

スタートアップ・エコシステム拠点都市 サイトビジット

広島大学における スタートアップ・エコシステムの取り組み概要

2021.9.1

広島大学副学長（産学連携担当） 田原栄俊

大学発ベンチャー創出における広島大学の体制

プレ・シード	シード	アーリー	ミドル	レイター
起業検討	創業	共同研究・寄附、M&A、IPO		

人材育成

起業家マインド育成

- ・アントレプレナーシッププログラム
- ・教養教育（日英）
- ・大学院科目（日英）
- ・G1PEC



ベンチャー支援

シーズ発掘・ビジネスプラン作成支援

- ・アクセラレーションプログラム（JST・NEDO事業申請支援、資金調達支援、ビジコン提案支援）
- ・広島テックプランター
- ・専門家の紹介・情報提供



経済的支援

- ・知財活用支援
- ・施設・設備利用支援
- ・ストックオプション
- ・外部ファンド、助成金の紹介・推薦



OI事業本部が共同研究支援

社会貢献

- 大学への資金循環
- 研究成果の社会実装
- 経済活性化
雇用機会創出

地方創生

ひろしま好きじゃけん
コンソーシアム



相談窓口（産学連携推進部・知的財産部・スタートアップ推進部門）
起業相談からスタートアップ支援までをサポート

支援策の充実と共にリスクマネジメント体制を強化



リスクマネジメント（利益相反委員会、産学連携法務部門）

学外からの支援



スタートアップ・エコシステム拠点都市



公益財団法人 ひろしまベンチャー育成基金



公益財団法人 ひろしま産業振興機構



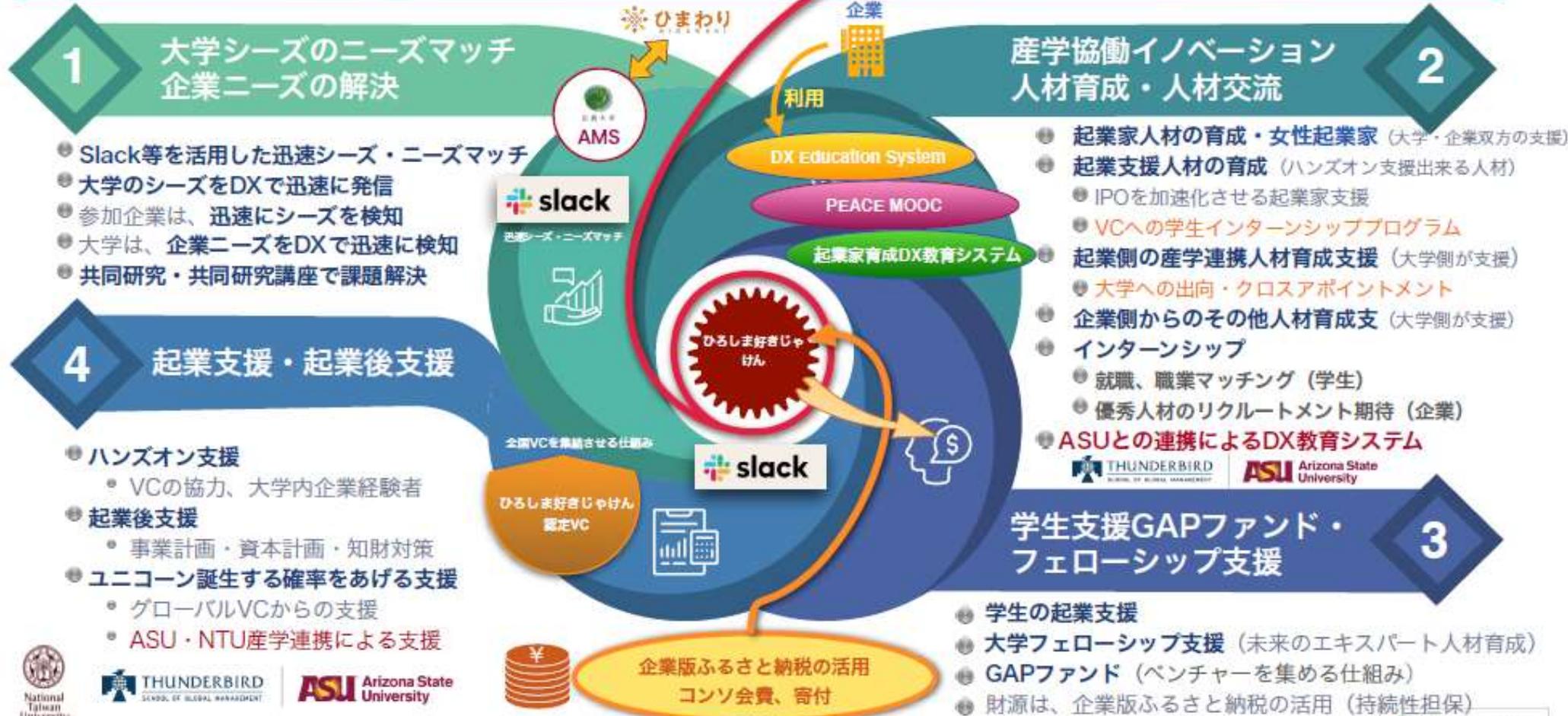
広島大学のイノベーション・エコシステムのPF



「ひろしま好きじゃけんコンソーシアム」

Hiroshima LOVE IT consortium

