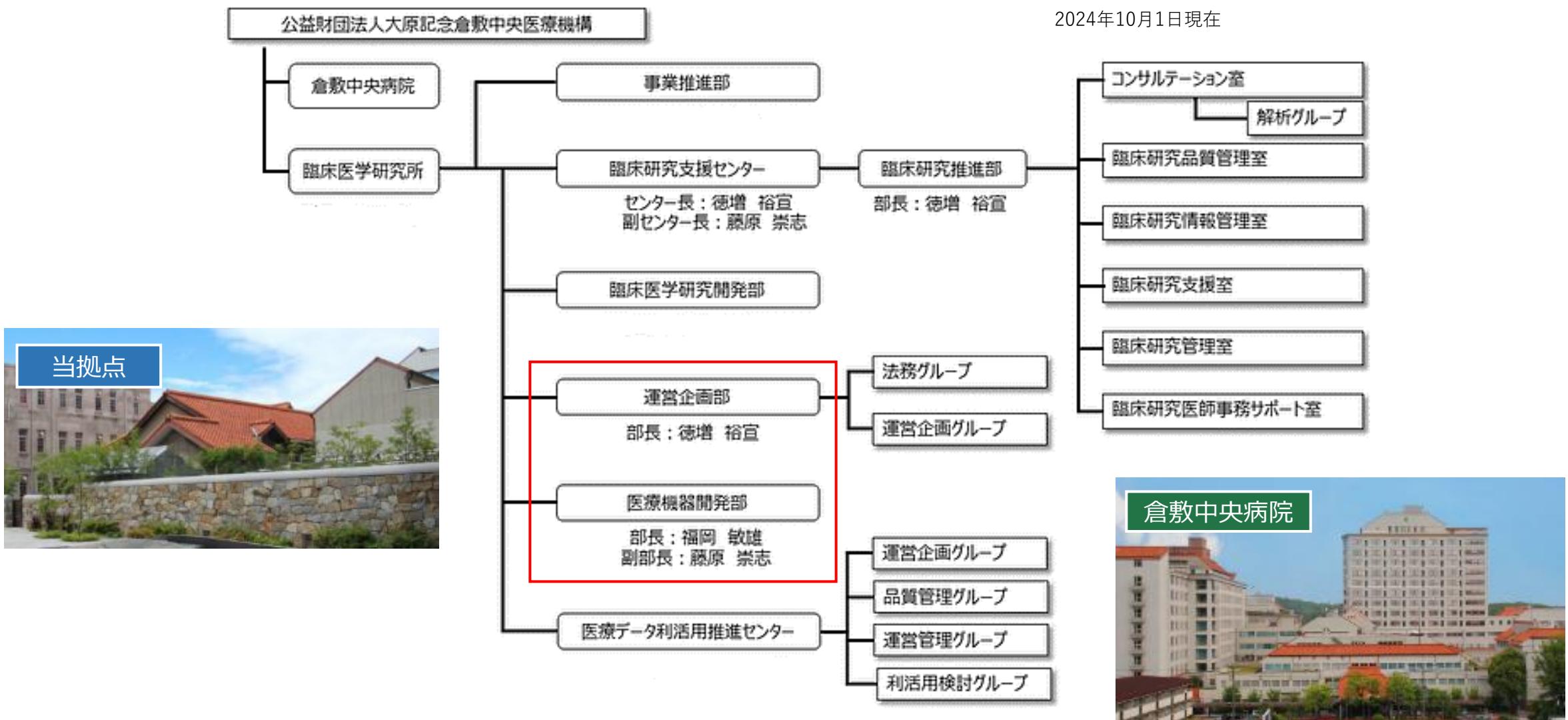


AMED医工連携イノベーション推進事業 地域連携拠点自立化推進事業

『広域的なインフラや地域資源を活かした  
中国・四国地域連携ハブ拠点の運用推進事業』

公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構  
研究開発代表者：徳増 裕宣

## 当拠点の紹介①



## 特色・強み：ユーザビリティ評価の推進

同一法人の倉敷中央病院との連携が容易

近隣  
医療機関

医療福祉系  
大学

卸業企業

他拠点

- ・現場での臨床研究/治験の実施
- ・医師、医療者へヒアリングする場を提供



### 大原記念倉敷中央医療機構

当拠点



倉敷中央病院



## 現場ヒアリングの実例

### ● 株式会社サイアメント

「術野(surgical field)」を体感する次世代医用画像  
ビューワーViewtify®と裸眼3Dモニター

- 2023年9月29日 倉敷中央病院にて製品の  
デモンストレーション開催  
15診療科（約40名）の医師に実際に体験



- 希望があった3診療科で製品導入（2024年6月28日稼働）
- 評価目的の臨床研究を開始

### ● Ghoonuts（グーナッツ）株式会社

失語症トレーニングアプリの現場ヒアリング

- 2024年10月10日 倉敷中央病院 言語聴覚士向けに  
デモンストレーションを開催
- アプリの説明会、実際にアプリを体験
- 参加者へ現場ニーズ等をアンケート調査  
→ 集計結果は企業へフィードバック



# 当拠点の支援体制

## 各人材の専門分野やバックグラウンド

### 事業化人材



安田 研一

医療機器事業に係る豊富な実務経験と知識に基づき、事業化までの実務伴奏支援を致します。  
・開発・事業化コンサルタント  
・一般社団法人日本医工ものづくりコンソーシアム議員  
