算センター

所在地

工業技術センター生産技術棟内

開館時間

平日午前9時から午後5時まで

URL

<https://www.saga-smart.jp>

提供する機能

- 個別相談（オンライン可）
- DXリサーチ（簡易診断）
- アプリやデバイスの体験
- セミナー・イベント
- マッチング支援

- 利用者数：延3,755名（R4）
延2,148名（R3）
- 相談件数： 164件（R4）

平均して
300名/月

運営状況

平成30年10月に開設、当時、同種の施設は全国初。最近、他県でも類似施設を開設する例も。



スマート化センターの運営状況

メニュー・IP・メニューの運営状況

利活用の個別相談 & マッチング

- オンライン相談対応
- サイトで事前予約を

アプリやデバイスの体験

- 協力企業が提供
- 自由に体験が可能

セミナーやイベントへの参加

- 月1~2回程度開催
- サイトでも一部公開

ソリューションや事例の検索 (R2~)

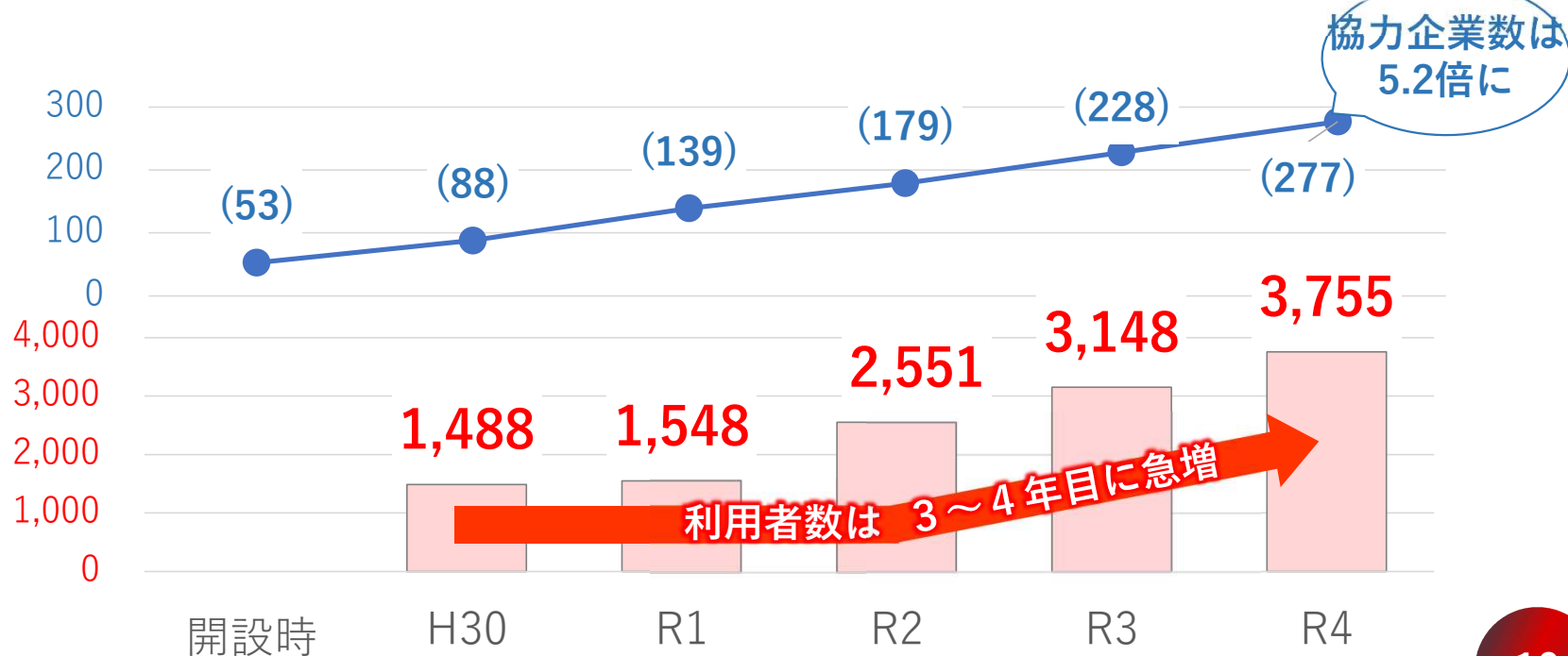
- センターのサイトに各種情報を掲載

コミュニティ活動の支援 (R3~)

