

# がんの放射線治療

## 第32回KEKコロキウム

がんの欧米化に伴って、放射線治療の意義が増している。放射線治療のメリットとこれを支える技術的進歩を解説する。

また、放射線治療を推進する市民活動を紹介します。

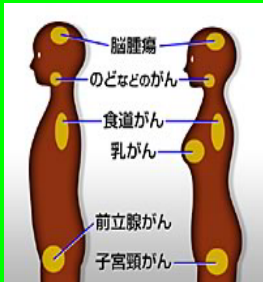
講演者：中川 恵一

東大病院放射線科助教授、緩和ケア診療部長

日時：平成19年2月2日（金）18:00

場所：4号館セミナーホール ~19:30

使用言語：日本語



放射線がん治療促進要諦書



がんの高精度放射線治療が専門。英文論文などによる学術発表の他、患者/一般向けの啓蒙活動にも力を入れている。著作には、「放射線をかけると言われたら」、「緩和医療のすすめ」、「放射線治療とEBM」(近著)など。最近ではテレビなどによる啓蒙活動にも熱心。「ひとにやさしい放射線治療」がモットー

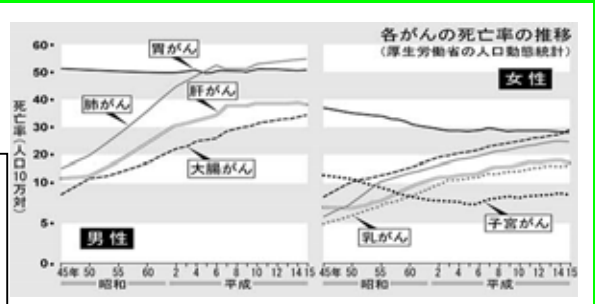
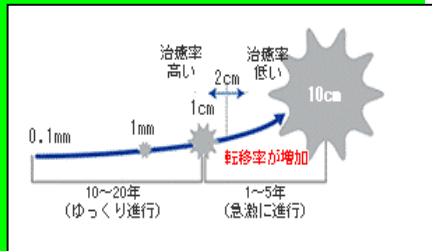
放射線治療メンバー比較

	日本	米国
放射線治療医	450	5,000
放射線治療品質管理士	355	5,000
治療施設	700	2,400
ライナック	900	3,300
年間新患者数	150,000	600,000

曾田がん治療の  
会代表

中川助教授

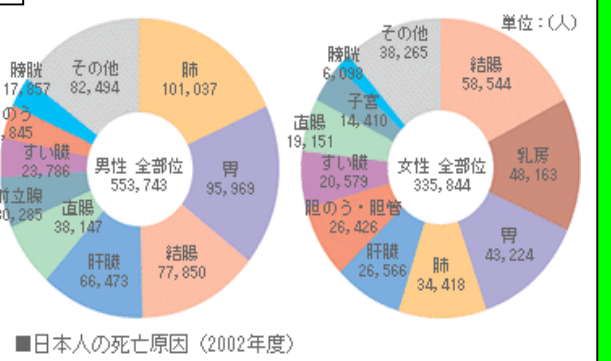
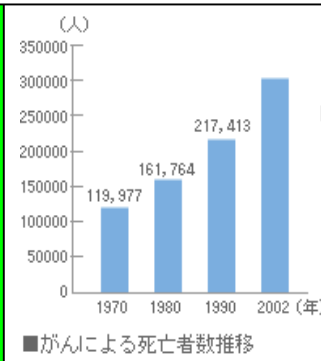
副大臣  
赤松厚生労働



医療費比較  
手術 vs 放射線治療

治療別	平均合計金額(円)
下咽頭がん	
放射線治療	2,555,070
手術+放射線治療	3,723,000
手術	4,946,550
肺腫瘍	
定位放射線治療	671,751
胸腔鏡下肺切除術	1,527,986
開胸手術	1,477,377
前立腺がん	
放射線治療	666,700
手術	1,625,350

(中川恵一助教授まとめ)



# RADIATION THERAPY FOR CANCERS

## THE 32th KEKCOLLOQUIUM

According to the westernization of cancer in this country, the presence of radiation therapy is increasing. Advantages of this treatment and technological innovations which support its evolution will be focused. Several civic movements to promote it will be also introduced.

**Speaker: KEIICHI NAKAGAWA**

Department of Radiology, University of Tokyo Hospital

Date: 2 January 2007(Friday)

Time: 6:00pm-7:30pm

Location: Seminar Hall in Building No.4

Language: Japanese

