
第4回地域連携拠点全国合同会議

九州・沖縄地域連携拠点の取組みのご紹介

一般財団法人九州オープンイノベーションセンター
九州ヘルスケア産業推進協議会（HAMIQ）
矢田部律夫



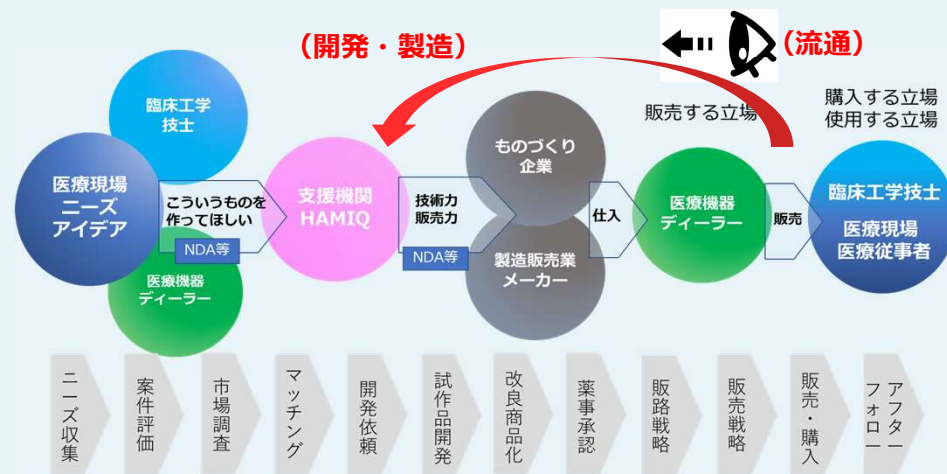
九州ヘルスケア産業推進協議会 (HAMIQ)

The organization to promote the Health-care And Medical device Industry in K(Q)yushu

2025年2月14日

AMED医工連携推進事業 HAMIQの取組みコンセプト

開発初期段階から流通の視点を入れてグランドデザインを描き事業化支援



左図仕組み・従前課題を踏まえた取組

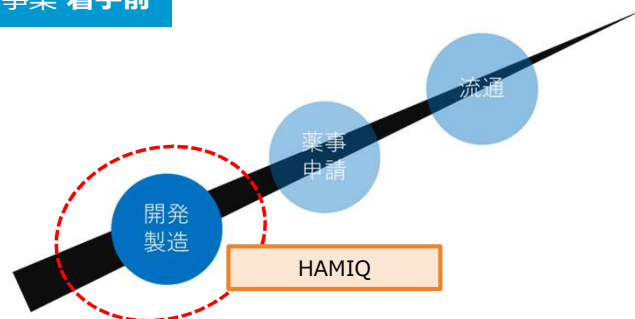
●コンサル力の強化

- ・ バイオデザイン研修開催
(計24講座・15回、R5.8月～R6年3月)
- ・ 専門支援人材による案件フォロー
- ・ 発掘案件のフォローを通じた実践
- ・ マーケティングの強化

●支援・連携の体制づくり

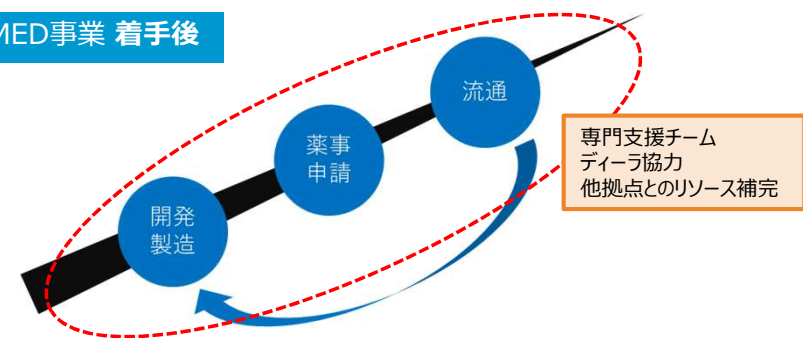
●MEDIC、九州域外の地域連携拠点からのリソース補完

AMED事業 着手前



医療機器開発は“多様な場面で様々な専門支援人材”の関与が必要
⇒ 仕組み的に支援がHAMIQ内でクローズし限定的であった

AMED事業 着手後



今後、リソースの最適化が課題
⇒ 専門支援人材の協力を得て、不足分は他の拠点からの補完も願います

九州拠点支援人員体制

HAMIQ



(研究開発代表者)

