

順天堂大学がオープンイノベーションプログラムを開始 ～附属6病院の臨床力を活用し、新たな医療技術の早期実用化を目指す～

順天堂大学(学長 新井一)は、革新的医療技術開発研究センターが中心となって、2019年7月1日より新たな医療技術の実用化を目的としたオープンイノベーションプログラム「GAUDI :Global Alliance Under the Dynamic Innovation」をスタートします。

<背景>

超高齢社会を迎えた日本社会では、山積する医療・健康分野における課題に対応するべく、再生医療、ゲノム医療、AI、ロボティクス、ヘルステックなど様々な新しい技術・サービスが登場し、難病・希少疾患の治療法の解明や超高齢社会におけるソリューションの開発が日進月歩で進んでいます。しかし、優れた技術やアイデア等の研究シーズを有していながらも、自社のビジネスや技術だけで解決できないことも多く、実用化に至らない事例も数多く存在しています。

<GAUDIとは>

GAUDIでは、開発シーズを持つ学内外・国内外の研究者、企業に順天堂の誇る大規模臨床プラットフォームを活用して頂きながら、本学医師及び医療従事者との協働による臨床試験(特定臨床研究や医師主導治験等)や検証実験のフルサポートを行います。また、運営事務局として学外のシンクタンク、CRO(開発業務受託機関)、弁理士を加え、それぞれの領域のエキスパートと連携することで、資金調達、製品化・事業化をワンストップで支援し、革新的な医療技術の早期の社会実装を目指します。

※順天堂の誇る大規模臨床プラットフォーム

順天堂医院を中心とする6附属病院全体の病床数は3,400床以上。年間の外来患者数300万人超、入院患者数100万人超、難病・希少疾患の患者さんの数も15,000名以上に上り、大学病院の「臨床力」としては国内トップクラスです。

<GAUDIの特長>

GAUDIは、“新たな医療技術の社会実装(実用化)”という目的実現に向け、それぞれの研究者、企業に必要な支援をオーダーメイドで提供することを最大の特長としています。GAUDIには、再生医療、医療機器、医療AI等の研究開発支援実績を持つエキスパートが在籍しており、研究者、企業の目的に合わせて、研究開発構想の立案支援、学内各部門への橋渡し、組織の枠を越えた密接な研究開発体制の構築を行い、利用者に寄り添ったプロジェクトマネジメントでゴールまで伴走します。

【GAUDIの研究開発支援サービス】

1. 臨床現場と研究者・企業をつなぐ場、「クリエイティブ・ラウンジ」の提供
2. 研究開発支援コンシェルジュサービス
(6附属病院を活用した医師主導治験・検証実験等のプロジェクトマネジメント)
3. 個別プロジェクトに対する公的資金、ファンド等民間資金の調達支援サービス
4. オール順天堂&GAUDI事務局連携企業による、研究開発構想立案から製品化・事業化までワンストップの支援サービス(ハンズオンマネジメントサポート)



クリエイティブ・ラウンジのイメージ

<今後の展望>

順天堂大学は、これまで「教育」、「研究」、「診療・実践」の3つを柱とし、健康総合大学・大学院大学として様々な取り組みを展開してきました。GAUDIは順天堂大学の強みである「臨床力」を存分に生かして国内外に眠る開発シーズの新たな価値を創出し、社会実装(実用化)に繋げるために発足した取り組みです。

今後、様々な企業、医療機関、大学等との連携を通して、社会の課題解決と発展に繋がるイノベーションが生み出されていくことが期待されます。

<GAUDIキックオフシンポジウムについて>

GAUDIキックオフシンポジウムを2019年7月22日(月)に開催いたします。



GAUDIキックオフシンポジウム HP

日時 : 2019年7月22日(月) 開場:15:00、開始:16:00

会場 : 順天堂大学 本郷・お茶の水キャンパス A棟講堂

プログラム:

第1部 大学からのメッセージ(服部信孝 医学部長・革新的医療技術開発研究センター長他)

第2部 基調講演(菊地眞様 一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構 理事長)

第3部 産業界からの期待

富士フイルム株式会社

CJ PARTNERS 株式会社

株式会社フジタ医科器械

シンポジウム終了後、A棟13階で懇親会を開催いたします。

申込 : 事前申込制となります。

お申込みは、下記HPからお願いいたします。

<https://gaudi-juntendo.jp/>

※【報道関係各位】シンポジウムの取材は、添付の取材申込書にてお申込み下さい。



GAUDI事務局(革新的医療技術開発研究センター)

<関連情報>

順天堂大学特設サイト「CO-CORE」

インタビュー

「開発シーズを持つ企業や研究者をワンストップに支援。」

順天堂大学のオープンイノベーション事業」

飛田護邦 准教授(革新的医療技術開発研究センター)

<https://www.juntendo.ac.jp/co-core/consultation/gaudi.html>



順天堂大学特設サイト「CO-CORE」

「開発シーズを持つ企業や研究者をワンストップに支援。 順天堂大学のオープンイノベーション事業」

<本件に関するお問合せ先>

順天堂大学 革新的医療技術開発研究センター

担当:奈良、柴田、市瀬

TEL:03-3813-5017 FAX:03-3813-5010

E-mail: gaudi-office@juntendo.ac.jp

<https://gaudi-juntendo.jp>

<取材に関するお問合せ先>

順天堂大学 総務部文書・広報課

担当:松浦、長嶋

TEL:03-5802-1006 FAX:03-3814-9100

E-mail: pr@juntendo.ac.jp

<https://www.juntendo.ac.jp/>