Hiroshima Peace & Science
Innovation Ecosystemの持続化・加速化



双方がWin-Winになれる仕組み



ひろしま好きじゃけんコンソーシアム

広島大学のプラットフォームの軸としてのひろしま好きじゃけんコンソーシアム

どこのプラットフォームにない独自性



(案) 豊富な企業参加メリット

- ① 創造性・イノベーション
 - ② マネジメント能力
 - ③ 学び続ける精神
- DXコミュニケーションツール利用権(Slack)
 - いつでも気軽に迅速に悩み相談 (DX)
 - リアル・遠隔お悩み相談会に参加権
 - 産学連携助成金取得サポート
 - 特別インターンシッププログラムへの参加権
 - 大学での教育プログラム参加権 (DX)
 - 大学のシーズマッチング優先権 (DX)
 - 企業ニーズの迅速マッチング (DX)
 - 大学での人材育成支援への参加権
 - しまなみ海道Camps利用優先権
 - グローバル連携参加権

賛助金 (案)

Basic: 12万円/年 (1万/月)

Silver: 36万円/年 (3万/月)

Gold: 60万円/年 (5万/月)

DX教育などいくつかはオプションで課金制

広島大学主要プロジェクト



THUNDERBIRD SCHOOL OF GLOBAL MANAGEMENT | ASU Arizona State University

ASIA-ALLIANCE FOR INNOVATION PARTNERSHIP AND INNOVATION 2021

アジア圏の大学産学連携組織

しまなみ海道VC拠点

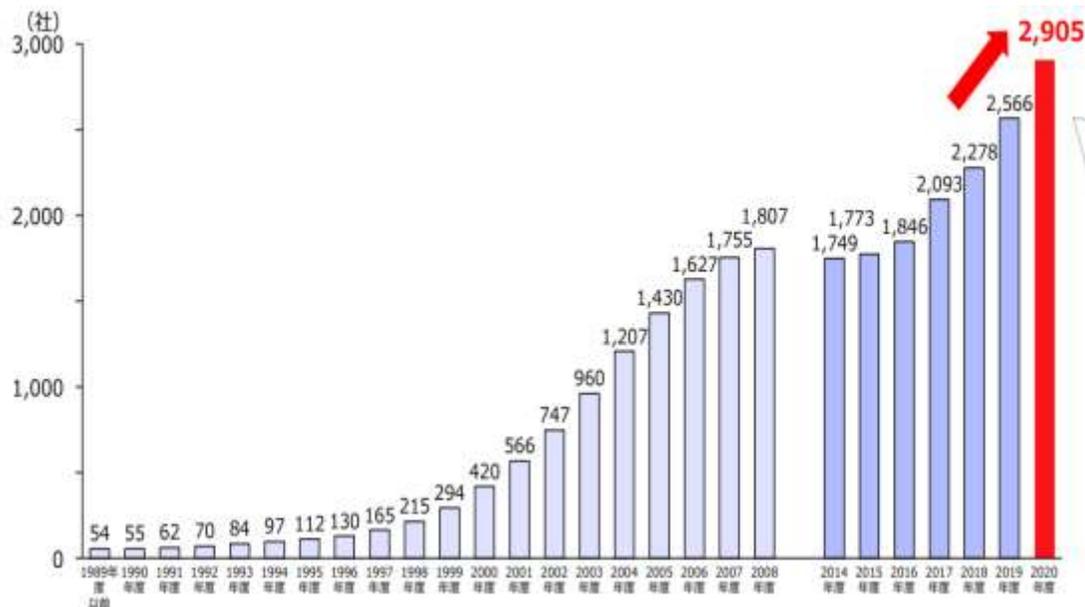
- 大瀬上島に新規に設置
- 空きやスペースの活用
- 地元住民との連携・雇用促進
- 非日常空間でのイノベーション