矢田部 律夫

- 大手医療機器ディーラー
(山下医科器械)での勤務



川口 広

- 大手医療機器メーカー
(旭化成メディカル)での勤務



藤永 直紀

- 大手医療機器ディーラー
(アステム)での勤務

事業化人材



植村 宗則

- 九州大学大学院医学研究院
特別講師、元AMED医療機器
研究課主幹



井福 武志

- 臨床工学技士界のパイオニア
かつ第一人者

協力者



江藤 正俊

- 九州大学(革新的医療技術創
出拠点)先端医療オープンイ
ノベーションセンター副セン
ター長



穴井 博文

- 大分大学(次世代医療機器連
携拠点)医学部附属 臨床医
工学センター教授

専門分野支援チーム



船津 和幸

- 地域企業が有する技術
の目利き・伴走支援で
豊富な経験と知識を有
する



山口 聡

- HCナレッジ合同会社代表
●販売戦略、医療制度・診
療報酬・ファイナンス分
野に明るい



千北 一興

- 熊本県を拠点とす
る医工連携コーデ
ィネータ



井桁 洋貴

- 飯塚病院マネージャ
ー。医工連携に積極
的な飯塚地域のキー
パーソン



春山 貴広

- 医療機器分野の海外
展開エキスパート



大石 杏衣

- イノベーターとして
の実績も有する新進
気鋭の臨床工学技士

南瀬 透

- 九州の中小企業情報
に精通した弁理士

林 正彦

- クリエートメ
ディック社出身で
現場に精通した医
療コンサル



豊島 安伸

- オリンパス出身。
国内外の医療機器事業
拡大・立ち上げ全般に
関与



五反田 正一

- オリンパス出身。
新規医療機器事業を
提案・推進



高谷 彰之

- テルモ出身。勤務経
験から、台湾等アジ
アを中心とする販路
に詳しい



泉谷 智久

- マーケティング戦略・
海外販路開拓・外資系
メーカーとの橋渡し。



工藤 早人

- マーケティング販売
促進販路構築



安座間 盛力

- 沖縄のニーズとシー
ズの状況把握

九州・沖縄 地域連携拠点として支援体制・機能の構築

九州経済産業局

HAMIQ

九州大学

九州工業大学

ふくおか医療福祉関連機器開発・実証ネットワーク

飯塚研究開発機構

大分大学

大分県医療ロボット・機器産業協議会

久留米大学

長崎大学

長崎総合科学大学

長崎都市経営戦略推進会議

熊本大学

延岡市メディカルタウン推進室

宮崎大学

宮崎県医療機器産業研究会

鹿児島大学

琉球大学

沖縄総合事務局

東九州メディカル
バレー構想

九州地区
医療機器ディーラー
・ 山下医科器械
・ アステム

九州・沖縄地区での自治体・大学等との
コンソーシアム形成

県事業・大学訪問相談会等の実施で
早期案件の発掘と共有

マーケティングツールの公開(HAMIQホームページ)

NDBオープンデータと診療報酬情報を掛け合わせて使用数量や市場規模を分かりやすくしたマーケティングツールを公的支援機関向けに限定公開



使い方動画も掲載しています
お問い合わせお願いします

人材育成プログラムの公開(HAMIQホームページ)

2022年度、2023年度でWeb開催しました人材育成プログラム(基礎講座・ステップアップ講座)をアーカイブして、**公的支援機関・臨床工学技士・医療ヘルスケア機器開発企業に限定公開**



