

イノベーション立県に向けた取り組み



2021年3月16日

広島県 商工労働局
イノベーション推進総括官

■広島県の概要

古くから瀬戸内海や山陽道を通じて「東西文化の結節点」の役割を担い、物流や往来を支えてきた。

地方圏有数の規模を誇り、中国・四国地方の中核であると同時に、関西から九州、山陰から四国をカバーする拠点として、さらには、アジアへのゲートウェイとしての優位性も持ち併せている。

県内人口：(日本人:2,746千人,外国人:48,568人。令和2年10月1日現在の推計人口)

2,795千人

県内総生産(名目)：(平成29年度)

11兆7908億円

広島県では活発な企業活動が行われています。

1人当たり県民所得額は中国・四国・九州地方 第1位

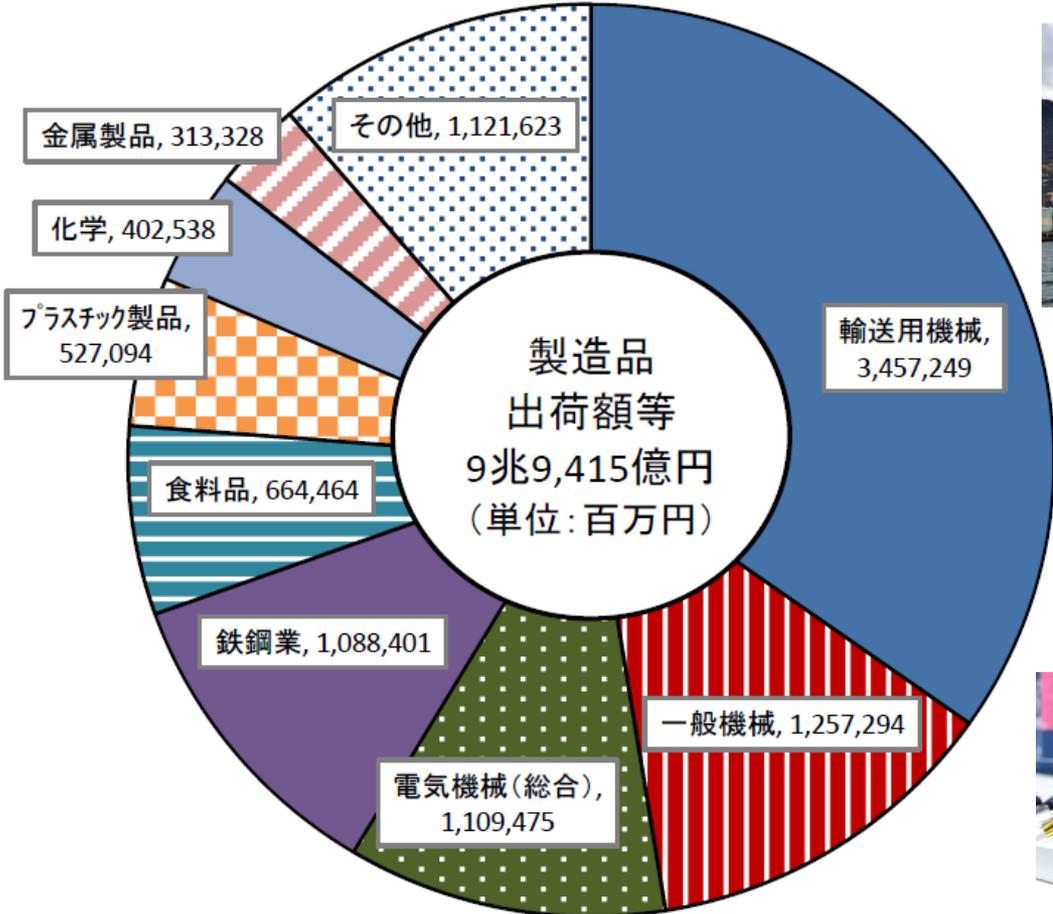


無断転載禁止

※出所：内閣府「県民経済計算」を基に県が作成

■広島県の産業構造

【産業中分類別製造品出荷額等】



多様な産業が集積

製造品出荷額等
中国・四国・九州地方

14年
連続第1位
でした。

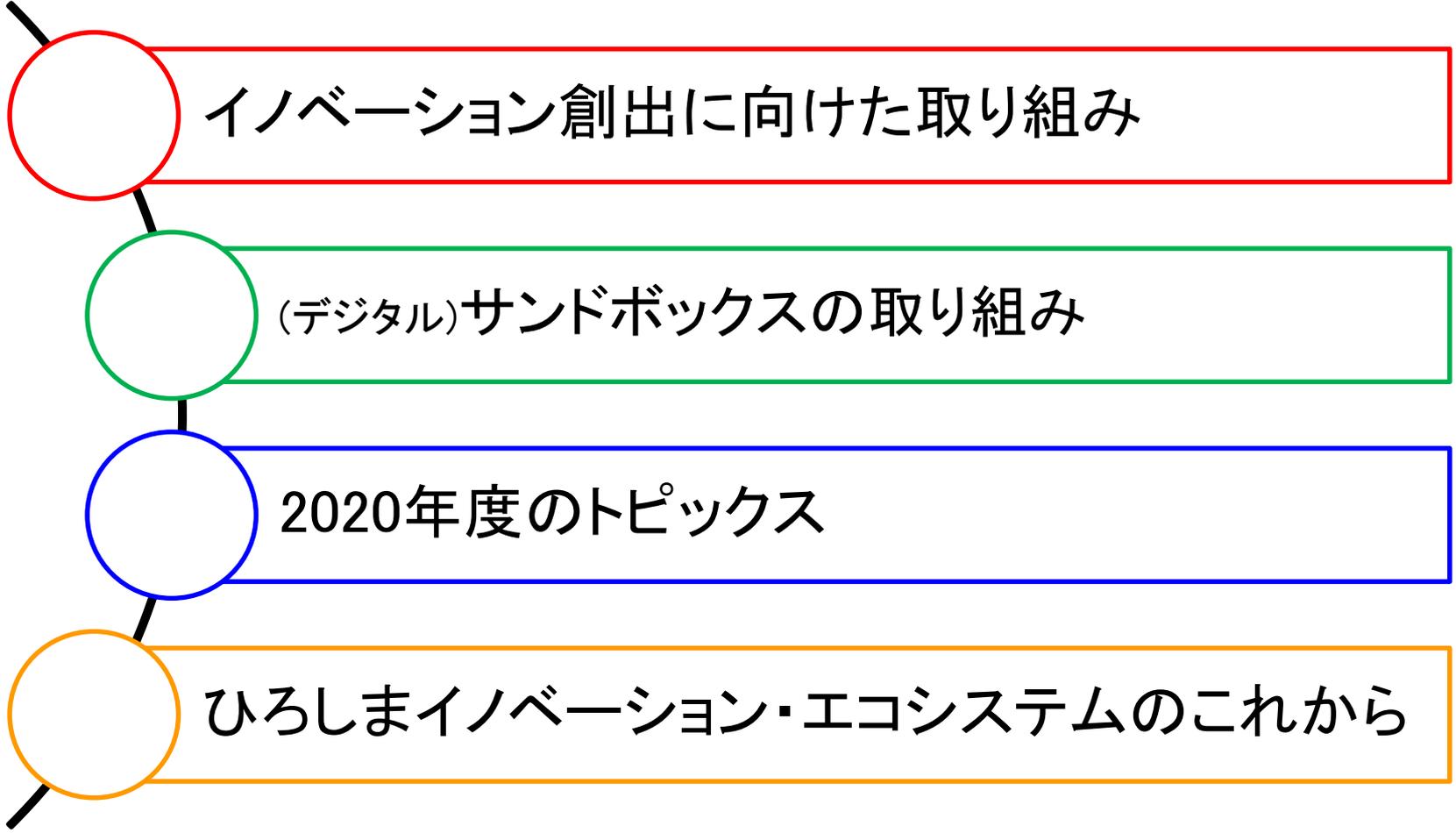


(注1) 四捨五入等のため、合計が不一致になる場合がある。
 (注2) 一般機械は、はん用機械器具、生産用機械器具、業務用機械器具を含む。
 (注3) 電気機械(総合)は、電子部品・デバイス・電子回路、電気機械器具、通信情報機械器具を含む。
 (資料) 経済産業省「平成30年工業統計調査」〔概要版〕

■本日のコンテンツ

【御依頼】

広島県のイノベーション立県に向けた，デジタル活用を含め，取組を紹介。



イノベーション創出に向けた取り組み

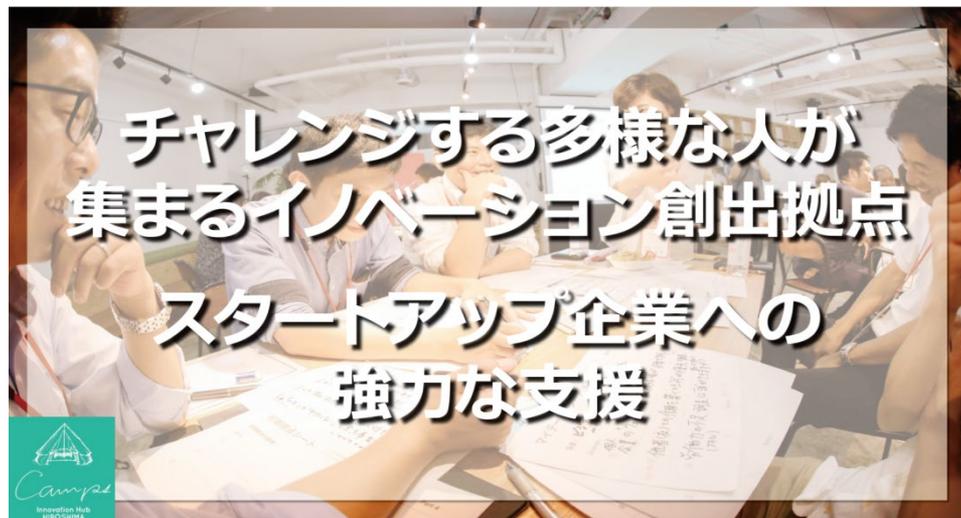
■イノベーション創出に向けた主な取組一覧

分類	事業名	概要	頁
意識啓発	イノベーション・トーク	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ビジネスの最前線で活躍する起業家等をお招きし、その経験などに学ぶセミナーを開催 ✓ 「地方のベンチャーファイナンス最前線」株式会社アスカネット 元代表取締役会長兼CEO 福田幸雄氏 など 	
	アイデアソン・ハッカソン	<ul style="list-style-type: none"> ✓ エンジニアやデザイナーなどが、決められた時間内にプロダクトやサービスを開発し、その成果を競うイベント。 ✓ 全国大会の予選を兼ねたハッカソンや、金融・交通・観光といったテーマ別ハッカソンを実施 	
実証 ・ チャレンジ	イノベーターズ100	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 若手社員が、メンター指導を受けながら、自社の強みを生かした新規事業プラン作成。最後に自社の経営者に提案する約4ヶ月のプログラム ✓ 企画・運営：(株)リ・パブリック(東京大学i.school共同創設者が起業) 	
	ひろしまビジネス実験部	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 技術力とビジョンを持つ中小企業が、サポーターとともに新規事業を開発するプログラム。 ✓ 1企業だけでは実現できない資源活用やスケールの確保を、企業連携により相互作用を生み出しながら実験し、実現する。 	