大学発ベンチャー創出に向けた広島大学の方向性と現状

【目標】 大学発ベンチャーを第4期中期目標期間で18件設立（6年×3件）

- 2020年度の大学発ベンチャーの全国数は2905社と過去最高を記録。
本学も大学発ベンチャー創出数は全国15位に位置しており、中四国地域で1位。
- 地域に根付いた広島VCによる支援、中四国で唯一内閣府のイノベーションエコシステム拠点都市に選定された広島県による環境整備、本学職員による支援体制等を整備。
- 昨年度、**首都圏のVC（株式会社リバネス）によるベンチャー創出に向けた取組（広島テックプランター）を開始。**今年度、**本学を中心とした首都圏・中四国のVCら計30機関以上から構成されるプラットフォームを構築。**

（左図）大学発ベンチャー創出数（全国）は過去最大
（右図）広島大学は中四国で唯一20位以内にランクイン



大学名	2020年度	
	企業数	順位
東京大学	323	1
京都大学	222	2
大阪大学	168	3
筑波大学	146	4
東北大学	145	5
九州大学	124	6
東京理科大学	111	7
名古屋大学	109	8
東京工業大学	98	9
慶應義塾大学	90	10
早稲田大学	90	10
デジタルハリウッド大学	88	12
立命館大学	60	13
北海道大学	54	14
広島大学	52	15
九州工業大学	44	16
龍谷大学	44	16
会津大学	39	18
神戸大学	38	19
名古屋工業大学	35	20
静岡大学	35	20
岡山大学	32	22
千葉大学	30	23
徳島大学	28	24
電気通信大学	27	25
熊本大学	27	25
鹿児島大学	23	27
横浜国立大学	22	28

イノベーション創出の場「広島大学国際交流拠点」施設の整備

国際連携の推進事業

国際交流推進の場づくり、仕掛けづくりの拠点であり、知識の循環活動の拠点となる。

地域連携の推進事業

地域と大学によるまちづくりの拠点、交流ネットワーク、教員・学生の地域活動の拠点となる。

グローバルな頭脳循環、交流ネットワークの形成により、イノベーションを創出する国際的活動拠点



産学連携の推進事業

イノベーション・ハブとしての活動の場、コワーキングスペース、産学官の連携拠点となる。



令和3年10月下旬開設予定

施設の概要

施設イメージ

項目	内容
施設の用途	国際交流拠点施設
開設予定	令和3年10月下旬
建設用地	広島大学東広島キャンパス（東広島市鏡山）
主要機能	①イノベーション創出機能 ②交流拠点機能 ③宿舍機能（居住施設68室）
諸室	1階 多目的スペース、管理事務室、カフェ、小会議室、コミュニティーキッチン 等 2階 大会議室、オフィス（ASUサテライトオフィス、Town & Gown Office）、小会議室 等 3～7階 居住施設（全68室）、交流ラウンジ

広島大学国際交流拠点を活用したイノベーション事業などの展開

《東広島キャンパスにおける様々なプロジェクトを各事業主体が連携して実施する》



国際連携

米国アリゾナ州立大(ASU)サンダーバードグローバル経営大学院の海外キャンパスを広島大学内に設置



A unit of the Arizona State University Knowledge Enterprise

- インターナショナルセミナー
- ASUのエグゼクティブセミナー
- ASUの海外派遣幹部社員セミナーなど

広島大学国際交流拠点



地域連携



Town & Gown Office
(広島大学 × 東広島市)

- サイエンスカフェ
- 外国の日イベント
- 地域の元気応援プロジェクト
- 大学生まちづくりアイデアコンペティション など

スマートキャンパス5.0

自動運転実証実験



ローカル5Gオープンラボ



産学連携

スタートアップセミナー イメージ

企業の研究開発最前線 イメージ

- スタートアップセミナー
- ピッチイベント
- 企業の研究開発最前線
- リーダーが語る未来ビジョン
- ソーシャルビジネスセミナー など

