

治験センター からのご案内



治験センターは、新しい薬や医療機器の研究・開発をサポートする部門です。

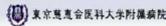


jku治験センター01

治験センターからのご案内

薬・医療機器の開発

今も健康や生命を脅かすさまざまな病気があり、有効な新しい治療を待ち望んでいる患者さんが数多くいます。そのため、新しい治療の開発が世界中で続けられています。



jku治験センター03

治験センターからのご案内

薬・医療機器の開発

この臨床研究の一部として、医療現場で使われる新しい「薬」や新しい「医療機器」を研究・開発し、一般に販売できるようにする「治験」という分野があります。

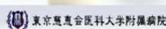


jku治験センター05

治験センターからのご案内

治験とは

基礎研究の後いくつかの段階を経て、実際に病気の患者さんにご協力いただき治療効果や副作用を調査します。



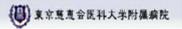
jku治験センター07

治験センターからのご案内

薬・医療機器の開発

医学は20世紀後半から目覚ましい進歩をとげ、それまで治らなかった病気が治り、かつては難しかった手術が短時間でできるようになりました。しかし、全ての病気が制圧されたわけではありません。

200
150



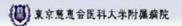
jku治験センター02

治験センターからのご案内

薬・医療機器の開発

病気の予防や治療の研究は、人体の構造や働き、病気の細胞などを分析する「基礎研究」と、一般の健康な人たちや病気の方々に協力していただき、病気の成立ちや治療方法などを調査する「臨床研究」があります。

200
150

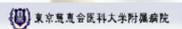


jku治験センター04

治験センターからのご案内

治験とは

「薬」の候補は、自然界の植物・鉱物・細菌や微生物など、あらゆる物質から生まれます。はじめに「基礎研究」として、薬効や毒性などの研究が行われます。

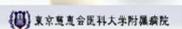


jku治験センター06

治験センターからのご案内

治験とは

その結果をもとに厚生労働省が審査し、承認を得て、はじめて「薬」として製造・販売されます。この承認を得る最終段階を「治験」といいます。



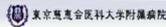
jku治験センター08

治験センターからのご案内

医療機器も治験をしています

病気の治療には、「医療機器」といわれる機械類を使うこともあります。胃腸の検査などに使う内視鏡カメラ、白内障の人工レンズや、人工血管・血管用ステントなど、検査・治療のため体内に使われたり埋め込まれたりする機械です。

jku治験センター09



治験センターからのご案内

医療機器も治験をしています

これらも「治験」を行って治療効果や安全性を調査したうえで、皆様に使っていただけるようになります。私たち「治験センター」では、この「治験」をサポートします。

jku治験センター10

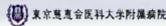


治験センターからのご案内

治験のルール

治験は、製薬企業や医療機器メーカーで企画され、実施のための「計画書」が作られます。

jku治験センター11

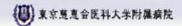


治験センターからのご案内

治験のルール

この「計画書」は、調べようとする薬や機器の治療効果や安全性を科学的に証明すると同時に、治験に協力していただく患者さんの安全や人権を守るために作られます。

jku治験センター12

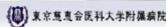


治験センターからのご案内

治験のルール

病院では、その治験が本当に科学的で、安全に、無理なく実施できるかどうか、さまざまな医療分野の医師や一般の有識者で構成された「治験審査委員会」で審査し、承認された後、治験担当の医師のもと治験が開始されます。

jku治験センター13

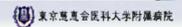


治験センターからのご案内

治験センターの役割

治験センターは、委員会での審査、治験中のスケジュール管理や、終了後の病院・製薬企業への報告など、治験に関わる全てについて、治験責任者となる医師をサポートします。

jku治験センター14

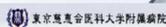


治験センターからのご案内

治験センターの役割

さらに薬剤師・看護師・臨床検査技師等の医療資格を持つ「臨床研究コーディネーター」は、治験に参加する患者さんに治験内容・検査・スケジュールなどの説明や、医師とのコミュニケーションを手助けし、患者さんの立場に立って、より安全に安心して治験に参加できるよう支援します。

jku治験センター15



治験センターからのご案内

治験センターの役割

皆様が参加される際には、
私たちが全面的にサポートいたします。

jku治験センター16

