



# 近中通信

2018年10月  
第79号



かかりつけ医と  
近中を結ぶ

## 強度変調放射線治療 (IMRT) について



前列左より2人目 廣田第二放射線治療科部長、前列左 松井第一放射線治療科部長、後列右 山六診療放射線技師長

### ● 新任部長より挨拶

平成30年5月1日より近畿中央病院の第二放射線治療科部長として着任いたしました廣田佐栄子と申します。私は1982年に神戸大学を卒業後、1982年-83年に神戸大学附属病院（研修医）、1983年-87年に神戸大学大学院、1987年-1990年に川崎病院、1990年-2004年に兵庫県立成人病センター、2004年-2018年に高槻病院に勤務しました。

脳定位照射と早期肺癌・転移性肺癌・転移性肝癌などに対する体幹部定位放射線治療は兵庫県立成人病センター勤務時より取り組み、加えて前立腺癌や骨盤腫瘍に対する強度変調放射線治療（IMRT、中でもVMATと呼ばれる回転式のもの）を2013年より高槻病院にて取り組ませていただきました。

### ● IMRTを導入しました！

さてこの度、本年4月より当院で新規リニアックへの更新と同時に強度変調放射線治療、定位

放射線治療等の高精度放射線治療を開始することになり、お手伝いさせていただくべく赴任しました。当院での高精度放射線治療は、まず強度変調放射線治療から順調にスタートしており、平成30年7月31日時点で14例（前立腺癌、舌癌、直腸癌等）を実施しております。当院の放射線治療装置はTrue Beam®という米国Varian社の機械で、CTや透視装置を搭載したImage Guided Radiotherapy (IGRT) 機能を有するのは無論のこと、単位時間あたりの照射線量を高くする機能（Flattening Filter Free）を有することから、従来は呼吸移動のためにピンポイントに絞







2018年度に当院で開催される専門医共通講習の日程が決まりましたのでお知らせします。  
これらの講習会は一般社団法人日本専門医機構の認定を受けていますので、受講することにより専門医資格更新に関する単位（1単位）を取得することが可能です。地域の先生方からのお申込みをお待ちしております。

#### 【申込方法】

メールでのお申込を承っております。参加をご希望の方は下記のアドレスに必要事項を記載の上、お申してください。（メールアドレス）[admin@kich.itami.hyogo.jp](mailto:admin@kich.itami.hyogo.jp)

（件名）専門医共通講習参加希望

（本文）①所属医療機関名 ②お名前 ③専門領域名 ④学会専門医番号 ⑤職種 ⑥専門医受講証希望の有無

## 地域医療福祉センターに新たに加わった職員を紹介します！

地域医療福祉センターでは本年4月

#### 【看護師長 林田 早美】

地域の諸先生方には、いつも近畿中央病院地域医療福祉センターのご利用を賜りありがとうございます。はじめまして、今年の4月より地域医療福祉センターの師長として異動して参りました。今までは病棟の師長をしておりましたので、地域医療福祉センターの事はすべてが初めて見聞きする事ばかりで毎日勉強させていただいております。地域の諸先生方より当院が選ばれる病院になるよう微力ですが尽くして参りますので、よろしく願いいたします。