

■実装支援事業

ひろしまサンドボックス

ー 広島県をまるごと実証フィールドに！ ー

D Xを推進する一環として、
技術やノウハウを持つ県内外の企業や人材を
呼び込み、最新のテクノロジーを活用し、
共創で試行錯誤できるオープンな実証実験の
場

《設立》

2018年

《ひろしまサンドボックス推進協議会会員》

2,300者以上



実装支援事業

県内企業のニューノーマル化やデジタル田園都市国家構想の実現を目指し、
ひろしまサンドボックスにおいて、これまでの4年間で開発されてきた
商品・サービスの県内への実装を支援。

- ソリューション数：108件
- うちエントリー数：44件
- 採択予定数：18件
(実装は1件あたり3事業者程度)



ひろしまQuest（AI人材育成）

ひろしまQuest

○ひろしまサンドボックスのコンセプト“オープンな場で試行錯誤”というコンセプトのもと、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、みんなと一緒に解を探索（Quest）するAI人材開発プラットフォーム。

① e-ラーニング

【内容】オンライン自立型学習プログラム

【対象】広島県内在住のひろしまサンドボックス会員

又は 県外に住む広島出身学生

【費用】無償で申込可能（令和5年3月まで）

【登録者数】のべ894名（令和4年3月末時点）



② データ分析コンペティション

【内容】実データによるAI開発コンペ

世界中のデータサイエンティストがAIモデルの精度を競う

【開催実績】プロ野球配球予測コンペ、レモンAI画像認識コンペ

【令和4年度】コンペ開催に向け、広島ならではのデータと課題を提供いただける企業を募集中

③ ハンズオン勉強会

【内容】ワークショップ形式の体験学習

【対象】県内のデジタルネイティブ層及びAI人材

【支援内容】AIの開発手法について講師の指導を伴う学習会の開催

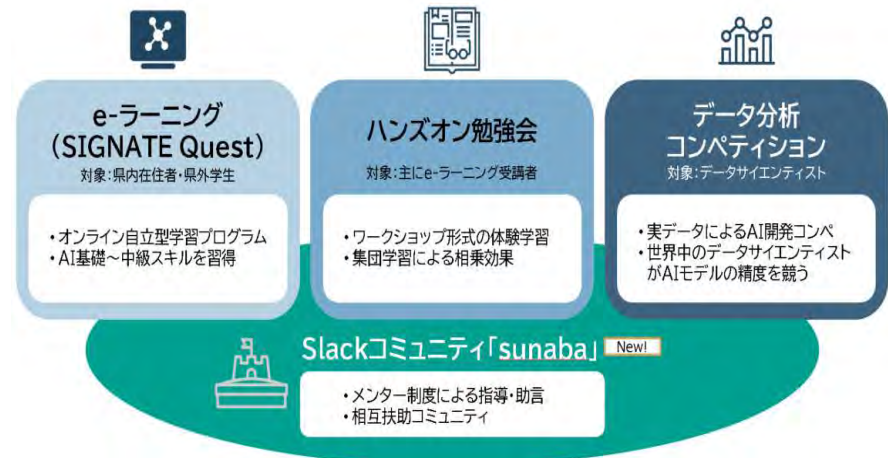
【開催実績】令和3年度2回（オンライン）

令和2年度2回

【令和4年度】広島市立大学の産学官連携事業に採用、実施予定



コンペティション方式の広島版AI人材開発プラットフォーム



① e-ラーニング

SANDBOX

AIプログラミング未経験の初心者から経験者までレベルに合わせて学べる実践型オンライン講座

【期 間】約1年間（2022年4月～ ※受講受付中）

【対象者】① 広島県内大学生、高専生等のデジタルネイティブ層

② 広島県内に在住する社会人等

※広島県出身者であれば県外の学生等も受講が可能



■誰もがチャレンジできる機会を提供するため、創業前後のアイデア段階における スモールスタートを支援■

多岐にわたる顕在的・潜在的な**社会課題を解決**するためのプロジェクト**挑戦者**を、全国から募集。
実証実験費用の支援に加え、メンターとして**セコンド**がプロジェクトに伴走支援。
挑戦者とセコンドがタッグを組み、広島というリングで、成功を目指す。