- コミュニティの可視化と活動支援

協力企業数

延利用者数



セミナー等の例

■ データ活用人材育成研修

佐賀県産業スマート化センター主催セミナー (R4.11~12の8回)

What is data?
「データ」ってなに?
自社の「データ」活用
しませんか?

仕事をを行う上で、私たちは常に「記録」という作業を行っています。紙に記録する、Excelに記録する...など、会社内にはたくさんの記録があるはずです。もし、その記録を「データ」として記録を感知することができたら、それは自社が大きく成長するための「気づき」「発見」になるかもしれません。

当センターでは企業が持っている「記録」を「データ」に変え、自社ビジネスの成長をけん引するデータ活用人材育成研修を11月～12月に開催することとしました。

そこで、9月29日にオープンセミナーとして「データ」ってなに？自社の「データ」活用しませんか？を開催いたします。たくさんのご参加お待ちしております。

2022.9.29(木) 【定員】
会場：20名

■ 「判断軸」作成ワークショップ

最優先すべき課題とは?
「判断軸」
作成ワークショップ

(R4.9.9)

人と組織を動かすオリジナルの「判断軸」を作成しよう!

■ クラウド利活用体感セミナー

スマホで実践!! (R4.8.2)
業務効率化のための
クラウド利活用
体感セミナー

参加無料

■ 何から始めるDX～自社の現状を把握しよう～

(R4.7.20)
何から始めるDX
～自社の現状を把握しよう～

■ スマート化センター交流会

(R4.3.18、5.25)

佐賀県産業スマート化センター
Industry & AIoT Business Innovation

佐賀県産業スマート化センター交流会
～佐賀のDXを知ろう!!～

■ マイクロソフト流データサイエンスの極意

(R4.2.16) 完結!!
マイクロソフト流
データサイエンスの極意

■ SNSを活用した広報戦略

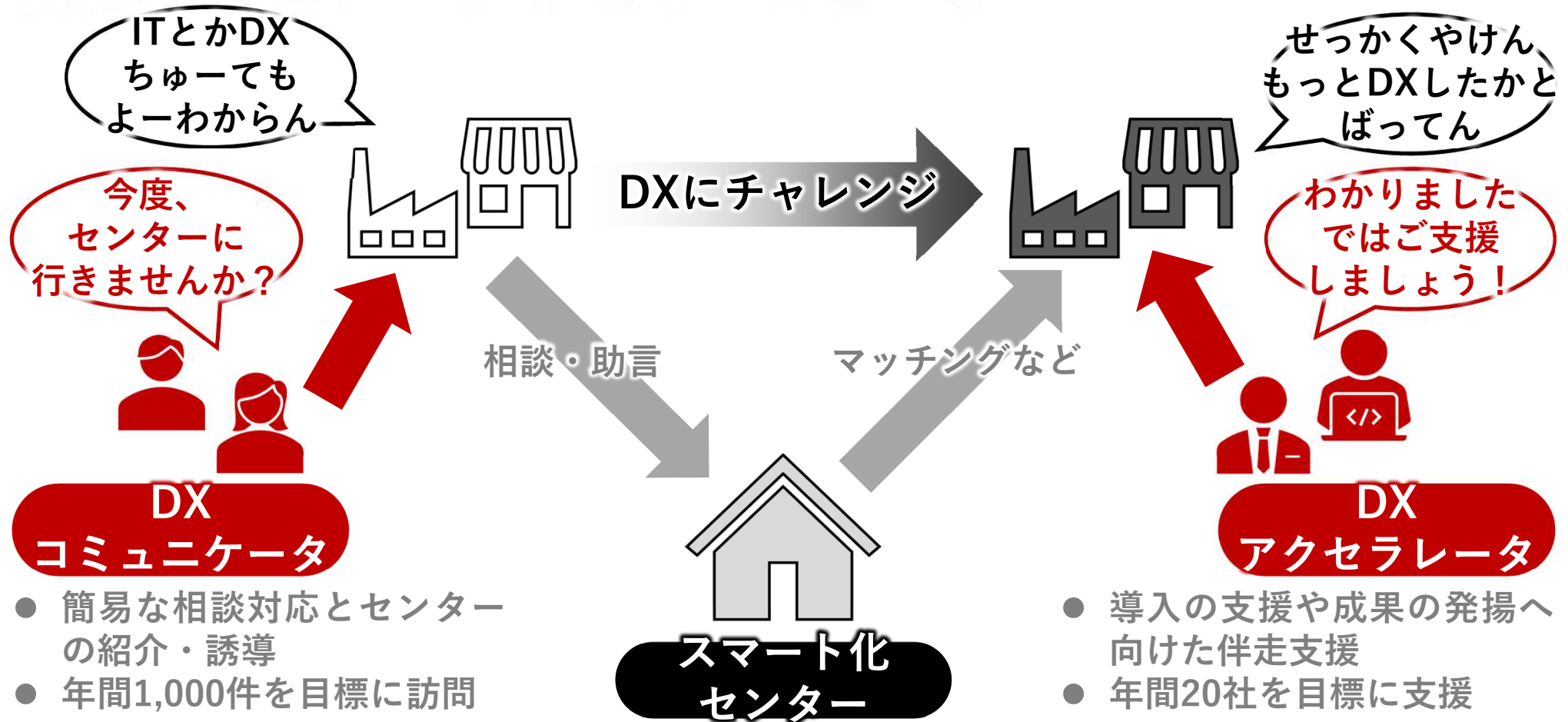
(R4.1.26)
SNSを活用した
広報戦略
～事例から学ぶ、運用ノウハウとリスク対策～

