



PRESS RELEASE

令和 7 年 7 月 25 日

岡山大学「BIZEN エコシステム」スタートアップ支援で AMED 事業に採択 ～医療×産業で世界へ挑む、イノベーション拠点形成～

◆発表のポイント

- ・岡山大学が推進する「BIZEN エコシステム構築による産業振興拠点形成」が、AMED によるスタートアップ支援拠点事業に採択されました。
- ・本学は、全国 13 拠点の中でも、医療機器開発支援とスタートアップ創出に特化した 4 拠点の 1 つとして選ばれました。
- ・J-PEAKS との連携を通じて、医療・ヘルスケア分野の社会実装を促進し、地域から世界へと展開するスタートアップの育成に貢献します。

岡山大学学術研究院医療開発領域・新医療研究開発センターの櫻井淳教授、および同センター次世代医療機器開発部の内田大輔准教授（特任）らが中心となり推進する「BIZEN エコシステム構築による産業振興拠点形成」が、令和 7 年 6 月 20 日付で、国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）による令和 6 年度「優れた医療機器の創出に係る産業振興拠点強化事業（スタートアップ支援拠点）」に採択されました。

本事業では、岡山大学独自のオープンイノベーションプログラム「BIZEN」を核に、医療機器開発からスタートアップ創出、そしてグローバル展開までを一貫して支援する体制の構築を目指します。プロジェクトの特性に応じた適切なマネジメントを通じて、岡山から世界を舞台に飛躍するスタートアップの育成を図り、地域産業の活性化にもつなげていきます。

◆研究者からのひとこと

私たちは日々、患者さんと向き合う中で、“あったら助かる技術”の必要性を強く感じています。現場のニーズから出発し、それを形にできる環境づくりこそ、BIZEN エコシステムの真価です。今回の採択を機に、技術・知見・人材がつながる拠点として、地域と世界の Well-being に貢献してまいります。



櫻井 淳 教授
(新医療研究開発センター
副センター長)



PRESS RELEASE

■発表内容

岡山大学学術研究院医療開発領域・新医療研究開発センターの櫻井淳教授、同センター次世代医療機器開発部の内田大輔准教授（特任）らが推進する「BIZEN エコシステム構築による産業振興拠点形成」が、令和7年6月20日付で、国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）の令和6年度「優れた医療機器の創出に係る産業振興拠点強化事業（スタートアップ支援拠点）」に採択されました。

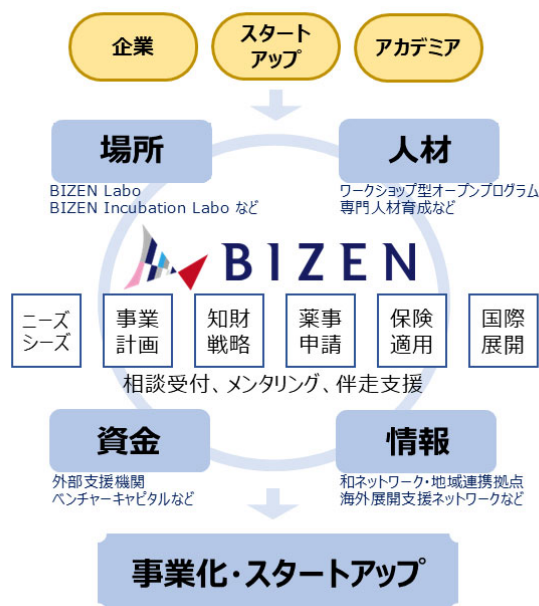
本事業は、医療機器分野におけるスタートアップの創出と社会実装を一貫して支援する産業振興拠点の形成を目的としており、岡山大学は全国13拠点のうちスタートアップ支援に特化した4拠点の1つとして選定されています。

<これまでの活動>

本学では、令和元年度AMED「次世代医療機器連携拠点整備事業」※1）や令和5年度「優れた医療機器の創出に係る産業振興拠点強化事業（スタートアップ支援強化枠）」※2）の採択を経て、オープンイノベーションプログラム「BIZEN（Business Innovation Zone for ENtrepreneurship）」を中核に、「開発支援基盤」「OJT型人材育成」「事業化支援」「拠点間連携」の4本柱を整備してまいりました。

<研究計画の概要>

本採択を契機として、BIZENはプロジェクトの特性・ステージに応じた適切な事業化支援と開発支援を展開し、医療機器スタートアップの成長と社会実装を後押ししていきます。また、スタートアップ支援に必要なスキルや知見を持つ人材の育成・登用を通じ、医療産業の振興とグローバル展開の基盤を築きます（下図参照）。



No.	重点課題
1	BIZENラボ・OJTプログラムによる医療機器開発「場」の提供
2	ニーズからコンセプト生成、プロトタイプングを支援するプラットフォームの提供
3	データマネジメント体制拡充によるSaMD（Software as a Medical Device）開発基盤強化
4	各種専門人材（工学・IT、知財、薬事保険、事業化等）による社会実装・事業化伴走支援
5	他拠点・他機関と連携したサポート体制 / 他拠点と連携したシーズブラッシュアップ
6	外部支援機関・ベンチャーキャピタルと連携した海外展開基盤整備 / 米国・ASEAN市場獲得に向けたネットワーク形成

図1 BIZEN エコシステム構築による産業振興拠点形成の概要



PRESS RELEASE

<J-PEAKS との連携>

本学は、文部科学省「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（J-PEAKS）」に採択されており、本事業と戦略的に連携させることで、医療・ヘルスケア分野の新産業創出と国際競争力強化に貢献していきます。

■BIZEN 公式サイト

BIZEN の最新の取り組みは、リニューアルされた公式ホームページにてご紹介しています。

- BIZEN 公式サイト：<https://mwjp2.ccsv.okayama-u.ac.jp/bizen/>

■補足・用語説明

※1) 岡山大学プレスリリース：「岡山大学が「次世代医療機器連携拠点整備等事業」に採択（2019.7.24）https://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id8663.html

※2) 岡山大学プレスリリース：「岡山大学の「BIZEN エコシステムによる地域産業振興事業」がAMED「優れた医療機器の創出に係る産業振興拠点強化事業（スタートアップ支援強化枠）」に採択（2024.7.8）https://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id13236.html

<お問い合わせ>

岡山大学学術研究院 医療開発領域 新医療研究開発センター
准教授（特任） 内田 大輔（次世代医療機器開発部長）（
電話番号）086-235-6979



岡山大学
OKAYAMA UNIVERSITY



岡山大学は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。