・株式会社日本医工研究所PLAN-ETプログラムアクセラレーター  
・筑波大学つくば臨床医学研究開発機構リサーチスタジオメンター



原 正彦

医療者と起業家の2つの視点と経験から医療機器の事業化をサポートします。  
・医師（医学博士）  
・株式会社mediVR代表取締役社長  
・株式会社iDevice代表取締役会長  
・日本臨床研究学会 代表理事  
・島根大学 地域包括ケア教育研究センター客室教授



藤原 崇志

現役の医師として、ニーズ評価から臨床研究まで皆様の医療機器開発を支援します。  
・医師（医学博士）  
・公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 臨床医学研究所  
・臨床研究支援センター副センター長  
・医療機器開発部 副部長  
・公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 耳鼻咽喉科 医長

シーズ・ニーズ創出

事業化案集約  
マーケティング支援  
事業性評価

各種計画支援  
(財務・生産・知財)

企業検索

融資支援  
許認可取得  
支援

薬事／知財  
対応支援

販売網確保  
及び拡大支援  
バイアウト

専  
援  
人  
材  
分  
野

流石（医療コンサルタント）  
前島（医材卸業）

坂本（知財）

WESTサポートーズ  
他拠点連携  
ピッチコンテスト

玉城（業許可・QMS）  
河原（薬事戦略）  
浅原（弁護士・法務）  
村上（PMDA相談）  
平賀（研究・解析）

前島（再掲）

協  
力  
者

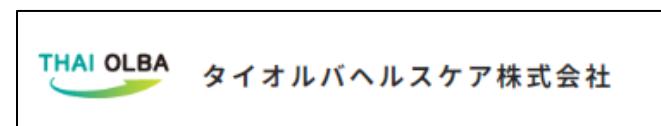
内田（岡山大※）  
重本（広島大）  
古賀（鳥取大※）  
松村（高知大）  
西村（愛媛大）

石元（地銀系V.C）  
木村（シードV.C.）  
藤田（地域密着型V.C.）

石元/木村/藤田  
(再掲)

