

ハートふる LETTER



放射線科のご紹介 第一弾!!

放射線科は、10名（男性7名、女性3名）の診療放射線技師で日々の業務を行っております。装置の更新、新規導入など覚えることがたくさんありますが、地域医療や患者さんに貢献できるよう日々研鑽し頑張っております。

今年5月に導入された最新型の320列のマルチスライスCTには、画像認識技術として人工知能（AI）が組み込まれノイズの除去や病変の明瞭化が進み、今まで以上に診断に有用な画像が得られるようになりました。

上記CTでは、被ばく量の低減技術が向上しており、従来のCT装置の50%と少なく検査を受けていただくことができます。また、造影剤量の低減化により従来の半分以下の造影剤量で検査が可能になり、腎機能が悪い患者さんにも以前より安心して検査を行えるようになりました。

8月にはMRI装置が導入されることが決定しています。それにより、腰痛等の迅速な診断・治療が可能となります。

正確なデータ提供に努めてまいります。今後ともどうぞよろしくお願いいたします。



<使用している医療機器>

一般撮影装置：レントゲン検査、胸部、腹部、骨や関節の撮影

ポータブル撮影装置：病棟や緊急性の高い患者さんの撮影

骨塩定量 骨密度測定装置 (DEXA)：骨粗鬆症の検査 **3月更新!**

CT装置：頭から四肢まであらゆる部位の撮影 **5月更新 最新型です!**

外科用イメージ：手術室用透視装置 **8月更新!**

血管撮影装置：造影剤を使用し血行動態をリアルタイムに観察
循環器科がメインの当院では年間1000件以上の検査や治療を行っています!

PACS：画像管理システム

検査画像はすべてサーバー内に保管、管理され院内に配信



MRI装置
8月新規導入!

医療法人 森と海 東京

東京蒲田病院

〒144-0051 大田区西蒲田7-10-1

・緊急や外来受診・予約▶

【患者連携室】03-6892-2834

・レスパイト・転院相談▶

【患者支援室】03-6892-2812

・時間外・夜間▶

【病院代表】03-3733-0525



最寄り駅

- ・JR蒲田駅 徒歩6分
- ・東急蒲田駅 徒歩6分
- ・蓮沼駅 徒歩4分

最寄りのバス停

蒲田西口 東急バス
バス停『大田都税事務所』下車1分