令和3年度取組（一部）



先生ロボットで教員の負担軽減
/有ソリューションゲート
複式学級の授業停滞や教員の授業準備負担を解決。



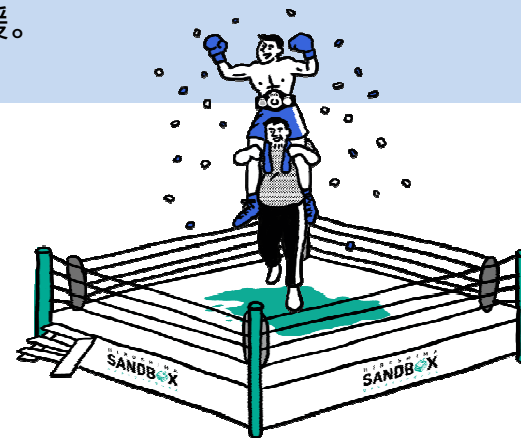
高齢者の住宅難民化の解消 /株R65
高齢者特化不動産ビジネスで、高齢者の生活を守る。



エンタメの力でピロリ菌を撲滅
/森ノ宮医療大学NPOまもるをまもる
検査キットを提供し、医療費削減と胃がん死亡率低減を実現。



遠隔不妊治療アプリ /Vivola(株)
近隣婦人科と不妊治療施設の連携による患者の通院負担軽減。



RING HIROSHIMA

「挑戦者」を財的・人的側面で支援する取組と併せて、地域メンター「セコンド」を募集する取組を令和3年度から展開中。

信じた道を
突き進めばいい。

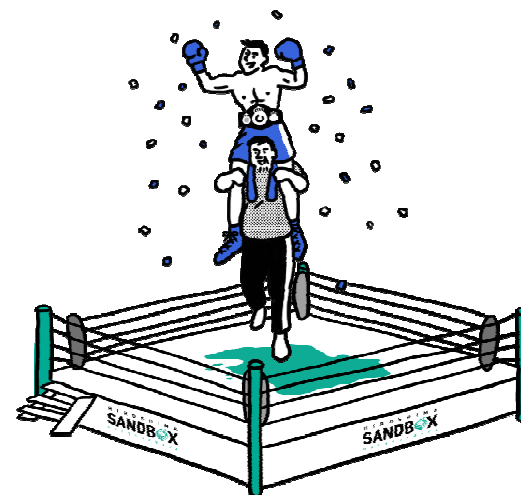
新型コロナウイルス、高齢化社会、環境問題、SDGs…
山積する社会課題を解決し、次の世代に誇れる広島を残す。
イノベーションを生み出し、より良い社会をつくる。
誰かに言われたからではない、
自分の中に込み上げる想いがある。
その熱い情熱をぶつけ合う“リング”が広島にはあります。

イノベーション創出や
社会課題に立ち向かう
挑戦者に100万円!

INNOVATION CHALLENGE
RING HIROSHIMA



その挑戦に
出会えなかったら、
普通の人生
だったかもしれない。



「挑戦者」「セコンド」申込数

挑戦者		セコンド	
R3	58件 (採択20件)	R3	38名 (採用24名)
R4	96件 (採択20件※予定)	R4	継続 10名 (採用10名) 新規 34名 (採用15名) ※予定



イノベーション・エコシステム・サイト

ー 企業・支援者等とのオンラインによるマッチングの場 ー

起業家・企業の新規事業担当者や、アイデアやスキルを持つ支援者が集まり、イノベーション・ハブ・ひろしまCampsに駐在するコーディネーターを中心に、オンライン・オフライン双方において、会員間の交流、マッチングを目指していく。

主なサイトメニュー

- 注目情報
スタートアップが活用できる補助金の募集案内
関連イベント情報 等
- 課題情報
企業や自治体等が解決してもらいたい課題, ニーズ
- 提案情報
・企業等が新たに開発した技術・サービス等の提案
・企業や自治体等が提供可能なアセット(実証の場)



登録のメリット

- 簡単登録！
協働パートナーを募集する告知ページを自動作成
- 時短検索！
企業, 団体, 個人など, 多様な登録者を閲覧可能
- 完全無料！
ひろしまサンドボックスによる運営で, 完全無料



ものづくりのデジタル化 に対する取り組みについて