

# 「ひろしまバイオデザイン ヘルステックフォーラム」 の開催について

## 1 要旨・目的

県内における健康・医療関連産業のさらなる活性化を図るためのフォーラムを次のとおり広島大学の主催により開催する。

(注)「ヘルステック」(Health-Tech)とは、健康(ヘルス)と技術(テクノロジー)を掛け合わせた造語。AI(人工知能)やウェアラブルデバイス(手首や腕などに装着するコンピューター機器)など、様々なデジタル技術を組み合わせて、医療や創薬、介護といった領域の課題を解決する技術を、総称してヘルステックと呼ばれている。

## 2 現状・背景

- 県では、健康・医療関連分野を新成長産業の1つとするため、平成24(2012)年度から補助制度を設け、医療機器、福祉用具及びヘルスケアサービス等の開発を支援している。
- また、県内唯一の医学系研究拠点である広島大学では、「ひろしまバイオデザイン<sup>\*1</sup>」プログラムとして、医療機器等の開発人材の育成や関連ビジネスの創出支援に取り組んでいる。
- 健康・医療関連分野でのオープンイノベーション<sup>\*2</sup>を引き続き促進するため、県内の関連企業や臨床工学技士等の医療機関、行政等の関係者が交流する場を設け、情報共有やネットワークの構築を図っていく必要がある。

※1「バイオデザイン」とは、平成13(2001)年に米国スタンフォード大学で開発された、「デザイン思考」(ビジネス上の課題を発見・解決するための思考法)を用いて、革新的な医療機器を生み出すための人材育成プログラム。国内では、平成27(2015)年から東北大学、東京大学及び大阪大学において実施。広島大学では、平成29(2017)年から県と連携してプログラムを実施している。

※2「オープンイノベーション」とは、自社技術だけでなく、他社が持つ技術やアイデアを組み合わせ、革新的な商品やビジネスモデルを生み出すこと。

## 3 開催概要等 ※詳細は別紙のとおり

### (1) 実施概要

日時	令和7年1月17日(金) 13時30分～18時30分
会場	SENDA LAB(セングラボ) : 広島市中区東千田町1-1-89
主催等	主催: 広島大学 / 共催: ひろぎんエリアデザイン(株)、広島県
対象者	県内外の健康・医療関連企業、医療機器関連産業への参入を目指す社・者、大学等の研究者及び医療従事者(定員: 50名)
内容	基調講演、事例紹介、県の支援制度の紹介等

### (2) 予算(単県)

900千円(広島大学に交付決定した「バイオデザイン・プログラム運営事業費補助金」(17,000千円)内で対応)

### (3) 事業目標

参加定員50名の確保



Hiroshima  
Biodesign



広島大学



ENERGY  
OF  
PEACE  
ひろしま

ひろぎんエリアデザイン

ひろしまバイオデザイン

# Health-Tech Forum

ヘルステックフォーラム



2025

1/17 (金)

13:30 ~ 18:30

@ 広島大学東千田キャンパス

SENDA  
LAB

## ヘルステック創出に向けたオープンイノベーション

「ひろしまバイオデザイン ヘルステックフォーラム」は、医療・ヘルスケア関連メーカーや商社などの企業が医療機関、研究機関、行政機関などと交流・情報交換を行う場を提供します。基調講演や企業・大学・医療機関の事例紹介を通じて、新たな医療・ヘルスケア製品・サービスにつながる協力関係を創出し、広島から世界に向けて医療・ヘルスケア分野にイノベーションを生み出すことを目指します。

お申込みは [こちら](#)  
(申込期限) 1/14 (火) 23:59



### 基調講演



一般社団法人  
ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン (LINK-J)  
常務理事CEO/東北大学特任教授

## 曾山 明彦 氏

2016年の設立以来、LINK-JのCEOを務めている。それ以前は、経済産業省、ボストンコンサルティンググループ、ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社などで役員他を歴任。また、コロンビア大学経営学修士 (MBA)、東京大学理学部物理学科卒業。東北大学特任教授を務めるほか、政府や自治体の各種委員会等でも活躍。趣味は飲み会。

