

かわらだ ひろこ 川原田弘子 ニュース



～先端医療センター最新情報その1～

予算議会での予算特別委員会では、

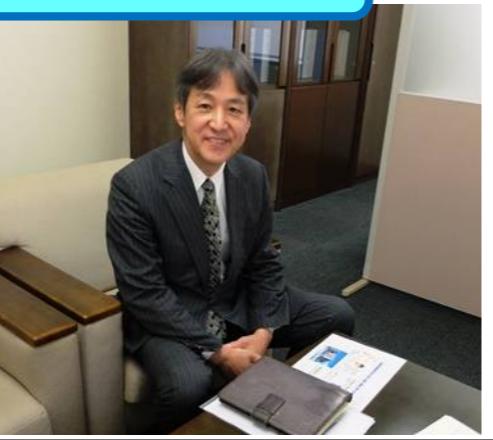
- がんの免疫治療薬について
- アルツハイマーの早期診断について
- バイオシミラーについて
- 神戸アイセンターとメディアカルクラスターについて
- 介護リハビリロボットについて

と、主に、先端医療振興財団で進められている研究内容を中心に質問を行いました。答弁をいただいた結果から、研究分野の広がりと進展している状況を実感いたしました。

そこで、皆さんに研究の内容を知っていただくためにも、今回、先端医療センターの村上専務理事を訪問し、センターで進められている研究内容についてお話を伺ってきました。

村上先生は、2000年に臨床研究情報センターの臨床研究支援部長に就任されてから、大学などの研究機関で行われている研究の臨床応用への橋渡しのため、様々な情報を収集し、両者の出会いを実現させて来られました。2010年からは先端医療振興財団の専務理事に就任され、財団の要としてご活躍されています。

大変お忙しい中、お時間を割いていただきました。



村上雅義先生
<先端医療振興財団専務理事>

1980年大阪大学医学部卒業。国立循環器病センター産科医長・企画室長、デューク大学附属病院(臨床試験研究所)などを経て、2000年に先端医療振興財団臨床研究支援部長。2010年より現職。医学博士。



先端医療センター

先端医療振興財団

「医薬品等の臨床研究支援」「医療機器等の研究開発」「再生医療等の臨床応用」の3つの分野で、基礎研究を実用化につなげていくための研究開発、臨床研究支援、実用化支援を行っています。



医薬品等の臨床研究支援



再生医療等の臨床応用



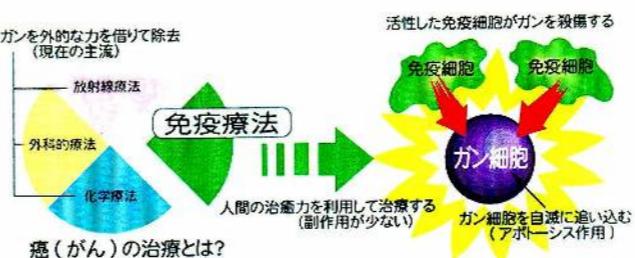
医療機器等の研究・開発

がん免疫療法の治験推進

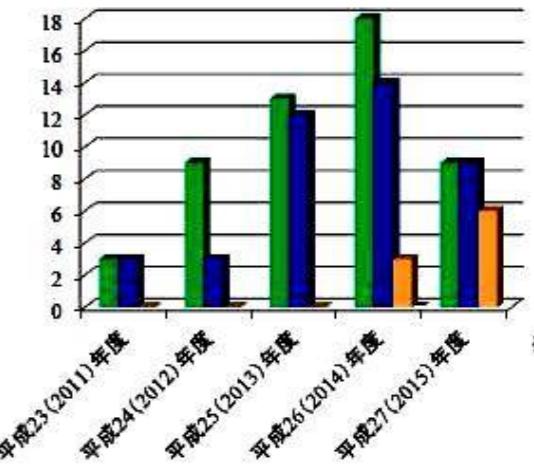
がんの新しい治療法として注目を集めているのが、「がん免疫療法」と呼ばれるもので、がんを自分の免疫力で治療するものです。

先端医療振興財団では、がんの免疫治療薬を含む様々な医薬品の治験が進められています。

がん免疫治療



先端医療センターでの治験（新規）受託状況



* 平成27(2015)年度は、平成27年9月30日現在

免疫システムについて

免疫システムはウイルスやがん細胞といった異物を排除するために重要なシステムです。免疫システムに携わる細胞は、下図の通りです。

