



**がんの放射線治療についての一般市民向け説明イベント開催**

**【放射線治療最前線】イベント ご取材のお願い**

**第一回： 7月22日(日) 10:30～ @川崎幸病院 5階・講義室**

**第二回： 9月8日(土) 10:00～ @川崎産業振興会館 1階・ホール**

社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院

社会医療法人財団 石心会(理事長・院長:石井暎禧、本部:神奈川県川崎市堀川町580番地 ソリッドスクエア東館4階)は、2012年7月23日(月)より川崎幸病院の放射線治療センターにおいて、がんの放射線治療を本格的に開始します。

治療開始にともない、放射線治療についての理解を深めていただくために、2012年7月22日(日)、9月8日(土)に、一般市民向けイベントを開催致します。当日は、川崎幸病院の放射線治療センター長:田中 良明医師と、東京大学医学部附属病院放射線科准教授・緩和ケア診療部部長:中川 恵一医師も講演予定です。ぜひ当イベントの取材をお願いいたします。

※一般市民は先着順受付。定員になり次第受付終了とさせていただきます。

※メディアの皆様は、各階とも受付でメディア担当をおよびください

**【第一回イベント概要】**

イベント名	放射線治療センター開設記念 『放射線治療最前線 ～がんの放射線治療入門～』 & 施設見学会
日時	2012年7月22日(日) 10:30～ ※受付開始は10:00～
場所	川崎幸病院 5階 講義室 (定員:120名 ※定員になり次第受付終了)
演者 演目	・ 田中 良明 医師 (川崎幸病院 副院長/放射線治療センター長) ・ 中川 恵一 医師 (東京大学医学部附属病院放射線科准教授・緩和ケア診療部部長)

**【第二回イベント概要】**

イベント名	がん征圧月間イベント 『放射線治療最前線 ～がんと診断されたら～』
日時	2012年9月8日(土) 10:00～ ※受付開始は9:30～
場所	川崎産業振興会館 1階 ホール (定員:300名 ※定員になり次第受付終了)
演者 演目	・ 田中 良明 医師 (川崎幸病院 副院長/放射線治療センター長) ・ 中川 恵一 医師 (東京大学医学部附属病院放射線科准教授・緩和ケア診療部部長)

## ■ 川崎幸病院 放射線治療センターの特徴

### ① 経験豊かで徹底した治療の品質管理をおこなう <充実したスタッフ陣>

川崎幸病院の放射線治療センターでは、経験豊かな放射線治療医、品質を管理する理学博士や放射線技師に加え、看護師・クラークなど充実したスタッフ陣が一丸となり、患者の皆様を治療してまいります。



川崎幸病院 副院長  
放射線治療センター長  
放射線治療医  
田中 良明

#### 【略歴】

1966年 名古屋大各医学部卒業  
1971年 同大学院医学研究科放射線医学専攻課程修了  
1977年 米国ニューメキシコ大学癌研究治療センター研究員

#### 【勤務歴】

1974年 名古屋大学医学部放射線科講師  
1978年 浜松医科大学放射線科助教授  
1985年 東京都立駒込病院放射線科部長  
1994年 日本大学医学部放射線科教授  
2007年 日本大学研究所教授  
2009年 メディカルスキヤニング大宮所長  
2012年 川崎幸病院副院長・放射線治療センター長

#### 【認定資格等】

日本放射線腫瘍学会・日本医学放射線学会共同認定  
放射線治療専門医  
日本ハイパーサーミア学会認定  
ハイパーサーミア認定医・指導医師  
厚生省認定 臨床修練指導医  
科学技術庁 第1種放射線取扱主任者



川崎幸病院  
放射線治療医  
山下 英臣

#### 【略歴】

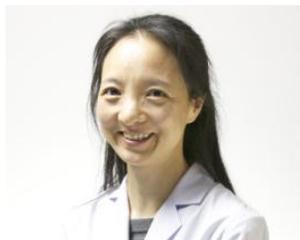
1999年 東京大学医学部医学科卒業  
2006年 東京大学大学院医学研究科生体物理医学専攻博士課程修了