The screenshot shows the HAMIQ website with the following content:

- Header:** HAMIQ logo, navigation links (協会について, 事業内容, 貢献大賞, 会員紹介, 入会申込, お問い合わせ), and a search bar.
- Menu:** 医療動画サービス, 医療機器開発企業技術紹介, マーケティングツール, 人材育成プログラム, Healthcare NEXT, HAMIQバンフレット.
- Section Header:** 人材育成プログラム
- Breadcrumb:** HOME > 人材育成プログラム > 人材育成プログラム一覧
- Content:**
 - 基礎講座**
 - 【基礎講座説明】公益財団法人 神戸医療産業都市推進機構 吉田 哲也
 - 【No.1】デザイン思考とニーズ探索 大阪大学大学院 八木 雅和 先生
 - 【No.2】医療機器に求められるデザイン 株式会社ジャイロ 安藤 七重 先生
 - 【No.3】職務説明、知的財産の基礎知識 高津中小企業診断士・弁護士事務所 高津 俊一 先生
 - 【No.4】医療機器の認証について 公益財団法人医療機器センター 鈴木 孝司 先生
 - 【No.5】薬機法の基礎と戦略 大研医器株式会社 小林 武治 先生
 - 【No.6】非臨床における生物学的安全性評価について ふくしま医療機器開発支援センター 松岡 厚子 先生
 - 【No.7】DPCと病院のビジネスモデル 神戸大学医学部附属病院 加藤 博史 先生
 - 【No.8】医療機器の保険適用について ふくしま医療機器開発支援センター 五十嵐 雄大 先生

基礎講座 13講座
ステップアップ講座 11講座

お問い合わせお願いします

展示会出展支援 海外展示会

MEDICAへの出展支援（世界最大級の医療機器展示会）

JETRO

日本貿易振興機構(ジェトロ)



長崎大学発
絞肌撮子

JAPAN MEDICA 2023
ジャパンパビリオン

長崎大学発案
大分大学開発支援
OPSYS



海外展開支援(展示会出展)

2024年度 Medical Fair Asia 出展支援 シンガポール 9月11～13日



安井株式会社
コウプライト

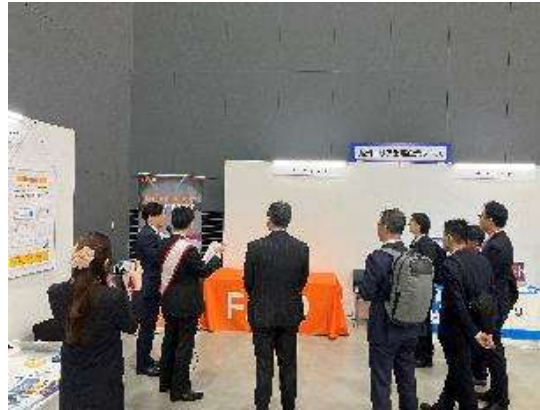


F.MED
マイクロサージェリー
支援用ロボット
九州大学発ベンチャー

琉球大学発
ニーズの商品化



内視鏡外科学会への出展支援及び医工連携セミナー共催



医工連携セッション 九州経済産業局（主催）へ共催



<出展>

福岡県 F.MED株式会社
日本レドックス株式会社
大分県 株式会社クニナリ
宮崎県 株式会社昭和
沖縄県 株式会社しずロボ
九州経済産業局
(九州オープンイノベーションセンター)

人材育成プログラム(臨床工学技士会との連携)