	ひろしまサンドボックス	<ul style="list-style-type: none"> ✓ AI/IoT、ビッグデータ等の最新のテクノロジーを活用することにより、様々な産業・地域課題の解決をテーマとして共創で試行錯誤できるオープンな実証実験の場「ひろしまサンドボックス」を構築 ✓ 実証実験に対して、3年間で10億円規模を支援 ✓ レモン栽培の経験や勤のデジタル化など9つの実証実験プロジェクトが進行中 	16 ～ 20
	フィールド・チャレンジ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 同じ課題を持つ集団・業界に対し、その課題を解決するベンチャー企業とのマッチングや資金面での支援を行う。(詳細設計中) 	

分類	事業名	概要	頁
実証 ・ チャレンジ	アカデミア・チャレンジ NTTドコモ・チャレンジ KDDI・チャレンジ ソフトバンク・チャレンジ クロステック・チャレンジ スタートアップ・チャレンジ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ひろしまサンドボックス協議会メンバーに対する各種支援メニュー ✓ 例)NTTドコモ・チャレンジ:ドコモが有する5G技術を活用し、ドコモと共同で実証実験を行う。 ✓ 例)クロステック・チャレンジ…ブロックチェーンを活用した新規事業アイデア創出に対するメンタリングやアドバイスを実施 	
	創業支援事業	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ひろしま創業サポートセンター(ひろしま産振構)を通じた創業準備者への支援 ✓ サービス産業の生産性向上「プログラムの提供 など 	
事業化	Campsアクセラレーションプログラム	<ul style="list-style-type: none"> ✓ シード期～スタートアップ期の個人・企業を対象に、トーマツを中心とした事業化支援のための短期集中型のプログラムを提供。 ✓ 参画者に対して、アクセラレーターによるメンタリング、資金調達・チーム組成・マーケティングに関する講義、参加者同士の交流機会を提供 	11
	(株)ひろしまイノベーション推進機構	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ファンドによる資金供給とハンズオン社外役員を派遣等による企業の成長を支援し、地元企業の成長支援と地域経済活性化を目的として、広島県100%出資で設立 ✓ これまで9社に50億円以上の投資を実施 	12
人材育成	イノベーションリーダー養成塾	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 県内中堅・中小企業の経営者・経営幹部等を対象に、自社の将来に向けたイノベーション戦略を提案・実行できる人材を育成 	
	管理者層のための実践的マネジメント講座	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 経営者に求められる「マネジメント力」=会社が取り組むべき「問いを立て」「ビジョンを示し」「実行する」力を身に付ける講座 	
	イノベーション人材等育成事業補助金	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 企業向けに、新たな事業展開・競争力強化につながると見込まれる社員を国内外に派遣する費用等を支援(最大400万円/年まで、補助率2/3以内) ✓ 累計114社、202人に補助 	

