

令和6年12月10日

臨床研究中核病院としてジャパン・ヘルスケア ベンチャー・サミット(JHVS)2024に出展

医薬品、医療再生医療等製品の研究開発を行うベンチャーの振興を図るため、10/9(水)~11(金)にパシフィコ横浜にて「JHVS 2024」が開催されました。

このイベントでは、医薬品等の実用化を目指すベンチャー企業やアカデミアが、ブースの出展やプレゼンテーション等を行うことにより、大手企業、金融機関、研究機関等のキーパーソンとのマッチングやネットワーキングの促進を図るとともに、規制・関連諸制度の現状やベンチャー支援の取組に対する関係者の理解を深めるための環境づくりにもなっています。

神戸大学医学部附属病院は、本学産官学連携本部と協業で作成したベンチャー支援に関するポスターを展示し、中核病院としての特色、ベンチャー支援機能の強み、支援実績などを紹介しました。



臨床研究中核病院 神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センター



当センターのビジョン及び活動方針

1. 国民利益増大につながる研究の増加

- ・ 医師主導治験、先進医療を通じた上市/保険医療化推進
- ・ 学内で行われるライフサイエンス研究の成果の実用化促進

2. 国際臨床研究開発拠点の形成

- ・ オール神戸による国際共同治験のハブ機能の強化
- ・ ガイドラインに貢献する医療エビデンスの創出

3. 優れた研究支援人材の育成・輩出

- ・ 臨床試験の高品質化のさらなる推進
- ・ 関西を中心とした幅広い他施設支援のノウハウ蓄積

4. 研究大学としてのステータス向上

- ・ トップジャーナルへ掲載される臨床研究論文数の増加
- ・ 「研究大学強化促進事業」継続への指標面貢献

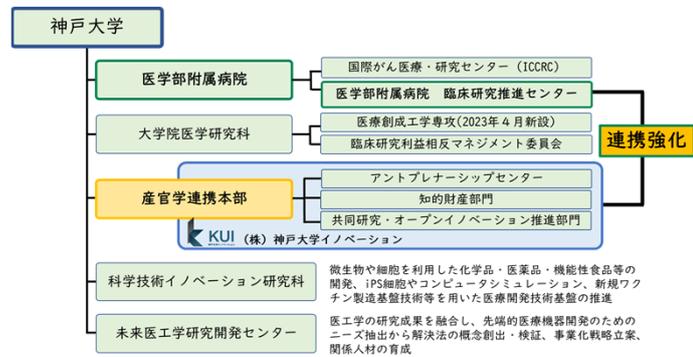
5. 世界に向けた先端医療技術の創出・普及

- ・ 本学が世界をリードする技術(核酸医薬、経口がんワクチン、手術支援ロボット等の早期実用化)

神戸大学のベンチャー企業支援体制について



本学の医学系研究推進体制



1. 神戸大学のベンチャー支援の特徴

- ① 神戸大学は、子会社KUIとして産連機能を外部法人化
- ② 神戸大学は国立大学として初の民間資金によるVC設立
- ③ 大学財源による独自のGAPファンドの運用

産業活動の機動性・効率性の追求のため、産連機能を包括的に有する唯一の国立大学の子会社組織

- ・ 承認TLO (知財管理と技術移転)
- ・ オープンイノベーション (大型の組織対組織の連携推進)
- ・ 大学発スタートアップ創出支援 (資金提供とハンズオン支援)

民間資金によるVC設立により、資金面も含めた一貫通貫での支援体制強化

将来的な自走化を見据えた、学内独自財源によるGAPファンドを提供

独自の取り組み

大学の研究シーズについて効果的な社会実装のスキームを構築すべく、新たな取り組みに引き続きチャレンジする



2. 支援内容の紹介

- ・ なんでもご相談いただけるワンストップ「臨床研究相談窓口」を開設しており、開発戦略に精通した医師をはじめとするメンバーが対応しています
- ・ 非臨床試験から医師主導治験、承認申請まで一貫して同じチームがシームレスな支援を提供します
- ・ 薬事承認申請までを見据えた対面助言に関する支援も実施しています
- ・ 研究開発伴走経験、joint venture参画、venture起業経験のあるスタッフや薬事に精通したスタッフでの少数精鋭で支援を行っています
- ・ 知的財産を中心に産官学連携本部と協働することで支援を強化しています

3. 支援実績

- 再生医療等製品（ベンチャー等）の当局相談支援（複数あり）
- がん領域に関係した体外診断用医薬品の開発支援（複数あり）
- 新規モダリティ（核酸医薬・経口がんワクチン等）
- ドラッグリポジショニングの創薬支援
- 新規生理活性物質の医師主導治験の開発支援

4. ベンチャー支援の流れ

申し込み

以下のURL、あるいは下記「お問い合わせ先」からお申し込みください。

<https://www.hosp.kobe-u.ac.jp/ctrc/about/venture.html>

なんでも相談

開発戦略に精通した医師やスタッフで構成された相談窓口にてご相談いただきます。（初回無料）

支援計画策定

相談内容や支援依頼内容に応じて、医療専門家・知財専門家・プロジェクトマネージャー・薬事専門家等、専門知識を持つスタッフが支援のためのチームを組みます。

支援開始

合意された研究支援計画に従い、チーム全員で支援を実施します。

医療系ベンチャー企業支援について

臨床研究推進センターでは、医療系ベンチャー企業の方に向けて相談窓口を設けております。こちらは開発戦略に精通した医師・スタッフで構成された相談窓口で、医療系ベンチャー企業の方のご相談についてコンサルテーションを行います。また、ご希望に応じて有料の支援を行える体制も整えております。

相談・お問い合わせをご希望の方は、以下のボタンからお申し込みください。

申込ボタン

以下に該当する方はチェックしてください。（相談分額との重複チェックも可能です）
【先遣医師・患者申出費】の計画・申請・実施に関するご相談・お問い合わせ
【医療系ベンチャー】に関するご相談・お問い合わせ
→ [こちらにチェックを入れてください](#)

- 臨床研究推進センターでは、医療系ベンチャー企業の方に向けて相談窓口を設けております。
- こちらは開発戦略に精通した医師・スタッフで構成された相談窓口で、医療系ベンチャー企業の方のご相談についてコンサルテーションを行います。また、ご希望に応じて有料の支援を行える体制も整えております。

5. 支援実績例

株式会社イムノロック

ビフィズス菌の特性を利用した経口ワクチンプラットフォームの開発

- 国内初の経口がんワクチンを開発（がん免疫療法：Immuno-oncology）
- 2023年1月から進行性尿路上皮がん患者を対象とした医師主導治験（第I相臨床試験）を当センターで支援させていただいています。

株式会社TCNプライム

循環器内科領域でのアンメットクリニカルニーズを捉え、より良い製品を開発しています

- 開発製品：ECMOカテーテル、BAVカテーテル
- 薬事面談支援等、当センターで支援させていただいています

お問い合わせ先

神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センター

電話番号：078-382-6729

メールアドレス： ctrc-venture@med.kobe-u.ac.jp