■ 県内企業の事例から学ぶDXセミナー

雇用・産休、従業員の離脱による人手不足で業務効率化が急務です!!
チャンスを変えた佐賀県企業の事例から学ぶ
(R4.1.19) 六化セミナー

佐賀県産業スマート化センター
佐賀県産業スマート化センター
株式会社フクナ

DXアクセラレータ & コミュニケーター



まず事例のご紹介①

サガ・コア&カッター工業
(建設業・白石町)

煩雑な事務作業を効率化して
育児と両立したい

重松さん

紙の帳票を全てデジタル化
経理や労務管理でクラウド活用



8時間かかった作業が
たった30分に

セイブ
(製造業・有田町)

勘と経験と度胸 (KKD) に
頼るものづくりを変えたい

秋山社長

画像認識AIで製品検査を自動化
IoTで工場のデータを取得・共有



製品検査の時間が半分に
社員がIT活用を提案する組織に

KITSライン
(運輸業・吉野ヶ里町)

紙の帳票だらけの現場を
すっきりできないものか

前田本部長

ボイスピッキングやハンディー
ターミナルで倉庫管理をペーパーレス化



属人化した作業が誰でも
できるように 残業も削減

まず事例のご紹介②

ゴール九州工場
(製造業・吉野ヶ里町)

設備更新や工場新設を機に
デジタル技術で効率化したい

高野さん

製品検査に用いる
重量チェッカーの自動化・IoT化



作業時間データを収集
統計モデルで人員配置最適化

(製造業・鹿島市)

製造・営業・業務の3部門を
一気にDXしたい

光武社長

IoTによる温度管理の自動化
デジタルマーケティングの導入



データに基づく品質管理が可能に
顧客との接触機会が多様化

中野建設
(建設業・佐賀市)

人材確保や人手不足解消へ
働き方改革が不可欠

野口さん

測量・設計・施工管理・検査にIT導入
事務部門でRPAを活用



現場からも「便利」との声
請求業務の9割を自動化

令和5年度佐賀県DXアクセラレーター事業（ハンズオン型）

やる気のある経営者求む！

会社の未来を切り拓く

～専門家が一緒に実現します～



デジタルを活用して、
会社を変革
したい企業
を募集中！

専門家が課題解決に向けて、計画立案、実施、運用まで継続的にサポートします。

- ・対象 佐賀県内の事業者
- ・応募期間 令和5年6月～7月末まで ※枠がなくなり次第終了
- ・申込み <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdM48cCaGKICt52IY52IZs8xwVx4usgQUun0ihbc-bgVytdLQ/viewform>



