

ご自由にお持ち下さい

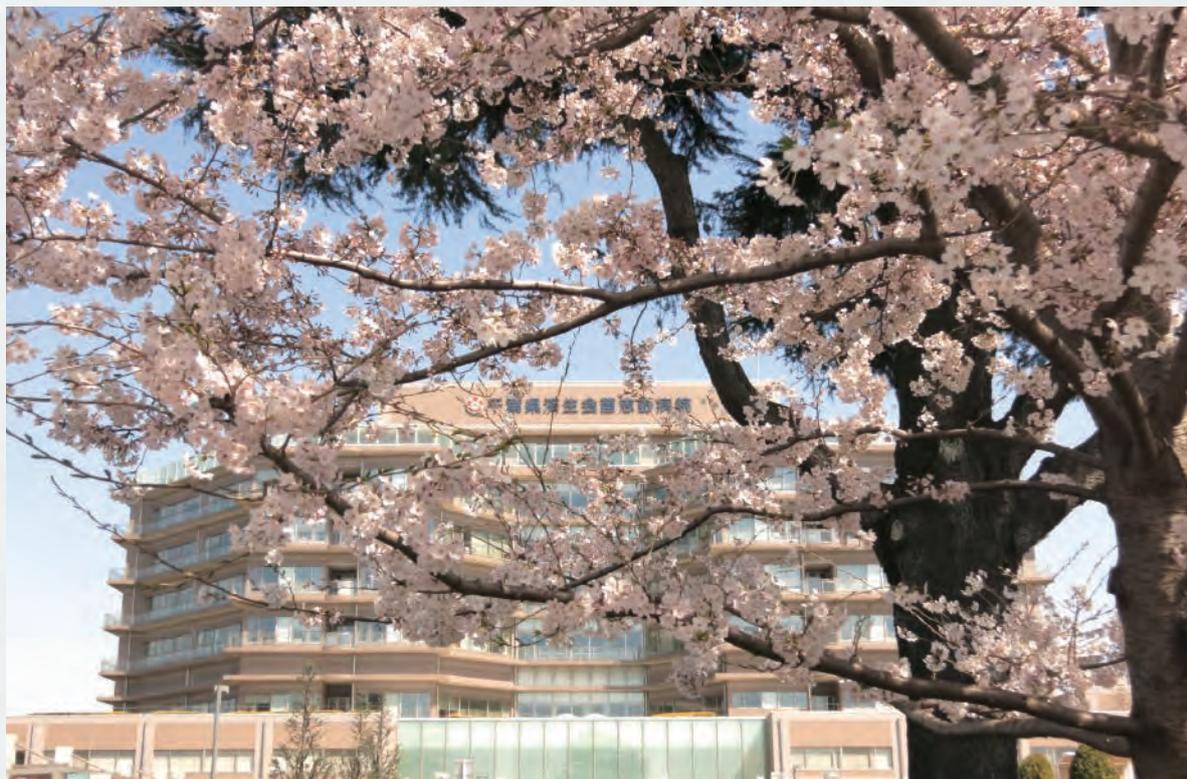


済生会  
だより

# ならしの

千葉県済生会習志野病院 院外広報誌

No.42 2017.春号



## Contents

- 新導入のMRIとCTの紹介
- 外壁大規模改修工事中
- 糖尿病講座のご案内

## 今号の表紙

桜と病院

撮影：広報課



すべてのいのちの虹になりたい

### 病院の理念

患者さんに寄り添う医療を通して、地域住民の健康と福祉の増進に寄与します。

### 病院の基本方針

- ・患者さんの権利と意思を尊重し、ともに考え良質で効率的な医療の提供に努めます
- ・全ての職員はレベル向上のため研鑽し、最善のチーム医療を行います
- ・地域医療機関との連携を深めて、中核病院としての役割を果たします

### 患者さんの権利

- ・良質な医療を平等に受けることができます
- ・病状や治療内容について十分な説明を受ける事ができます
- ・自分の意思により治療を選択し決定することができます
- ・個人情報、プライバシーは保護されます
- ・自分の診療内容について開示を求めることができます

### 患者さんに守っていただくこと

- ・ご自身の健康や病気に関する情報を正確にお伝えください
- ・診療に協力し自ら治療に積極的に参加する気持ちをお持ちください
- ・病院の規則を守っていただきます

