



【彩都友誼会病院の理念】  
人とよりそう ひらかれた病院

## ●交通案内図



### ◆モノレールを利用される場合

大阪モノレール彩都線 彩都西駅下車 徒歩 5 分

＜主要駅から彩都西駅までの所要時間＞

万博記念公園駅・・・約 11 分	新大阪駅・・・約 30 分
南茨木駅・・・・・・・約 17 分	千里中央駅・・・約 20 分
大阪空港駅・・・・・・・約 30 分	大阪駅・・・・・・・約 40 分

### ◆お車を利用される場合

国道 171 号線「清水」交差点を北へ約 3km

### ◆阪急バスを利用される場合

「彩都あさぎ」下車 徒歩 2 分

阪急茨木市駅から・・・約 40 分 JR 茨木駅から・・・約 30 分  
千里中央駅から・・・約 30 分

医療法人 友誼会  
彩都友誼会病院

〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目2番18号

TEL.072-641-6898 FAX.072-641-5967

<http://www.saito-yukukai-hp.jp>

# 温熱療法のご案内

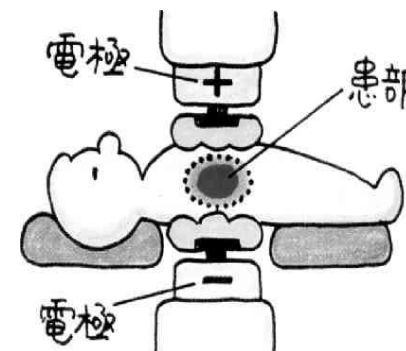


## 温熱療法とは

温熱療法は、がん細胞が正常細胞と比べて熱に弱いという性質を利用した、がんの治療法です。当院の温熱治療は、ラジオ波誘導型加温を用いて加温し、細胞致死効果が高まると言われている 42.5℃以上を目標としています。また、温熱療法によって自己免疫力が向上することも明らかになっています。

温熱療法には、抗がん剤や放射線治療のような副作用はありません。

(裏面の副作用についての項目をご覧ください)



### 加温原理

がん病巣を中心に体表から二極の電極版ではさみます。そこから高周波(通信等で使用するラジオ波)を照射することで、生体分子を 1 秒間に 800 万回程度振動させ、その摩擦運動で自発的に発熱が起こる仕組みです。

医療法人友誼会  
彩都友誼会病院

## 治療方法

治療台に寝ていただき、上下の電極で患部をはさみます。  
体型やその日の体調に応じて出力を調整し、約 40 分間加温します。



サーモترون-RF8 GR edition

## 具体的な効果

温熱による細胞致死効果、免疫力の活性化により、  
がん細胞の増殖が抑制されます。  
また温熱療法を併用することによって、化学療法や  
放射線治療・免疫療法の治療効果を高めます。  
それにより抗がん剤の使用量を減らして副作用の  
少ない治療を行うことが可能になります。  
また、食欲増進や良眠など生活の質も向上します。



## 治療対象となるがん

- ◇2つの電極ではさむことが可能な頭部をのぞく体幹部  
(ただし、位置や形状によっては出来ない場合があります  
ので事前に医師の診断が必要です)
- ◇初期、末期を問いません。
- ◇がん組織型や種類を問いません。



## 副作用について

- ◇加温中に一過性の熱感・疼痛、まれに嘔吐が生じます。
- ◇加療後に全身倦怠感・食欲不振・脱水等を生じる場合があります。
- ◇皮下脂肪に脂肪硬結を生じることがあります。  
(この場合 1～2 週間で自然治癒いたします)
- ◇皮膚熱傷や水泡形成を生じることがあります。
- ◇加温中、電極にはさまれるため強い圧迫感を感じるこ  
とがあります。
- ◇予期できない事が起こる場合もあります。



## 治療の対象とならない方

- ◇体内にペースメーカー機器や加温部位に金属が入って  
いる方
- ◇豊胸手術を受けられている方(破損や局所の異常な温  
度上昇を伴うことがあるため)
- ◇意思疎通が困難な方
- ◇全身状態の悪い方
- ◇40 分間、仰臥位もしくは腹臥位で姿勢維持が出来ない方
- ◇適応外の病気の方
- ◇温熱治療に対して、主治医の許可が得られない方 等

## 治療までの流れ

温熱治療は**完全予約制**です。

(主治医・かかりつけ医を通じて外来予約が必要です)

地域医療連携室までお問合せ下さい。

※初回は外来診察＋採血のみとなります。

※当院では保険診療で1クール8回の温熱治療を行います。

＜一連の治療につき＞

- ・深在性悪性腫瘍に対するもの 保険点数 9,000 点
- ・浅在性悪性腫瘍に対するもの 保険点数 6,000 点

※1 回目の治療は一泊二日の入院治療、2 回目以降は、  
外来通院での治療となります。

※2 クール目以降の治療をご希望される方は、当院の担  
当医にご相談下さい。

医療法人友誼会 彩都友誼会病院  
地域医療連携室

TEL:072-641-6898(内線 1133/1134)

FAX:072-641-5967

受付時間 平日/ 9:00～17:00

※土曜日は 13:00 まで