DX人材拡大推進事業 概要

目的

経済社会が様変わりする中、DX人材の育成・確保を通じ、本県IT産業のビジネス創出や製造業など非IT産業のテクノロジー利活用を促し県内産業のDX推進を図る。

概要・ 予算額

	概要	始期	R5予算額
体験講座	両講座の説明会と同時に開催。全ての受講希望者にプログラミングやノーコードの体験機会を提供。	2021～	3,932
Python講座 (Smart Samurai)	Pythonを習得する4ヶ月程度の講座（定員100名）を開講、県内企業との交流会なども開催	2020～	18,816
DX即戦力講座 (Smart Ninja)	ノーコードやSaaS／クラウドによる業務改善手法を習得する4ヶ月程度の講座（定員100名）を開講	2022～	18,813
コミュニティ支援 (Smart Community)	ITエンジニアやIT企業の社内人材などによる自主的・主体的なワークショップやイベント開催を支援	2021～	2,299
創業・副業支援 (Smart Terakoya)	ITエンジニアが副業やフリーランスとして活躍するための知識・ノウハウを習得できるセミナー等開催	2023～	3,438
啓発イベント (サガITフェア)	商工団体（商議所、商工会、中央会）が連携して行う500名規模の展示会イベントへの開催補助	2020～	3,000
(事務費)			754
計			51,052

SAGA Smart Samuraiについて

目的	DX人材、特に将来的にデータサイエンスや機械学習を扱える人材の育成・確保
定員	100名（25名×4コース）
期間	2023年8月31日～12月19日
受講時間	講習84時間（6時間×14日）、自習39時間（3時間×13日）の合計123時間
開講日	① 毎週火曜・6時間 ② 毎週金曜・6時間 ③ 毎週土曜・6時間 ④（経験者）毎週火曜・木曜（夜）・各3時間ずつ

過去の体験講座応募者数 ・受講者数・修了者数		2020年度			2021年度			2022年度		
		体験	受講	修了	体験	受講	修了	体験	受講	修了
Samurai	在職者	373	49	46	469	104	85	331	46	40
	求職・転職志望	219	42	24	231	73	57	212	41	39
	学生など	125	9	5	162	23	16	84	13	8
	合計	717	100	75	862	200	158	627	100	87
Ninja	合計（在職者）							343	108	79

「イチからはじめるノーコード教室」

受講料無料
募集人員
100名



DX即戦力人材育成講座

プログラミングの知識やスキルがなくても社内のDXを進めることができる!



申込み
7月21日まで

SAGA Smart Ninja

詳しくはホームページをご参照ください

<https://www.dx-saga.jp/>



会計・経理・労務
などの業務に無駄が
多く負荷が大きい...

Before



After



クラウド会計・勤怠・
給与等の導入により3日
かかっていた業務が半日で
終わるようになった!

✧
売上
管理

✧
経理
処理

✧
顧客
管理

✧
在庫
管理

など

業務効率化・DXを図るための手法・ITツールについて教えます!

Money Forward

kintone キントーン

Notion

Google
Workspace

KING OF TIME

スタートアップへの取組について

佐賀から世界を目指せる起業環境を！

スタートアップへの取組のポイント

- Point ①** 起業家等のフェーズや課題に応じた5段階の個別指導でじっくり育てる
- Point ②** 安易に補助等するのではなく、先々の民間資金の調達を意識した機会を提供
- Point ③** 起業家と県職員や事業受託者とのダイレクト&リアルタイムなコミュニケーション