#### 【勤務歴】

1999年 東京大学医学部附属病院 放射線科 研修医  
2001年 国立国際医療センター放射線科 レジデント  
2008年 東京大学医学部附属病院 放射線科 助教  
2012年 川崎幸病院 放射線治療センター 放射線治療医 非常勤医

#### 【認定資格等】

日本医学放射線学会専門医  
日本医学放射線腫瘍学会認定医  
第1種放射線取扱主任者  
医学物理士



川崎幸病院  
放射線治療品質管理担当  
理学博士  
伊藤 さおり

#### 【略歴】

津田塾大学学芸学部卒業  
信州大学大学院工学系研究科博士課程修了(理学)  
高エネルギー加速器研究機構協力研究員  
東京大学大学院医学系研究科客員研究員  
東京大学医学部附属病院放射線科  
渋川総合病院放射線科  
東京大学大学院医学系研究科博士課程在籍  
川崎幸病院 放射線治療センター 放射線治療品質管理  
担当



川崎幸病院  
放射線技師  
仙田 学

#### 【略歴】

1998年 中央大学理工学部卒業  
2007年 昭和大学付属診療放射線専門学校卒業

#### 【勤務歴】

2007年 新緑脳神経外科 横浜サイバーナイフセンター  
2012年 川崎幸病院 放射線治療センター 診療放射線技師

#### 【認定資格等】

第1種放射線取扱主任者

## ② 質の高い治療をバックアップする <東大病院 放射線科>との連携

川崎幸病院の放射線治療センターは、東大病院 放射線科と連携して治療にあたります。医療情報を共有しながら、東大病院と全く同じ水準で、質の高い治療を川崎幸病医院で実現します。 ※東大病院 放射線治療科 : URL <http://u-tokyo-rad.jp/>



東京大学医学部附属病院 放射線科  
放射線治療部門

## ③ より安心で優しい治療が提供できる <最新治療機器>の導入

東大病院放射線科の協力のもと、東大病院と同一機種最新の放射線治療装置(直線加速器;リニアック)を導入しました。放射線治療の最新治療器になっており、病巣部への理想的な照射治療が可能になっています。乳がん、前立腺がん、肺がんなどさまざまな腫瘍に対して、患者の方々の負担が少なくなり、これまで行われている放射線治療に比べて、より安心して優しい治療が受けられるようになったのが大きな特徴です



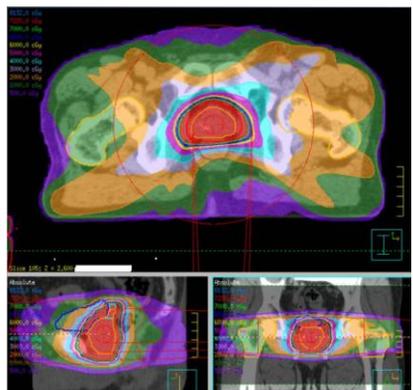
**【治療器 概要】 エレクタ社 リニアック**  
東大病院と同一機種最新の機器を導入。

エレクタ社のリニアックという最新医療機器を導入。治療前に放射線を照射する位置を正確に合わせることができる<IGRT>\*1を備えている他、通常の放射線治療と比べてより効率的な治療が可能なくIMRT>\*2にも対応可能な機種となっている。



**\*1 【治療器の機能 その1】 IGRT(画像誘導放射線治療)**  
放射線を照射する腫瘍の位置誤差を限りなく正確に補正。精度が高い治療が可能に。

IGRTとは、放射線治療時に画像情報を取得し、腫瘍の位置誤差を補正しながら正確に放射線照射を行う技術のことです。当院の治療装置にはCT装置も一緒に装填されており、これを用いて治療前の位置合わせを行います。従来の3軸補正法ではなく、6軸補正法が可能です。理想の治療計画に限りなく近い照射が可能です。  
※左画像はCTの様子