分類	事業名	概要	頁
人材育成	広島県未来チャレンジ資金	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 個人向けに、専門職大学院での修学費用を支援(国内最大10万円/月まで貸付, 全額返還免除制度あり) ✓ 累計110人に貸付 	
	AI人材育成プログラム(ひろしまQUEST)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 県内企業, 自治体の課題をテーマとしたAI開発コンペを開催し, 企業とAI人材のマッチングを行う。 ✓ その前段階として, デジタルネイティブ層(1980年代以降生まれ)をメインターゲットとしたデータサイエンティスト育成プログラムも実施 	
産学連携	ひろしまものづくりデジタルイノベーション創出プログラム	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 地域の大学と産業界が深い連携のもと, 先端的な研究開発と産業人材の育成に取り組む。 ✓ 産業人材の育成では, 社会人向けにデータサイエンス研修を実施。 	13
	感性イノベーション拠点	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 脳科学・光技術・情報通信技術を駆使して, 感性を可視化、人と人、人とモノを感性で繋ぐBrain Emotion Interface(BEI)を開発。 ✓ 感性情報を活用し、衣・食・住・車・家電・教育・医療など多様な分野で新価値を創出を目指す。 	15
環境整備	イノベーション・ハブ・ひろしま Camps	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 新たなビジネスや地域づくり等にチャレンジする多様な人が集まる場として県が整備した施設。(平成29年3月開設) ✓ Campsを核として, 人材・資金・情報が集積され, 新たながりとイノベーションが次々と生まれる好環境(イノベーション・エコシステム)の形成を目指している。 	9 ～ 11
	ひろしまデジタルイノベーションセンター	<ul style="list-style-type: none"> ✓ HPC(ハイパフォーマンスコンピューティング)や各種シミュレーションソフトウェアの利用環境を提供 ✓ 地域のものづくり企業等を中心に, HPC, シミュレーションソフトウェア, MBD(モデルベース開発)の技術を使いこなせる人材の育成プログラムを提供 	14

■イノベーション・ハブ・ひろしま Camps



設置目的

イノベーション・ハブ・ひろしま Camps (キャンパス) は、新たなビジネスや地域づくりなどにチャレンジする多様な人が集まるイノベーション創出拠点として、広島県が設置している。

“Camps”とは、「集中して合宿型の訓練を行う場」や「非日常的な空間で新たなアイデアを創出する場」などをイメージしており、この拠点を核として、人や資金・情報などが集積・結合して、新たなつながりとイノベーションが次々と生み出される好循環 (イノベーション・エコシステム) が形成されることを目指している。

ターゲット

起業家・企業の新規事業担当者・研究者・
クリエイター等の

イノベーションの志向を有する人。

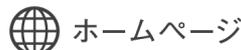
無断転載禁止

立地

◎イノベーション・ハブ・ひろしま Camps

所在地：広島市中区紙屋町1丁目4-3 TEL.082-207-3335

市内中心部に立地



ホームページ

<https://www.camps-hiroshima.jp/>



Camps 取組内容

セミナー

第一線で活躍する講師（起業家、経営者等）を招き、自身の経験や最新情報等について講演いただくことで、イノベーション創出のための機運醸成を図ります。



人材育成プログラム

イントレプレナーやスタートアップの育成・成長支援のための様々なプログラムを実施し、イノベーション創出を図ります。



IT関連イベント

ハッカソンやハンズオン、IoTを活用できる人材育成プログラム等、ITに関連した取組を行い、IT人材の育成・集積を図ります。



コーディネータ

起業・新規事業展開に関する相談や、会員間のネットワーク構築等、コーディネータがイノベーション創出のための活動をサポートします。



様々な取組の中から主なものについて、次ページ以降で紹介します。

◆ベンチャー企業向けアクセラレーションプログラム

Campsアクセラレーションプログラム(H29～)

シード期～スタートアップ期の個人・企業を対象とした、事業化支援のための短期集中型のプログラム。期間中、先輩起業家等とのコミュニティを形成するとともに、受講者が切磋琢磨する場を提供。プログラム終盤には、受講者がベンチャーキャピタリストや大企業等の前でビジネスモデルやサービス内容を説明し、投資や共同事業の実施などを訴求する『デモデイ』を開催。

対象	新たなビジネス展開を検討又は実施している個人・企業 (創業前～創業5年程度又は新事業開始から5年程度)
期間	6ヶ月間
内容	Day1：市場分析
	Day2：商品・サービス
	Day3：競合他社設定
	Day4：収支計画（成長戦略）
	DEMO DAY（ピッチイベント）

Camps 広島から未来を創る Acceleration Program
Camps アクセラレーションプログラムについて

広島県では、イノベーション・ハブとしてのCamps会員を対象に、Camps-ディネーターのサポート・マツダ中心となり、創業・新事業の進捗及び事業成長に向けた知識やプログラムを共有します。プログラムでは、アクセラレーターによる伴走型支援を軸としながら、専門家によるインプット提供や、互恵的なネットワーク形成による投資家等と積極的な連携を一体的に行います。本プログラムを通じ毎週での事業加速化を図ることで、広島県のスタートアップビジネスの発展を目指します。

プログラムの主なメニュー

- 11a-3a アクセラレーターによる伴走型支援
- 11a-1a インプット提供
- 11a-2a 交渉報告会や参加者による交流の機会提供
- 3a-04 ビジネスプラン委員会(デモデイ)

第4回 CAP (Camps アクセラレーションプログラム) DEMO DAY開催！
Camps Acceleration Program DEMO DAY

スタートアップ企業の短期集中プログラムとして昨年秋より実施してきたCAP (Camps アクセラレーションプログラム) の締めくくりとして、成果発表会(デモデイ)を行います！

プログラム参加者 キーノートスピーカー！

2021 3/13 14:00～16:30 ONLINE(ZOOM)開催

主催 広島県商工労働局 イノベーション推進チーム
〒730-0511 広島市中区本町10-52 ☎082-513-3353 | systems@pref.hiroshima.lg.jp

有隣責任監事法人トーマツ 広島事務所
〒730-0019 広島市中区本町3-23 ☎082-222-7050 | cap@camp-hiroshima.jp

お問い合わせ 082-513-3353

ひろしまイノベーション推進機構

- ◆ 企業が成長性の高い新たな事業展開を図ろうとする際に、資金・経営ノウハウ等必要な経営資源を提供することで、成長を支援

第1号・第2号投資事業組合 (H23～)

- ◆ 出資規模 105億7,500万円 (うち県出資40億円)
- ◆ 7 案件へ約50億円投資

約10億円

第1号投資案件 (H24.4)

オー・エイチ・ティー(株)
非接触電気検査装置
の開発・製造・販売

約10億円

第2号投資案件 (H25.4)

(株)サンエー
ディーゼル排ガス浄化用
尿素水識別センサー
の開発・製造・販売

約3億円

第3号投資案件 (H26.7)

アイサービス(株)
病院・高齢者向けの
高効率食事・食材の提供

約2億円

第6号投資案件 (H29.9)

ルーチェサーチ(株)
UAV(ドローン)を活用した
測量等

約8億円

第4号投資案件 (H26.11)