ここ数年の県外でのアワード受賞等の例

2020.1



アフリカの子どもたちに
灯りと希望を

川口スチール工業

Forbs SMALL GIANTS
AWARDグランプリ

2020.2



ものづくりを
こよなく愛する学生起業家

山城機巧

キャンパスベンチャー
グランプリ経産大臣賞

2021.10



中小企業とNPOとをつなぐ
TIE UP PROMOTION

Dessun

九州山口ベンチャー
マーケット優秀賞

2021.12



コスメで離島の
自然と共生する経済を再生

Retocos

J300アワード全国大会
大賞

2021.12



PROTOTYPE EDITION
ulelu Edutainment Games

「考えることは楽しい」
知育あそびの世界展開

フレル

毎日みらい創造ラボ
DEMODAY 特別賞

2022.5



照明から蓄電池まで
電気の特化スペシャリスト

KM Tec

九州ニュービジネス大賞
優秀賞

2022.5



コスメで離島の
自然と共生する経済を再生

Retocos

J-Startup KYUSHU
選定

2022.5



中小企業とNPOとをつなぐ
TIE UP PROMOTION

Dessun

J-Startup KYUSHU
選定

2022.9



生きづらさを面白さに
アートという道を開く

すみなす

延岡市空き家活用事業
Hyphenation in NOBEOKA
採択

2022.11



“枯れない花”で
人々の暮らしに潤いを

Noutje

AMEX
Rise with SHOP SMALL
プログラムB賞

2022.12



コスメで離島の
自然と共生する経済を再生

Retocos

アイスタイル・WWD共催
Beauty and Fashion Tech
Awards2022 特別賞

2022.12



革新的なアイデアで
製造業をサービス業に

徳永陶磁器

日本サービス大賞
地方創生大臣賞

「第20回九州ニュービジネス大賞」を席卷

2023/6/21

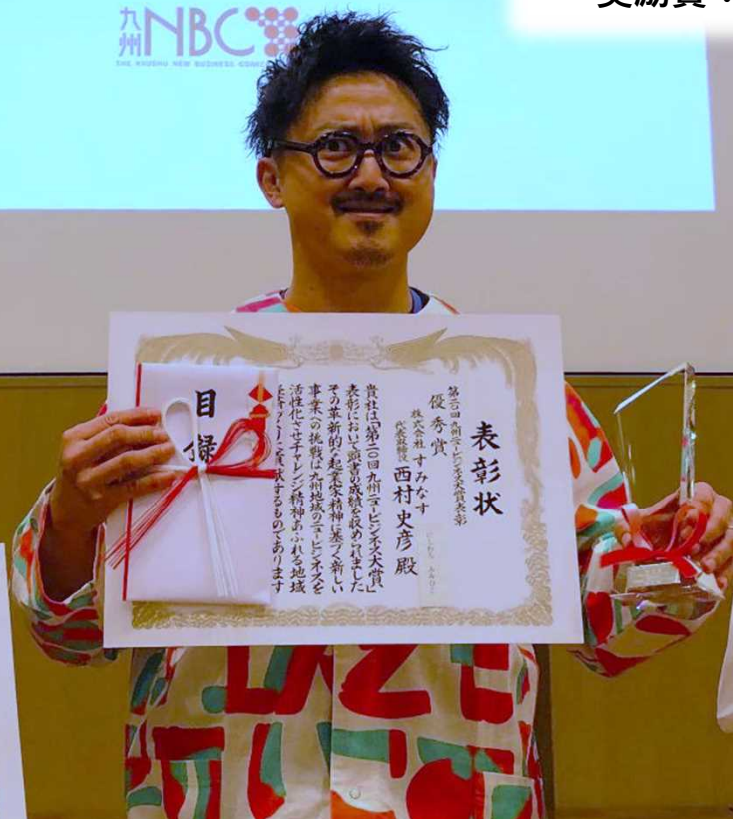
「受賞者6名中、3名が佐賀県勢！」

九州ニュービジネス大賞表彰

表彰式

九州NBC
THE SHIMIZU NEW BUSINESS GROUP

- ・優秀賞：西村史彦さん（株式会社すみなす）
- ・奨励賞：高橋真哉さん（株式会社Dessun）
- ・奨励賞：三田かおりさん（株式会社Retocos）



地元コミュニティFMのリレー出演や地元紙による連載

<R3.10~R4.3 えびすFMリレー出演>

<R4.4~ 佐賀新聞「さがスタートアップの現場から」>

えびすFM×佐賀県DX・スタートアップ推進室 presents **この秋、そして冬も えびすに**

DX 2021.10.5~? **毎週火曜** 12:10~12:55

佐賀のチャレンジャーが集う!