# 新導入のMRIとCTの紹介

診療放射線科 医長 池田 充顕

## はじめに

診療放射線科ではおもに放射線を利用した画像診断・放射線治療をおこなっています。

画像診断にはレントゲン写真・MRI・CT・核医学検査・血管造影装置・消化管造影検査などがあります。

放射線治療は当院には直接加速器(リニアック)が導入されており、これを用いて放射線治療をおこなっています。

この度、当院では最新のMRIとCTを導入いたします。MRIとCTはいずれも人体の断面像を撮影する装置です。それぞれの撮影の原理が異なりますので、画像の特徴も異なり、部位や病態によって得手不得手がありますが、どちらも現在の画像診断の主力といえる装置です。

これらを導入することで、より早く、より細かく、より明瞭な画像の撮影が可能となります。我々は今まで以上に精度の高い画像診断の提供に努めてまいります。



(診療放射線科受付)

## MRI (Magnetic Resonance Imaging 磁気共鳴画像)

### 3.0テスラ MRI装置の導入について



(3.0テスラMRI装置)

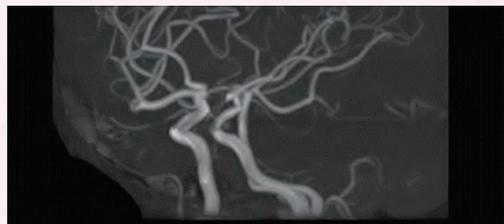


(MRI操作室)

平成29年1月4日の診療から当院ではフィリップス社製3.0テスラ MRI Ingeniaが導入されております。導入に伴う最大のメリットとしましては、S/N比(信号とノイズの比)上昇による画質の向上です。デメリットとしましては、動きに弱い・生体内における電磁波の組織吸収率の増大による体内局所温度の上昇です。これらのメリット・デメリットをふまえて、患者さんにより優しく有益性のある検査を提供していきたいと思っております。※従来通りの1.5テスラ MRIも使用しています。検査目的・患者さんの状況により使い分けております。



(脳血管撮影 3.0テスラ)



(脳血管撮影 1.5テスラ)

※同一ボランティア撮影。3.0テスラのほうがより細部まで見えるのがわかります。

(診療放射線科 科長補佐 太田 知則)

## CT (Computed Tomography コンピュータ断層装置)

CTは寝台が動くのと同時に撮影するため検査時間が短く、他の機器に比べ情報量が多い事が特徴のひとつです。短所としては被曝ですが、この最新機器では従来に比べ低線量で撮影することが可能です。特に、線量を下げて検査しなくてはならない場合(小児など)に威力を発揮します。

そして、この機器の最大の特徴は4D画像(動画)を撮影できることです。今まで他の機器に頼らなくては出来なかった検査がCTのみで済むようになります。新しい機能の運用には少し時間がかかりますが、早めの実現を目指してスタッフ一同頑張りたいと思っております。



※新導入のCTの稼働は5月中旬予定です。CTは従来通りに2台体制です。

(診療放射線科 科長補佐 海老原 康之)



## 外壁大規模改修工事中

当院では、建築基準法による点検結果(竣工後10年を経過した外壁にタイルを使用している建物は全面に打診等による検査を実施しなければならない)を受けて、外壁タイル落下による事故防止を目的とし、平成29年2月中旬より外壁改修工事をおこないます。部分的に足場をかけながら工事を進めてまいります。外壁改修工事は平成29年6月末完了予定です。

患者さんをはじめ皆さまには大変ご迷惑をおかけすることとなりますが、何卒ご理解ご協力くださいますようお願い申し上げます。



## 糖尿病講座のご案内

お申し込み・お問い合わせは、内科外来まで

当院では、奇数月に糖尿病講座を開催しています。参加費は無料ですので、是非ご参加ください。  
なお、人数に制限がありますので、準備の都合上、必ず事前に予約をお願いいたします。

### 5月の講座(第1回)

日時 5月26日(金) 14:00~16:00  
場所 当院8階講堂  
テーマ 糖尿病性腎症  
食事療法「その1」  
薬物療法「その1」  
日常生活の注意点「その1」

### 7月の講座(第2回)

日時 7月28日(金) 14:00~16:00  
場所 当院8階講堂  
テーマ 糖尿病性眼症  
検査値の見方  
薬物療法「その2」

なお、日時・内容は変更する場合がございます。

## お知らせ

「済生会だより ならしの」は病院ホームページからご覧になれます。

発行/千葉県済生会習志野病院

〒275-8580 千葉県習志野市泉町1-1-1 TEL 047-473-1281 (代) FAX 047-478-6601  
ホームページ <http://www.chiba-saiseikai.com>