(株)ツーセル
間葉系幹細胞を用いた
医療材料等の研究
・開発・製造・販売



約7億円

第5号投資案件 (H27.8)

(株)なかやま牧場
肉牛の肥育, 食肉加工,
総合食品スーパーの
一貫経営



約9億円

第7号投資案件 (H29.10)

(株)ビーシー・インクス
学習塾及び保育園等
の経営, 教育コンテ
ツの開発



第3号投資事業組合 (R2.1～)

- ◆ 出資規模 76億円
- ◆ 2 案件へ投資実行

■ひろしまものづくりデジタル創出プログラム

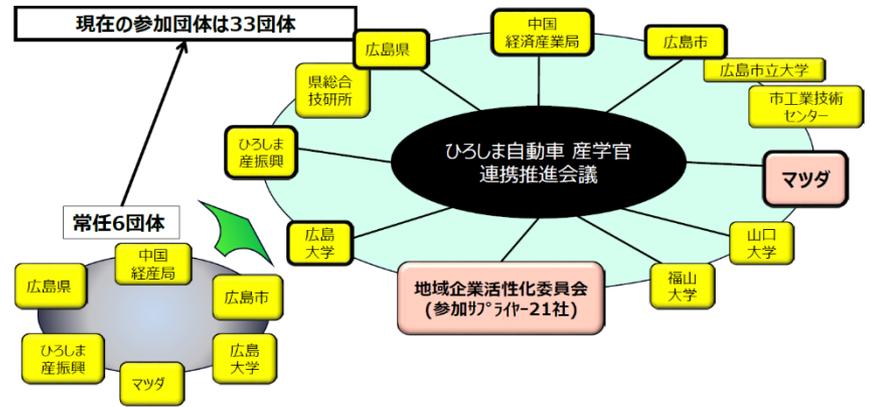
◆「ひろしま自動車産学官連携推進会議」や、広島大学における共同研究講座をはじめとする産学連携の取組、マツダ(株)がリードするモデルベース開発(MBD)を基礎に、地域の産・学・金・官が連携し、デジタルイノベーションを担う人づくり及び産学の創発的研究開発の推進に取り組む。

ひろしま自動車産学官連携推進会議(2015年6月～)

[2030年産学官連携ビジョン]

- ◆ 広島を、自動車に関する独自の技術と文化を追い求める人々が集まり、世界を驚かせる技術と文化が持続的に生み出される聖地にする。
- ◆ 産業・行政・教育が一体になり、イノベーションを起こす人財をあらゆる世代で育成することにより、ものづくりを通じて地域が幸せになる。
- ◆ 広島ならではの産学官連携モデルが日本における「地方創生」のリードモデルとなり、世界のベンチマークとなる。

[地域との関係]



広島大学次世代自動車技術共同研究講座(マツダ(株))

次世代自動車の基盤構築に向け、最先端の研究開発や人材育成を実施(5共同研究講座)

藻類エネルギー創成研究室

再生可能液体燃料の研究
(ゲノム編集技術の適用による性能向上・培養方法等)

内燃機関研究室

次世代エンジン技術の基礎研究
(噴霧・燃焼・触媒等)

MBD研究室

研究成果のモデル化
(モデル化手法・人材育成等)

先端材料研究室

次世代車の機能材料研究
(性能/機能改善・軽量化等)

空気力学研究室

次世代車の空気力学性能改善
(抵抗低減・車両安定性等)

[SKYACTIVエンジンの共同開発]

Mazda SKYACTIV-X (Mazda-HP)

■ひろしまデジタルイノベーションセンター



- ① スパコンや高性能なワークステーションなど、高性能計算機環境を安価に提供しています。
- ② 各種解析ソフトを導入しており、①と併せて利用できるようにしています。
- ③ MBDに関する体系的な研修やCAEソフトの操作研修等を開催し、人材育成を行っています。



「ひろしまデジタルイノベーションセンター」
ホームページ

<https://www.hiwave.or.jp/hdic/>

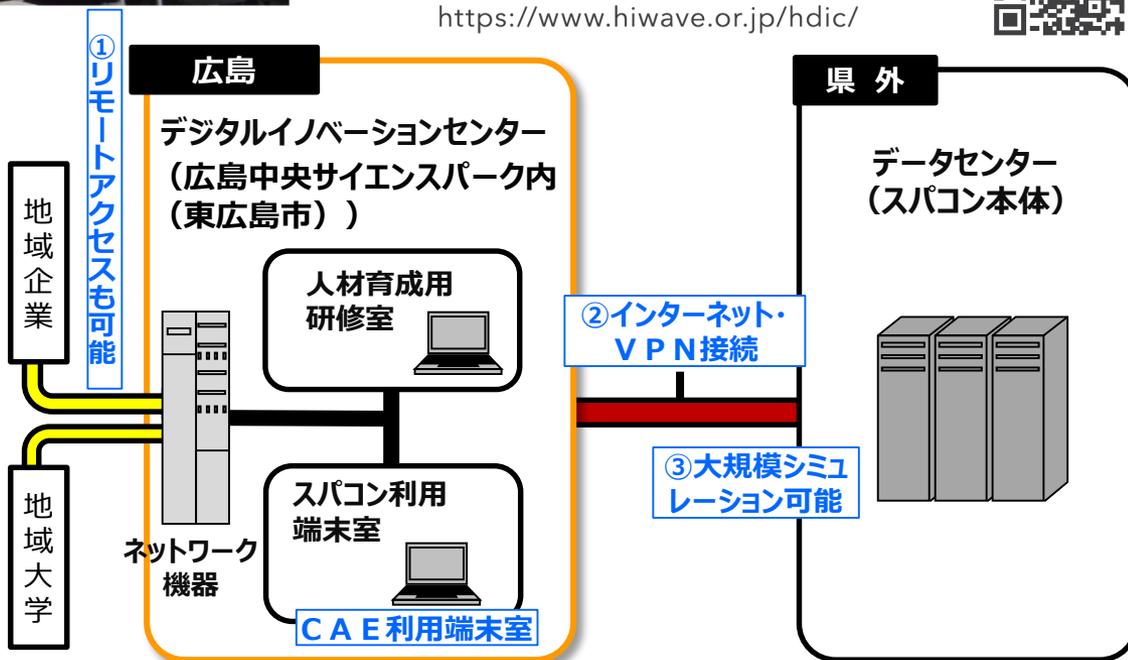


高性能計算解析環境

端末ルーム(全7室)・スパコン・各種ソフト

センターには、大小7室の端末ルームの各部屋に1台ずつ高速計算端末(ワークステーション:44コア)を設置し、日額で利用できます。

また、計算規模により、クラウド型スーパーコンピューターへ接続して利用することも可能です。(従量課金) リモート利用もできます。併せて各種解析ソフトが、日額で、即時利用できます。



■広島大学COI感性イノベーション拠点

- 脳科学・光技術・情報通信技術を駆使して、感性を可視化、人と人、人とモノを感性で繋ぐBrain Emotion Interface (BEI) を開発
- 感性情報を活用し、衣・食・住・車・教育・医療など多様な分野で新価値を創出