10月5日から、佐賀市のコミュニティFM「えびすFM」の毎週火曜お昼の「よかんた〜」に、佐賀で起業や新ビジネスにチャレンジする方々が集結。東京や福岡ではなく佐賀を起業の地に選んだ人、学生ながらに起業の道を選んだ人、過疎や離島の課題にビジネスで挑む人など個性溢れるチャレンジャーが次々登場！ビジネスフィールドとして熱を帯びつつある佐賀の今、ぜひ体験ください。



- | | | | |
|-------------------|----------------------|----------------|----------------|
| 10/5 朝AST室 | 11/16 Not ju (ノーチュエ) | 1/11 渡島以研究会 | 2/22 1MAN1 |
| /12 大塚コーポ | /23 KES | /18 ocean11 | 3/ 1 SA-GA |
| /19 Dessun | /30 フレル | /25 ボイ | / 8 上場成内 |
| /26 エスピージャパン | | | /15 Boost Gate |
| | | | /22 産業スマートセンター |
| 11/ 2 ベルビエーティキアイト | 12/ 7 AS | 2/ 1 山崎健治 | |
| / 9 ハードコア | /14 サトコス | / 8 コーポ九州工場 | |
| | /21 学生団体創DE | /15 サガ・コアルカッター | |

● 出演予定は予告なく変更することがあります。
● えびすFMの放送エリアではFM89.5MHzでお聞きいただける他、スマホアプリやWebブラウザでお聞きいただくことができます。詳しくは <https://www.ebisufm.com/mccv/> をご覧ください。

佐賀県産業労働部DX・スタートアップ推進室 innovation@pref.saga.lg.jp / www.facebook.com/SagaClub

大学生4人で起業の W.I.D.E.

部活動と外部指導者つなぐ

ウェブサービスの年内公開へ意欲

4月26日 WIDE

企業とNPO系連携し Dessun

中小企業のSDG S支援

株式投資型CFで広く資金調達

5月26日 Dessun

富生町活性化推進 LightGear

共有オフィス開設 交流後押し

移住・定住促進、サービス創出目指す

6月29日 LightGear

B型事業所運営 すみなす

就労支援、アートを仕

企業との協業推進、活躍の場広がる

7月27日 すみなす

システム開発「ハードコア」

顧客のニーズにひたむき

アプリ制作やAI画像認識など多彩

8月25日 ハードコア

フラワー教室の切り花 Notuje

花で日常彩る 空間演出

質感リアルな「枯れない花」、癒やし提供

9月27日 Notuje

知育玩具開発 フレル

ボードゲーム世界に発信

クラウドファンディングで注目 考える楽しさ伝えたい

10月19日 フレル

システム開発「NEXS」

スマートロック 便利さ

佐大院生、サービス開発し県内で導入

1月26日 NEXS

化粧品製造 Retocos

離島の植物原料、島おこ

高島拠点、農業体験ツーリズムも挑戦

3月9日 Retocos

県サイト (当室関係まとめ)
<https://www.pref.saga.lg.jp/list00618.html>

佐賀県産業スマート化センター
<https://www.saga-smart.jp/>

Gateway
Startup Gateway SAGA
<https://www.sgsaga.jp/>



閉じた時代を終わらせよう
そのモヤモヤを、明日のワクワクに。

SAGA innovation & creative Lab.
<https://www.facebook.com/SagaIClab/>

SAGA Smart Samurai & Ninja
<https://www.saga-pg.com/> <https://dx-saga.jp/>

Startup Boost SAGA
<https://www.sbsaga.jp>



ご清聴ありがとうございました。
0952-25-7586 / innovation@pref.saga.lg.jp / www.facebook.com/SagaIClab