



京都大学医学部附属病院

Institute for Advancement of Clinical and Translational Science (iACT), Kyoto University Hospital



KU:IP

臨床研究中核病院

2017年3月に厚生労働省より承認

京都大学で培われた先端医療技術開発力を生かし、患者さんのために、革新的で安心安全な医療技術をお届けできるよう、研究を支援しています。

橋渡し研究支援機関

2021年12月に文部科学省より認定

大学等の優れた基礎研究の成果を革新的な医薬品・医療機器等として実用化する「橋渡し研究」を支援しています。

再生・細胞医療・遺伝子治療研究 実用化支援課題 (規制・社会実装支援課題)

2023年9月にAMEDプログラムにおいて採択

細胞治療及び遺伝子治療を含む広範な再生医療研究の社会実装加速化に資する伴走支援の拠点として活動しています。

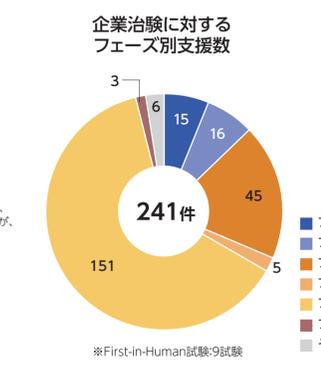
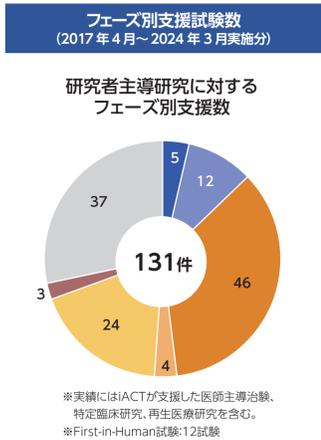
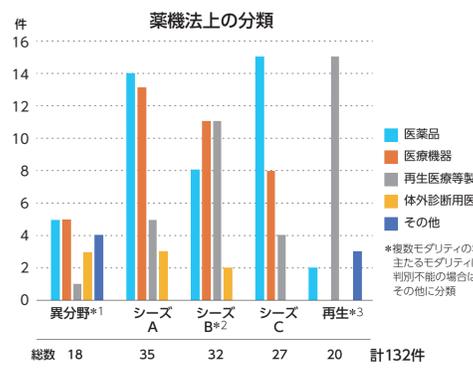
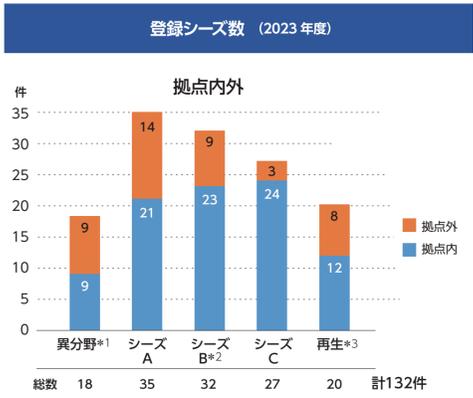
iACT の特徴

医薬品などの開発から治験、臨床応用まで、シームレスな体制を整備

京都大学ならではの基礎研究との連携体制を構築

臨床研究のノウハウに長けた専門性の高いスタッフが多数在籍

支援中の実績



支援実績件数 (研究種別、2023年3月末現在)

医師主導治験	25
特定臨床研究	11
再生医療研究	0
企業治験	93
観察研究など	4

臨床研究の実務を伴う支援研究数 (職種別、2023年度)

研究・開発戦略支援 (プロジェクトマネジメント)	109
調整・管理実務支援 (スタディマネジメント)	20
CRC業務支援	216
モニタリング業務支援	24
データマネジメント業務支援	31
生物統計に関する支援	27
監査に関する支援	25
臨床薬理に関する支援	9

承認・臨床応用

患者/国民治療に貢献



総括・展開

出口戦略

国際連携

品質管理・品質保証

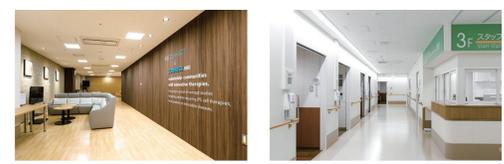
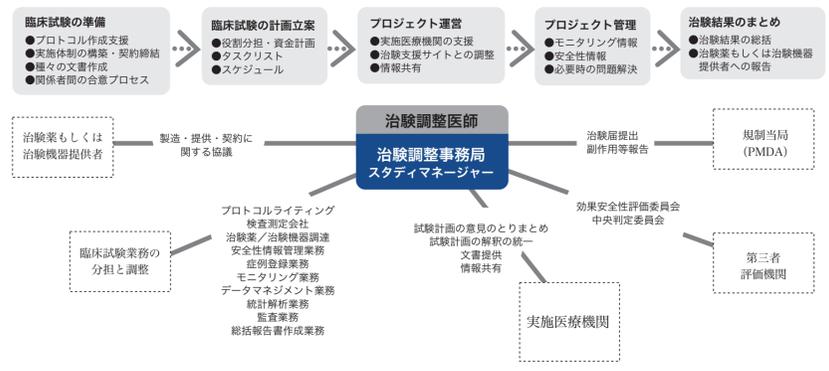
臨床研究監査

データ管理・解析

臨床研究コーディネーター

治験の実施

スタディマネジメント (治験調整事務局)



治験病棟

次世代医療・iPS細胞治療研究センター (Ki-CONNECT)

知的財産管理

医療開発部

技術移転

医療開発部

治験準備

臨床研究ナビゲーション・相談支援

ファーマコメトリクス

PMxチーム

シース発掘

医療開発部

企画・研究計画

事業計画

ビジネスディベロップメント室

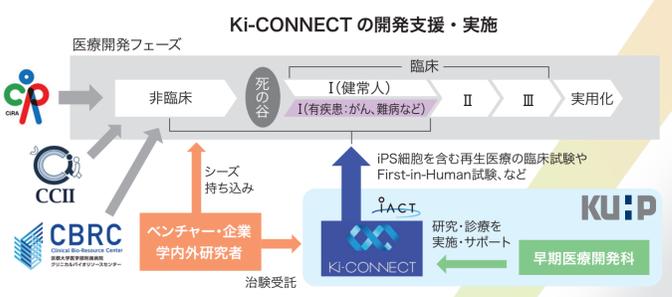
開発支援

非臨床開発支援

医療開発部

トランスレーショナル・リサーチ、 早期探索的臨床試験

次世代医療・iPS細胞治療研究センター (Ki-CONNECT)



患者/国民からの「治らない病気」を治すニーズ

アカデミア/企業・ベンチャー

このポスターのダウンロードはこちら



iACT組織図



(2024年7月現在)