中核機関 広島大学、
サテライト機関 生理学研究所、浜松ホトニクス(株)他
参画機関 広島市立大学、産業技術総合研究所、マツダ(株)、シャープ(株)、三菱レイヨン(株)、(株)アンデルセングループ、コベルコ建機(株)、広島ガス(株)、広島県他



機能的MRI、光トポグラフィー、脳波などを同時計測し、人の感性を脳情報として読み取り「見える化」



感性イノベーションで心豊かな社会を実現する

- お客様の感性を見て、その人にフィットする最適な衣服をデザインする
- ドライバーの感性に対応した、内装の色合い、視界、操作性を実現
- 子供の様子をBEIで可視化することで、いじめを早期に発見する

ひろしまサンドボックスの取り組み

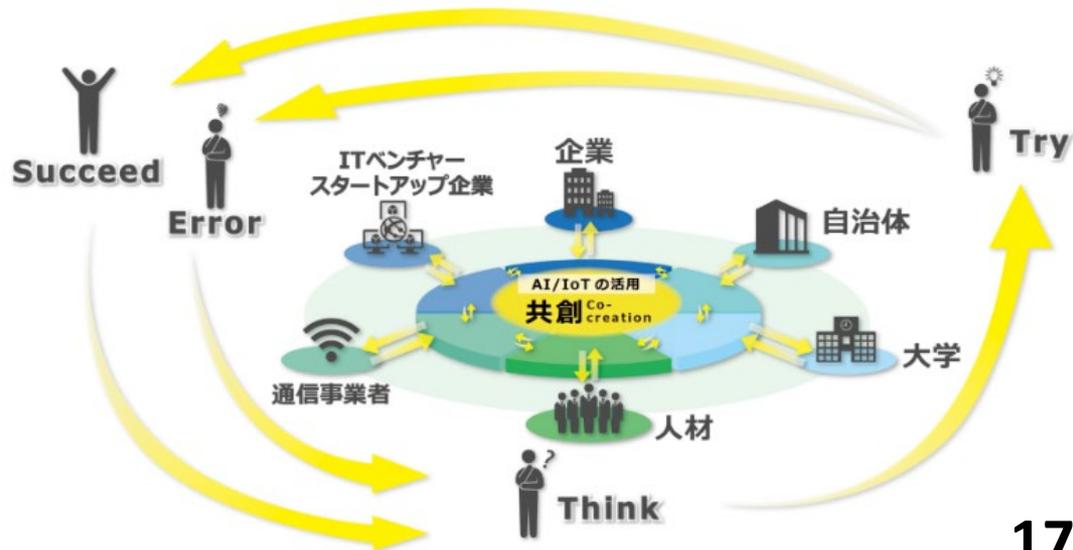


■ひろしまサンドボックス コンセプト

AI, IoT, ビッグデータ等の最新のテクノロジーを活用することにより、
 県内企業が新たな付加価値の創出や生産効率化に取り組めるよう、
 技術やノウハウを保有する県内外の企業や人材を呼び込み、
 様々な産業・地域課題の解決をテーマとして共創で試行錯誤できる
 オープンな実証実験の場「ひろしまサンドボックス」を構築

作ってはならず、みんなが集まって、創作を繰り返す
「砂場」のように何度も試行錯誤できる場

平成30年度から令和2年度までの
**3年間で10億円規模
 で実施**



例えば…スマートかき養殖IoTプラットフォーム

【現状】

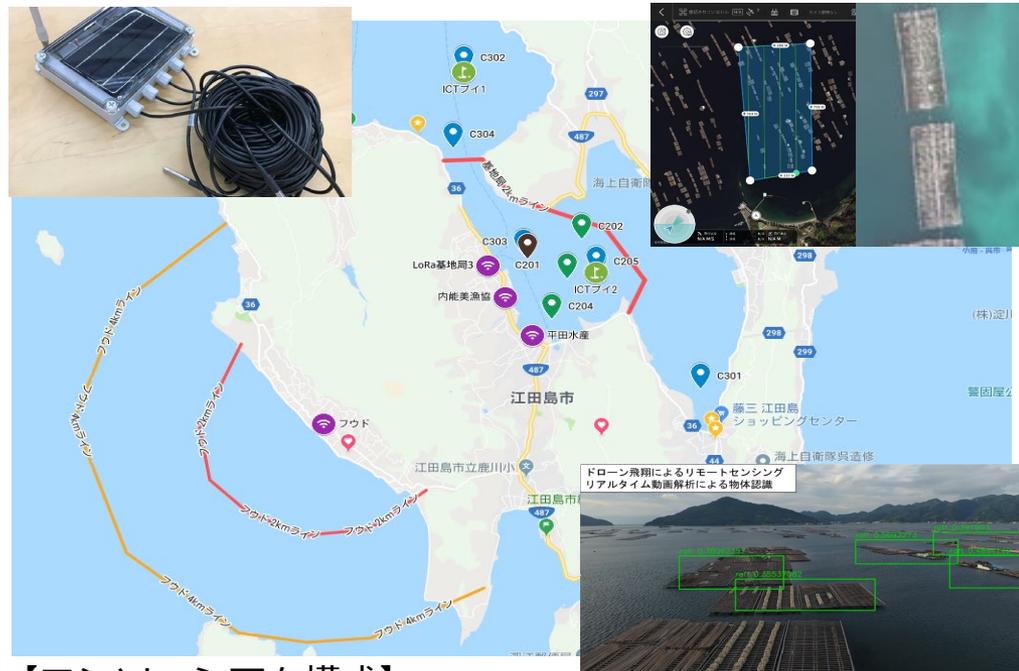
- かき幼生の採取（採苗）に年によって大きなばらつきがあり、約25億円の費用が発生しており、採苗コストが経営を圧迫
- 安定した採苗、生産に必要な情報を取得するためには、海洋にリアルタイムな情報通信環境がないため、現場に直接出かけるか、行政からのFAX情報による頼らざるを得ない状況

【課題】

- 生産量増加と生産効率化：安定的な幼生採取、水質・生育状況の把握、養殖データの活用、業務効率化、ノウハウの継承
- 通信インフラと配信手段：通信インフラ未整備、データ配信手段未整備、漁業者のITリテラシー

【課題解決に資するAI/IoT】

- IoT技術を活用した低コスト化：かき養殖に関する広範囲、多様種のデータ（水温、風速、海の栄養状態、ドローン画像、幼生数分布等）を収集し、AIを活用した養殖に最適化されたデータを業業者にわかりやすいデータとして提供
- スマートかき養殖プラットフォーム構築：漁業者にデータ配信するための効率の良い通信インフラ及びサービスプラットフォームを構築



【コンソーシアム構成】

東京大学

無線方式LoRa・sXGPを搭載した
データ収集デバイス

シャープ株式会社

スマートフォン機能開発

中国電力株式会社

株式会社セシルリサーチ

長年の研究からかきをはじめとする
付着生物幼生検出技術を保有

広島県・江田島市

内能美漁業協同組合・平田水産

広島の水産業を活性化させるための活動・実験

ルーチェサーチ株式会社

上空からのデータ収集から分析までを
トータルでサポート

株式会社NTTドコモ

海洋定点観測専用水上パイ技術を保有

■主な提供メニュー

実証プロジェクトⅠ（自由提案型）

- 9件、102者によって実証プロジェクトを実施
- 多くのコンソーシアムにおいて実証の成果がまとめられつつあり、年度末までには実証内容を詳細に公開する予定
- コンソーシアムは拡大しており、コンソーシアムの枠組みを超えた横展開へ発展