【主催】 広島大学 学術・社会連携室 OI本部 産学連携部  
バイオデザイン部門

【協力】 ひろしま医療関連産業研究会

【共催】 広島大学トランスレーショナルリサーチセンター、  
広島県、ひろぎんエリアデザイン株式会社

【お問い合わせ先】 ひろぎんエリアデザイン株式会社

TEL 080-9954-7840(友重), 080-1923-9699(野村)

13:30 ▶ **挨拶**

広島大学 副学長（産学連携担当） 田原 栄俊

13:40 ▶ **基調講演**

LINK-J 常務理事CEO/東北大学特任教授 曾山 明彦 氏

14:30 ▶ **広島大学バイオデザイン部門**

▶ **バイオデザイン部門の活動紹介**

広島大学バイオデザイン部門長・トランスレーショナルリサーチセンター長・教授 花之内 健仁

▶ **2024年度ひろしまバイオデザインフェローシップ活動報告**

特命助教 今田 寛人

▶ **インド医療機器開発拠点等訪問報告**

特命准教授 野口 昌克

15:05 ▶ **事例発表 大学・医療機関**

▶ **医工連携・産学連携の架け橋となる臨床工学技士**  
-広島大学で物理学を学び臨床工学の教育・研究領域へ進んだ経験  
岡山理科大学 准教授 堀 純也 氏

▶ **医療を変える学際的デザイン思考の魅力**  
-問題解決のための創造的アプローチ  
済生会西条病院、  
京都芸術大学大学院 学際デザイン研究領域  
研究員 岡田 未奈 氏

15:30 ▶ **休憩**

15:50 ▶ **事例発表 医療・ヘルスケア関連企業**

▶ **株式会社カスタムのアメリカ医療機器分野における事業展開の事例紹介**  
株式会社カスタム 営業本部室長 酒井 良二 氏

▶ **レーザー応用医療機器の開発事例紹介**

株式会社ユニタック 代表取締役社長 高橋 一哲 氏

▶ **医療機器に貢献する表面処理技術**

トーヨーエイトック株式会社 表面処理事業企画開発部  
岡本 圭司 氏

▶ **医療機器開発プロセスにおけるJQAのサービスについて**

一般財団法人日本品質保証機構（JQA）  
北関西試験センター 営業課 鈴木 俊介 氏

▶ **医療現場の負荷を軽減する！**  
-バイオメカニクス研究、運動療法器具開発、  
そしてAI自動化システム構築の経験から

株式会社GLAB（ジラボ） 代表取締役 蒲田 和芳 氏

▶ **TXP Medicalが描く次世代のヘルスケアデータ活用**

TXP Medical株式会社 医療データ事業部 山本 浩寿 氏

▶ **AIによる心臓病診断のDX**

-AI×医療スタッフで目指す！長時間心電図解析の自動化と  
ソフトウェア医療機器開発

株式会社カルディオインテリジェンス  
取締役CDO 武智峰樹 氏、  
カスタマーサクセス事業部 和田 茜 氏

17:15 ▶ **広島県の支援制度の紹介**

広島県 商工労働局 イノベーション推進チーム  
医工連携推進担当

17:25 ▶ **閉会挨拶**

広島県 商工労働局 新産業創出担当部長 空田 賢治

17:35 ▶ **情報交換会**

18:30 終了

開催概要

主な対象者	医療・ヘルスケア関連企業、医療機関関係者、行政・支援機関 等
定員	50名（先着）
開催日時	2025年1月17日（金） 13:30～18:30（受付開始:13:00）
参加費	無料
申込方法	本チラシ表面のQRコードよりWeb申込 申込期限：2025年1月14日（火）23:59
開催形式	現地開催
会場	広島大学 東千田キャンパス（総合校舎L棟5階） 地域連携フロア SENDA LAB 広島県広島市中区東千田町1丁目1-89（右図） ※広島大学東千田キャンパスの駐車場は限りがあります。 なるべく公共交通機関をご利用ください。



会場：SEDA LAB