九州・沖縄臨床工学会と連携

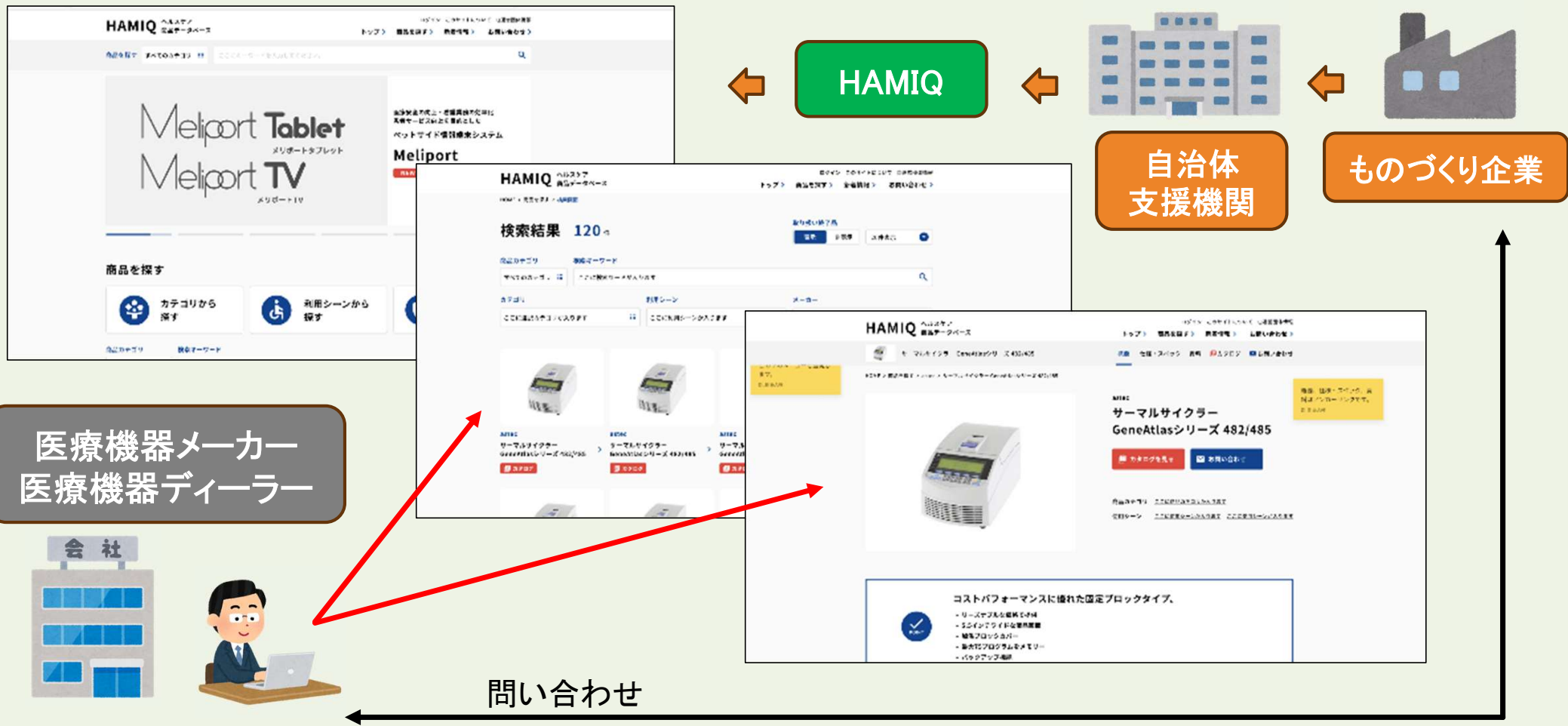
- ・学会プログラムで医工連携プログラムセミナーを開催
- ・企業展示ブースにてものづくり企業による出展
- ・人材育成プログラム



支援人材としての臨床工学士の育成
ニーズの発掘

製品紹介サイト

Web紹介サイトの構築



販路の開拓

新たな販売網の構築

全国の医療機器メーカー・ディーラーにどうやって認知してもらうのか？

医療機器販売業協会(今年1月 賀詞交換会にて)