実証プロジェクトⅡ（行政提案型）

- 広島県が抱える行政課題にフォーカスし、官民連携による新しいソリューションの開発を実施
- これまで3テーマ（道路管理、河川水位見える化、鳥獣害被害対策）について公募を行い、全14コンソーシアムが実証にチャレンジ
- 今後も第4弾、5段公募を実施予定



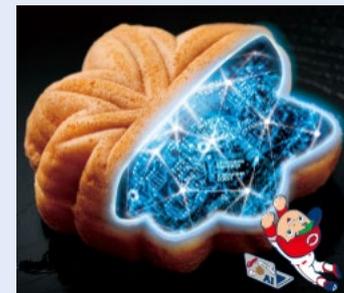
チャレンジコンテンツ

- ひろしまサンドボックス推進協議会の会員を対象とし、会員が様々な実証にチャレンジするためにテーマ別の支援メニューを提供
- ブロックチェーン、5G、アプリ、AI、アカデミアとのマッチングなど、会員のニーズに合わせたメニューを構築
- 延べ44コンソーシアム、63者が参加



人材育成『ひろしまQuest』

- 場所や時間にとらわれないオンラインとオフラインを組み合わせ、ナレッジを共有して、みんなで一緒に解を探求（Quest）するAI人材開発プラットフォーム
- eラーニングには延べ611者が参加しており、データ分析コンペティション第1弾には、延べ2,038者がチャレンジ



※数字は9月末時点のもの

ひろしまサンドボックス推進協議会の状況

県内外の企業や人材に対し、「ひろしまサンドボックス」への参加を促進するため、関係者が広く情報交換等を行える場。平成30年5月から、ひろしまサンドボックス推進協議会を設立。1,884者（R3年1月末時点）

リアル（イベント等）やヴァーチャル（WEB等）による

○会員に対する情報提供や

○コンソーシアム組成及びプロジェクト創出に向けた会員間のマッチング 等

【属性別】

区分	海外	県外	県内	合計
企業	4	493	608	1,105
個人		65	153	218
大学		35	261	296
団体		5	38	43
官公庁		11	35	46
県庁		2	41	43
市役所		2	18	20
その他		27	86	113
合計	4	640	1,240	1,884

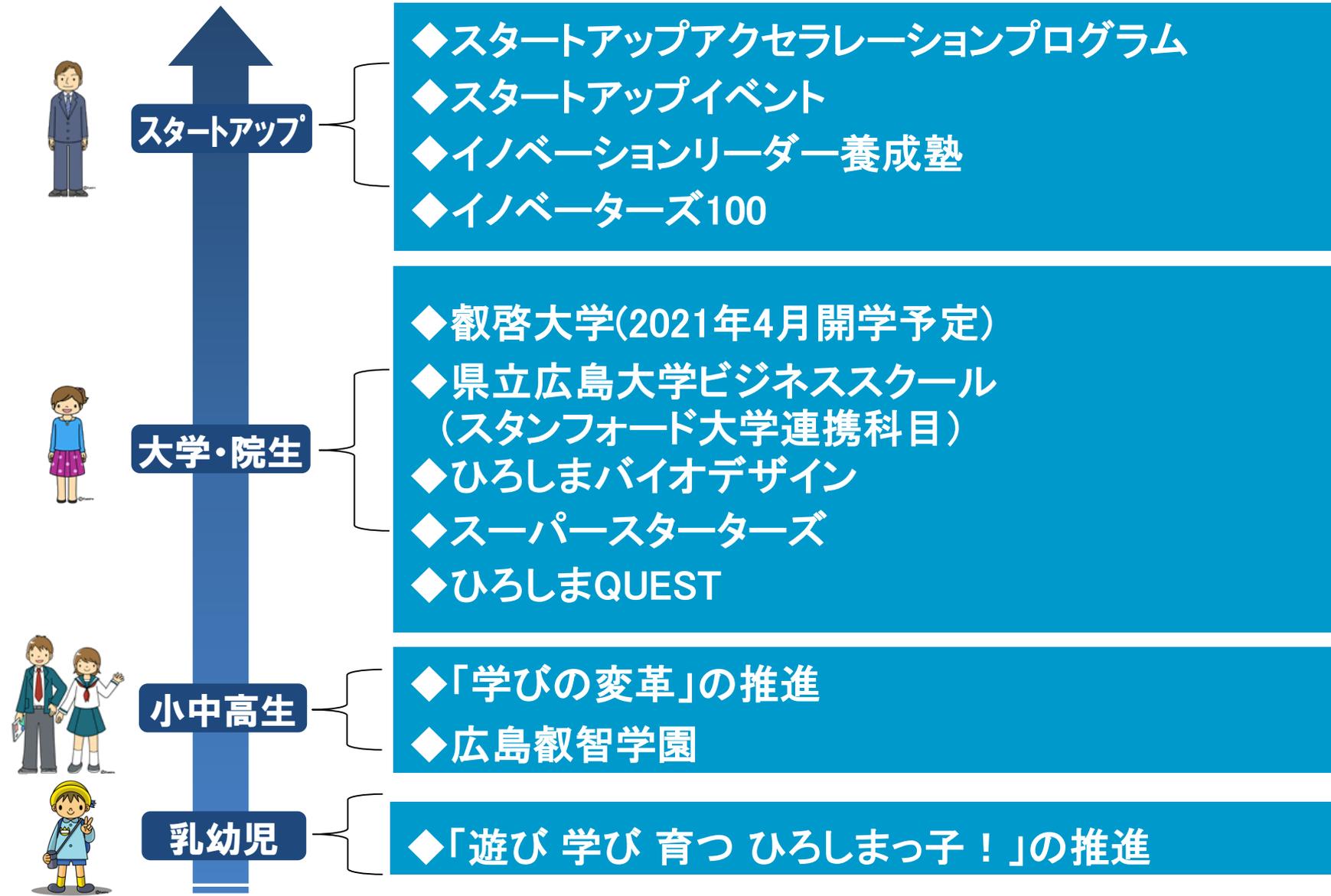
【役割別】

役割	会員数
プレイヤー（実験参加者）	1,279
オブザーバー（見学者）	448
アドバイザー（技術保持者）	138
プラットフォーム（通信インフラ等提供者）	16
インベスター（VC・金融機関）	3
合計	1,884

【業種別】

業種	会員数
情報・通信	589
自治体・公的機関・教育機関	206
学生	176
電気・電子	106
機械・工具	60
建設・土木	58
医療・福祉・介護	59
自動車関連	39
農林水産業関連	42
金融	26
食品・医薬・化粧品	30
流通サービス	33
印刷・出版	20
商社	19
鉄鋼・金属	17
エネルギー	11
不動産関連	16
繊維・衣料	8
その他	369
合計	1,884