**\*2 【治療器の機能 その2】 IMRT(強度変調放射線治療)**  
正常組織への影響を限りなく減らし、効率的に腫瘍に放射線を照射することが可能。

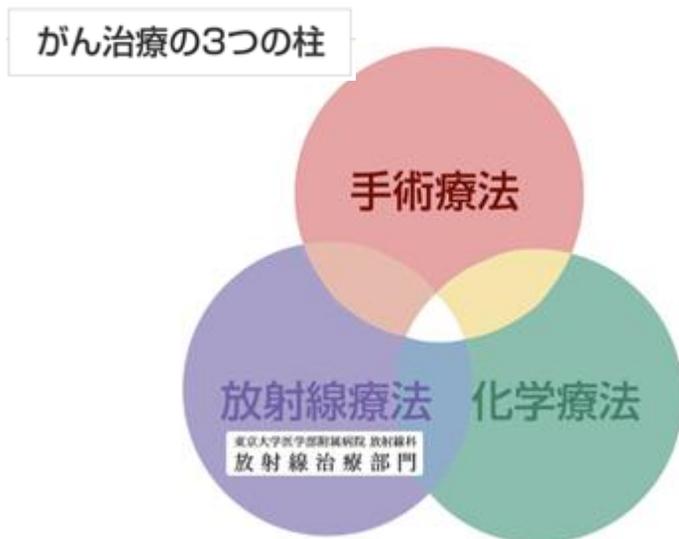
IMRTとは、コンピューター制御により、多方向からの照射ビーム内の放射線の強度を調節し、正常組織への放射線照射量を抑え、かつ腫瘍部分に放射線を集中して照射できる画期的な放射技術です。この技術により、正常組織への影響を減らし、効率的に腫瘍のみを攻撃することが可能になります。  
※左画像は前立腺がんのIMRT時の画像

## ■ その他 参考データ

### <がんの3大治療法 > とは

がんの治療法には、①外科(手術)両方、②放射線治療、③化学療法(抗がん剤治療)があり、これらは「がんの3大治療法」と呼ばれ、その治療は近年目覚ましく進歩しています。

中でも放射線治療は、高精度な治療に向けての医療機器の開発とコンピューター技術の進歩を背景に、これまで以上に正常な組織や臓器への影響を減らし、効果的にがん病巣部へ照射できるようになりました。



### <川崎幸病院 放射線治療センターロゴ> 説明

川崎幸病院は患者の皆様から親しみを持っていただき、視認していただきやすくするために、各センターごとにロゴマークを作成しております。

放射線治療センターのロゴは、radiation therapyの頭文字をとっており、人に優しい治療をイメージするよう、丸みを帯びたロゴとなっています。



社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院  
放射線治療センター

#### 本リリース/写真データのご提供に関するお問い合わせ先

社会医療法人財団 石心会 本部事務局 担当: 鍋島

〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア西館2階

TEL:044-555-7725(代表) FAX:044-555-1255 Email:a-nabeshima@sekishinkai.or.jp

川崎幸病院 ホームページ <http://saiwaihp.jp>

川崎幸病院 放射線治療センターイベント

## 【放射線治療最前線】

第一回：7月22日(日) 10:30～ @川崎幸病院 5階・講義室  
『がんの放射線治療入門』&施設見学会

第二回：9月8日(土) 10:00～ @川崎産業振興会館 1階・ホール  
『がんと診断されたら』

## ご出欠確認 FAX返信用紙

FAX返信先：044-555-1255 戦略PR担当:鍋瀧 (ナベシマ)  
イベント当日連絡先:080-8495-5066

ご出席

ご欠席

7月22日(土)

9月8日(日)

※ご出席の場合、いずれかにチェックしてください

貴社名

貴紙・誌・番組名

ご芳名

出席予定人数

名様

ご連絡先:TEL

FAX

ご要望(別インタビューなど)

7月22日(日) 10:30～ @川崎幸病院 5階・講義室



9月8日(土) 10:00～ @川崎産業振興会館 1階・ホール