医工連携機器の展示

継続的研修



毎年受講



高度医療機器販売業・賃貸業許可
修理業許可 取得事業所

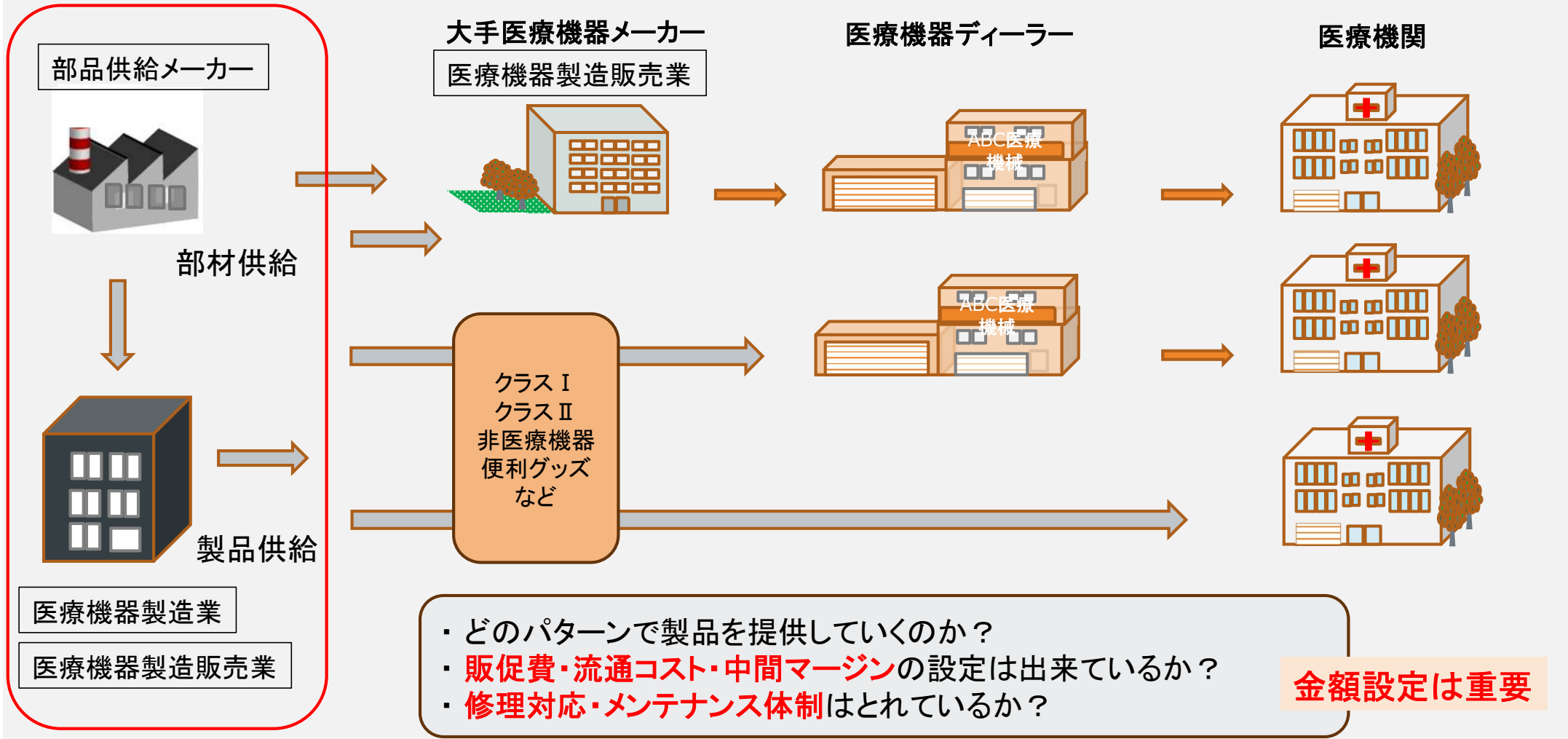


全国に広がる無数の
医療機器ディーラー

流通パターンの検討

医療機器の国内流通

日本の医療機器販売の9割以上はこの流れ



ご清聴ありがとうございました



九州ヘルスケア産業推進協議会(HAMIQ)

The organization to promote the Health-care And Medical device Industry in K(yushu)