アントレプレナーシップ育成の取組み



2020年度のトピックス

令和2年7月14日、内閣府が公募する「スタートアップ・エコシステム拠点都市」において、広島地域が「推進拠点都市」として選定（コンソーシアム名：地域イノベーション戦略推進会議）。

選定された都市は、政府や民間企業の支援を受けることができる。

スタートアップ・エコシステム支援パッケージ

世界に伍するスタートアップを支える支援体制の構築

- **政府系スタートアップ支援機関の支援プラットフォーム**（事業規模約1,200億円）※拠点都市と連携：集中支援を実施
- 官民ファンドによるリスクマネー供給の強化 等

スタートアップの「創出」

- **アントレプレナーシップ*教育の推進**
 - ・ 希望する学生すべてが受講できる環境を拠点都市の関連大学で整備
 - ・ 拠点都市の産学官による、起業に向けたより実践的な講座の開設（在学中の起業体験、ベンチャーへのインターン等）
- 創業期のギャップファンド強化 等

スタートアップの「育成」

- **SBIR制度改革による成長支援**
 - 各省庁が連携し、研究開発の初期段階からの連続的支援と公共調達を促進
- 不公平となるような大企業との契約を是正（ガイドライン策定） 等

世界との「繋ぎ」

- J-Startup**地域版の立ち上げ
地域スタートアップの世界へのブランド化
- JETRO等による海外発信 等

* 起業家精神（起業に限らず、新事業創出や社会課題解決に向け、新たな価値創造に取り組む姿勢や発想・能力等）

** 官民連携によるスタートアップ育成支援プログラム

ソーシャル・イノベーションを推進する人材の育成を主な事業としている一般社団法人 Creative Responseが運営するスクール形式のプログラム。このたび、東京に次ぎ、地方で初めての開催。講座では各分野最高峰の専門家らが登壇し、受講者らと直接対話を進めることにより、ソーシャル・イノベーションの開発と実践を支援。

ソーシャル・イノベーション基本講座 in 広島

ソーシャル・ビジネスを立ち上げようとしている方、途上国等における社会的課題をテクノロジーを通じて解決しようとしている方、自ら未来を創造したい方を対象に、日本のみならず、世界の社会的課題をイノベーションで解決する人材の育成を目指す。

【期 間】 2020年10月23日～3月30日 19～21時
(※別途、合宿を実施予定)

【受講料】 165,000円 (税込) ※合宿参加費別途

【定 員】 20人

【会 場】 イノベーション・ハブ・ひろしま Camps,
Zoom, YouTube



2021年度も継続開催

インドのテランガナ州政府と地元大学（インド工科大学ハイデラバード校等）等の支援を受けて設立されたインド最大級のスタートアップ・インキュベーション施設「T-Hub」とパートナーシップを締結し、日印のスタートアップ企業等とマッチングの推進を図る。「T-Hub」とのプログラム第一弾として、インドの優秀なスタートアップや学生とともに、既存の事業分野を起点に考えるのではなく、未来の社会を創り出す新領域の事業創出を構想するワークショップを開催。

○テーマ

モビリティ「ヒトとモノの移動」

○参加企業の選考

3社程度

○インドデジタル人材の選考（インド開催）

2020年11月 一次選考会

〈約700人が応募〉

2020年12月 二次選考会・入賞者発表

○新領域の事業創出ワークショップ（広島開催）

・日程：2021年1月より計6日間実施

・会場：イノベーション・ハブ・ひろしま Camps



ROAD TO SHINE IS A NEW INNOVATION PROGRAM

R2S is a collaborative innovation program co-hosted by Hiroshima Prefecture Japan and T-Hub which leads India's pioneering innovation ecosystem. In this program, your passion, vision, and ideas are the key. You will compete using your ideas that better our society with technology. Winners will get an opportunity to go to Japan and collaborate with Hiroshima industry leaders.



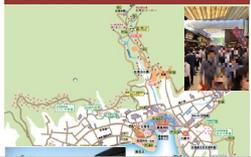
様々な企業が、データの共有によるオープンイノベーション型の共創・協業を推進する場を設置



農業



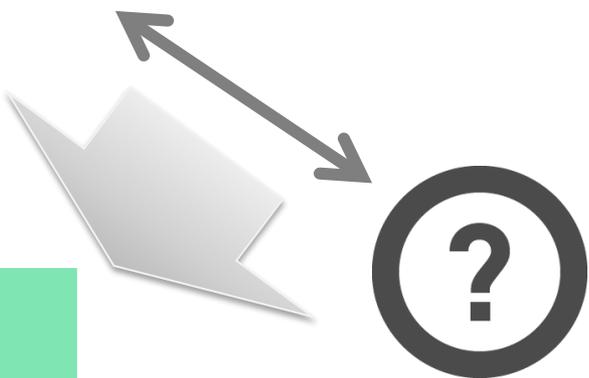
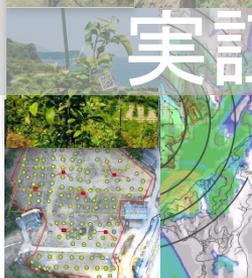
観光



製造業



実証プロジェクト



新しいサービスの創出



常識を再定義する
ソリューションの
“卵”
広島へ集まれ。

D-EGGS PROJECT

HIROSHIMA
BY **SANDBOX**
ひろしまサンドボックス

Make! NEW NORMAL

この度、広島県では、デジタルトランスフォーメーションを推進する一環として取り組んできた「ひろしまSANDBOX」のネクストステップとして、

ニューノーマル時代の課題をデジタル技術を通じて解決するアイデアを募り、その実現に向けて実証実験を行うアクセラレーションプログラム「D-EGGS PROJECT」をスタートいたします。

これは、新型コロナウイルス感染症の拡大で顕在化した諸課題をデジタル技術を活用して克服することで、広島における「新しい日常」を構築し、地域経済の活性化を狙うものです。

そのため、3密対策等が必須となった社会環境変化を踏まえて、オンライン化などの新しい生活様式や新しい価値観に適應するソリューション（製品・アプリ・サービス等）の提案を全国から広く募集し、アクセラレーションプログラムを実施することで、県内外のプレーヤーの共創によるプロトタイプ開発から県内フィールドでの実証実験を支援するものです。

