八潮中央総合病院 院外広報誌
YBJGA 005-46

ふれあい

2024 11月

発行:医療法人社団 協友会 八潮中央総合病院　編集:広報委員会　〒340-0814 埼玉県八潮市南川崎845番地　TEL.0570-07-1131／FAX.048-997-2135

特集

中学生が放射線科を訪問

健康を守る 放射線のプロ



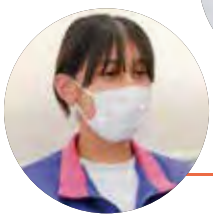
今月は、八潮市立潮止中学校のお二人の生徒さんが放射線科を訪問し、放射線科や診療放射線技師の仕事についてインタビューし、検査機器の体験をしました。

【左から】奥秋さん、マハットさん、神門技師長、保坂主任

◆訪問した人
八潮市立潮止中学校 2年
奥秋 友那（おくあき・ゆうな）さん
マハット ザラァ さん

◆案内した人
当院放射線科
診療放射線技師
神門 基樹（じんもん・もとき）技師長
診療放射線技師（広報委員）
保坂 俊学（ほさか・としのり）主任


◆奥秋 友那さん


◆マハット ザラァさん


◆神門 基樹 技師長


◆保坂 俊学 主任

◆「検査は診療放射線技師が」

マハット：大きな機械がありますが、職員の方は何人くらいでどのように働いているのですか。女性もいるのですか。

技師長：放射線科には20名の職員がいます。そのうち「診療放射線技師」という国家資格を持つ職員が私を含めて19名の技師が日夜検査業務に携わっています。女性も7人いて活躍していますよ。当院は救急指定病院ですので、昼夜を問わず多くの救急患者さまが搬送されてきます。そのため、いつでも検査ができるよう365日24時間放射線技師が勤務しています。

奥秋：多くの技師さんがいるのですね。技師さんの資格を取るにはどのような勉強をしてどのような学校に行くことが必要ですか。

技師長：理数系の分野で数学が好きであったりすることは大事な要素だと思います。私も数学や物理が好きでした。学校は、技師になるための専門学校や大学を卒業して、国家試験に合格することが必要です。目標をもって頑張ればきっとできます。皆さんも将来ぜひ挑戦してみてください。

マハット：患者さんはどのような年代の方が来られますか。

技師長：30代くらいから高齢の方が多いと感じますが、病気や何らかの悩みがあって来られます。幅広い年齢層の方が受診されます。

病院YouTube
病院インスタグラム
病院ブログ



◆「放射線防護の三原則」

奥秋：放射線技師になろうと思ったきっかけは何ですか。

技師長：中学生のころからカメラや画像に興味があったことに加えて、将来のため手に職をつけたいと思ったのがきっかけです。母が介護士をやっていたことも医療の仕事に携わる動機となりました。

マハット：お仕事柄放射線を浴びること多いと思いますが、身体に害がありますか。

技師長：放射線防護の三原則があり、「時間を少なく」「距離」「遮へい」を基本として対応しています。浴びる時間は極力少なく、防具などで遮へいし、放射線の物質から極力離れることを意識しながら業務を行っています。担当者は皆計測器を身につけて、許容量がオーバーしないよう定期的に注意しています。

◆「CTとMRIの違いは」

奥秋：放射線科の検査はどのような種類がありますか。

技師長：X線撮影やCT、MRI、透視検査、骨密度検査、マンモグラフィ撮影という検査があり、体の外からは見えない臓器や器官の状態をみることができます。

奥秋：見かけは元気そうでも、体の中で病気が進行してしまうことがあるので、検査は大事ですね。

マハット：CTとMRIの機械がありますが、違いは何ですか。

技師長：CTとは、Computed Tomography（コンピュータ断層撮影法）の略です。身体にエックス線を照射し、通過したエックス線量の差をデータとして集め、コンピュータで処理することによって、身体の内部を画像化する検査です。

マハット：エックス線は授業で習いました。

奥秋：MRIは、同じ仕組みですか。

技師長：MRIは、Magnetic Resonance Imaging（磁気共鳴画像）の略語で、磁気と電波を利用して、あらゆる断面の画像を得ることができる撮影方法です。トンネルのような穴の中に入って撮影します。エックス線を使いませんので、いわゆる放射線被ばくはありません。