※次世代医療機器整備等事業の採択拠点

連携先企業



# 本事業でのこれまでの取り組み①

## 医工連携コミュニティの形成

## イベントの開催、各大学との合同企画へ参加・後援

ヘルスケア分野でのイノベーションを推進するピッチイベント  
「Health Tech Innovation Challenge2023」開催



株式会社mediVR  
原 正彦 様

地域イノベーション創出イベント『TOPPA』を開催



アンター株式会社  
中山 俊 様

BIZEN活動発信会での岡山大学との合同企画



「Health Tech Innovation Challenge2024」開催  
2025年1月11日（土）岡山市



東京電機大学  
荒船 龍彦 様

## 拠点で『第二種医療機器製造販売業許可』を取得

- ・地域の医療者、企業の医療ニーズ/シーズの開発や上市に向けた支援



ISO 13485の取得支援体制の整備にも着手

# 海外展開支援に関する取組み①

## 海外で上市を目指す企業への支援

国際学会での展示支援  
対PMDA相談に向けた戦略支援

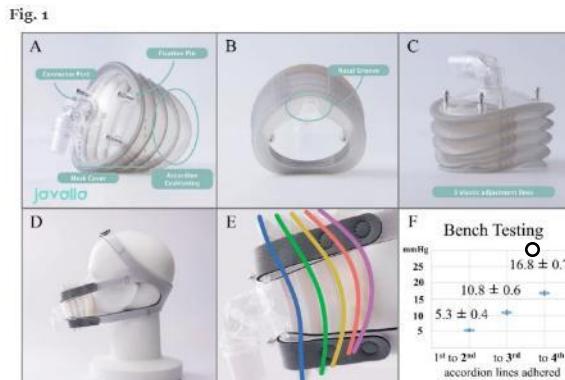


海外でも同様に利用可能  
かを知りたい  
海外の工場で作れるかを  
知りたい

2024年12月 8-13日  
タイ訪問



## 論文 (Critical Care) 投稿支援



<https://ccforum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13054-024-05133-5>

海外の医療現場で  
受け入れられるかを知りたい

# 海外展開支援に関する取組み②

## タイオルバヘルスケア社との連携



5日間で11施設を視察  
企業2社が同行  
3施設でデモンストレーション実施



## NSTDA(国立技術開発庁)へ事業紹介

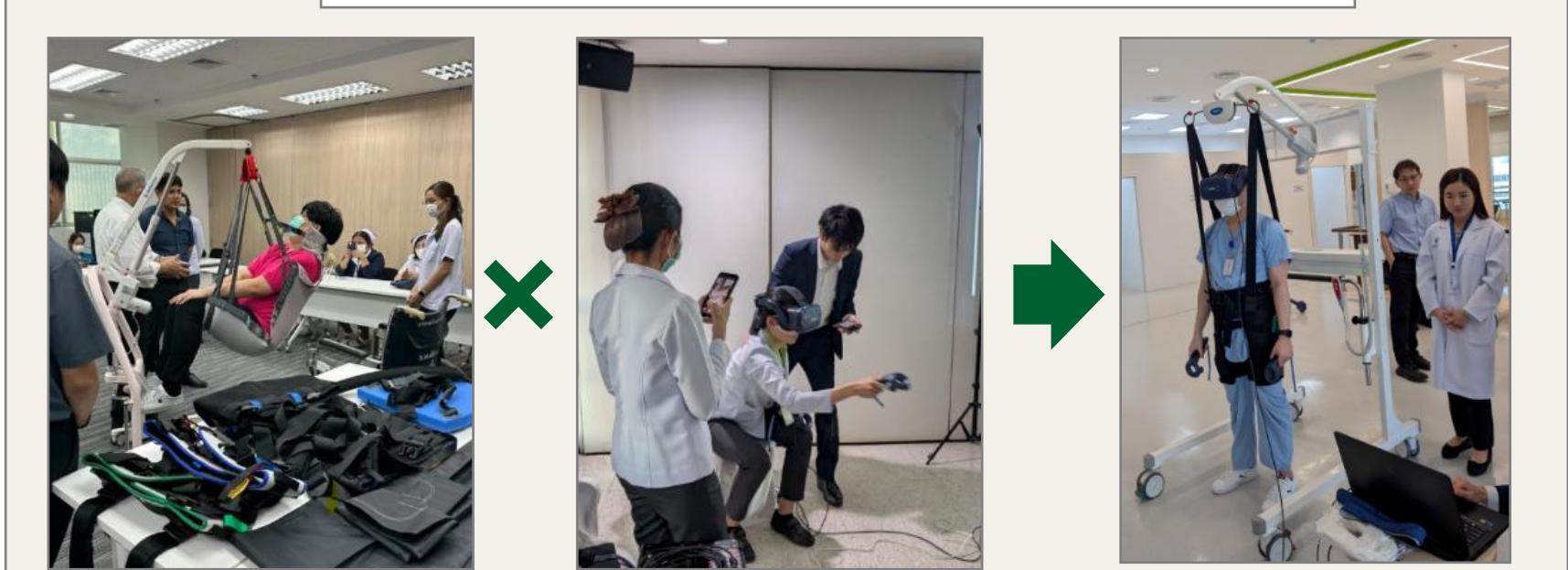


## PMDAバンコク事務所



課題の抽出・アドバイス

現場担当者のアドバイスで、その場で別企業の機器を掛け合わせて実演





## 事業説明



## 医療機関でのデモンストレーション