ひろしまサンドボックス 「D-EGGS PROJECT」



- ・ 特設サイト
<https://newnormal.hiroshima-sandbox.jp/voting>

【事業概要】

実施期間：2020年11月26日（木）～2021年10月中旬（予定）

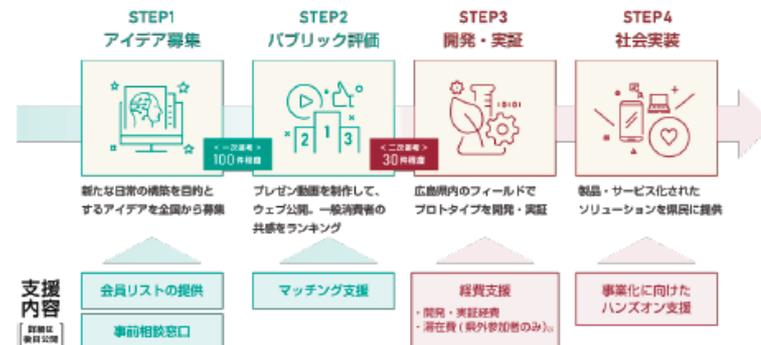
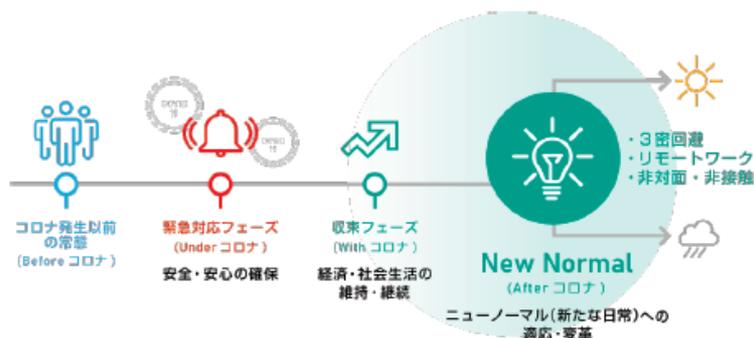
事業名：D-EGGS PROJECT by ひろしまSANDBOX

実施事項：広島県内外より新型コロナウイルス感染症拡大で顕在化した課題をデジタル技術を活用して解決するアイデアの募集。
募集したアイデアから30件を採択し、アクセラレーション・プログラムを通じた実証実験支援費用として1件当たり最大1,300万円を助成する。

募集要項：特設サイトを参照 (<https://newnormal.hiroshima-sandbox.jp/>)

【スケジュール（現時点での予定）】

プロジェクト記者発表	／	2020年11月26日 15時半～16時半 (オンライン配信あり)
1次公募期間	／	2020年11月26日～2021年1月20日
1次選考結果発表	／	2021年1月31日 (オンライン記者発表実施予定)
2次審査期間	／	2021年2月1日～4月中旬
内パブリック評価	／	2021年3月10日～31日 (予定)
最終審査発表	／	2021年4月中旬 (オンラインイベント実施予定)
実証実験期間	／	2021年4月1日～10月上旬
成果発表会	／	2021年10月中旬 (イベント実施予定)

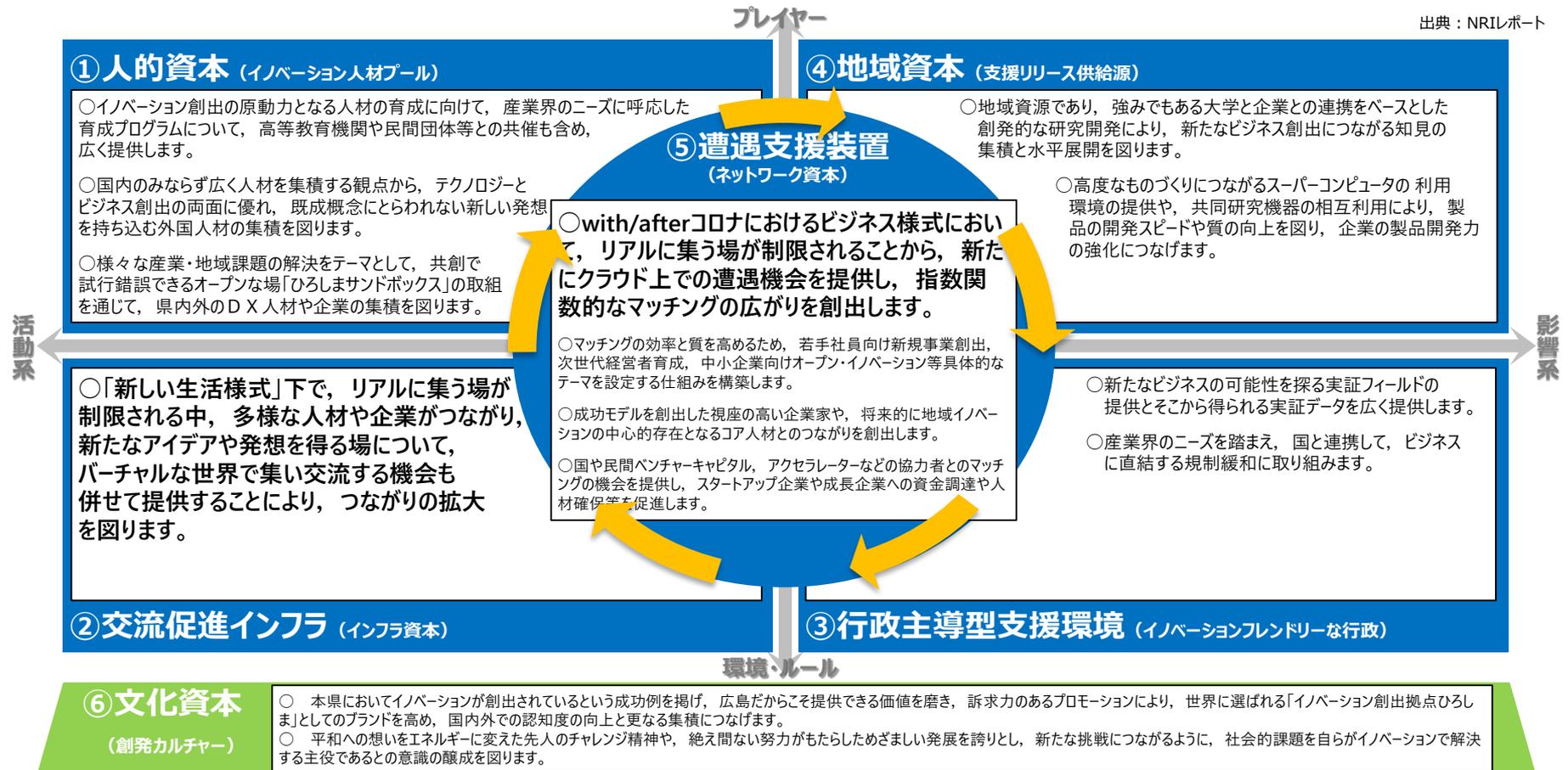


ひろしまイノベーション・エコシステムのこれから

アクションプラン

イノベーション・エコシステムを支える6つの機能要件における取組の方向性 (世界銀行準拠 and イノベーション都市の評価軸)

出典：NRILレポート



D Xの推進にあたり大切にしたい視点



オープン
アジャイル
チャレンジ

D X の 推 進



- 広島県の特徴である「密過ぎない都市」と「美しく自然豊かな中山間地域」による『都市と自然の近接性』は、新たな社会が求める環境と合致します。



情報通信ネットワークの
強化によるデジタル空間上の
「知」の集積や集合



デジタル技術を活用した
サテライトオフィス等と
美しい自然の癒し空間から
生まれる
「スマート里山・里海」 など

『適散・適集社会』

時間や場所にとらわれない
自由度と満足度の高い
暮らし方と働き方

オンライン授業、
リモートワークなど
デジタル技術を活用した
場所や時間の分散による
「新しい働き方」 など



世界と直接つながり
世界に通じることによる
イノベーションの創出



ご清聴ありがとうございました