奥秋：痛くはないですか。

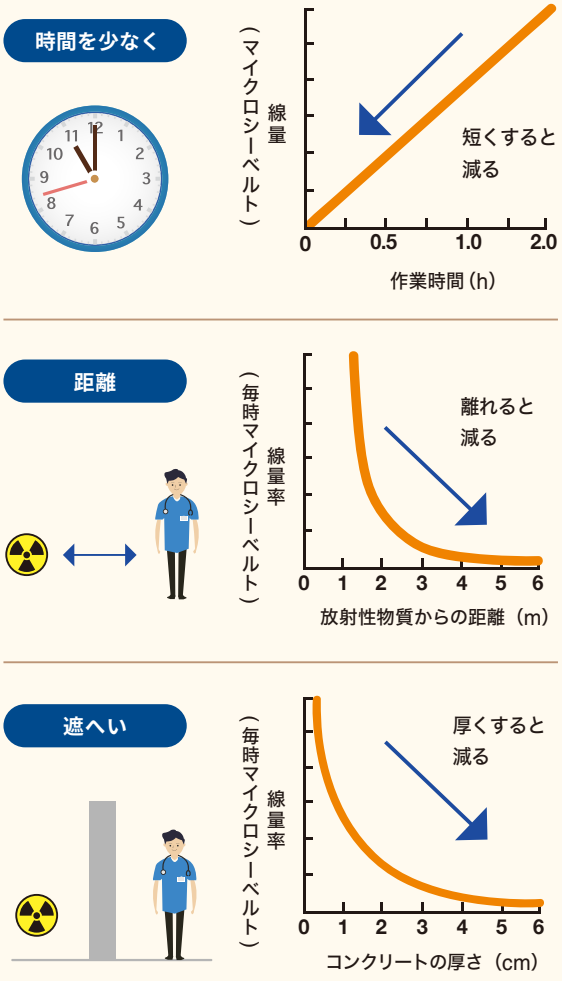
技師長：検査自体で痛みを感じるようなことはありません。

マハット：どのような患者さんが放射線科で検査するのですか。

技師長：病院に来られる患者さまはいろいろな症状をお持ちですが、医師の指示に従ってその症状に合わせた検査を行います。例えば、身体を強く打って痛みがある場合などは、骨が変形したり折れていたりしないか調べるためにX線撮影をしたり、内臓は大丈夫かを調べるためにCT検査をしたり、症状に合わせた検査をします。



放射線防護の三原則



（出所：環境省 放射線による健康影響等に関する統一的な基礎資料より）



◆「常に自己研さんして最新の技術で」

奥秋：このお仕事をやっていてやりがいを感じるのはどのような時でしょうか。

技師長：実際、患者さまにとって、中には苦痛を伴う検査もあります。

そんな検査においても、安全に検査が行え、患者さまが納得・満足され退室されるときは、この仕事をやっていて良かったと思いますね。

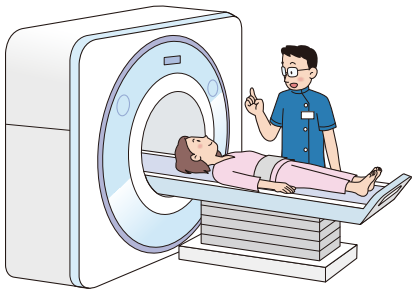
その他にも、患者さまにとって有益な検査ができたときや、新しい技術を習得して検査や治療に反映されたときなど、やりがいは沢山あります。

奥秋：社会に出ても勉強が必要なのですね。

技師長：そうです。これからも常に自己研さんに励んで、最新の技術で安心して検査を受けていただけるよう努めていきたいと思います。

生徒：放射線科のお仕事がとても大切なことが分かりました。

技師長：ありがとうございます。私たちも医療現場に欠かせないこの仕事に誇りを持って全力で励んでいます。これからもよろしくお願いします。







TOPICS

9/18 保健所主催の研修会で当院の手洗い教室等を発表

9月18日(水)午後、埼玉県草加保健所において、同保健所管内(草加市・八潮市・三郷市・吉川市)の認可保育所の看護師等を対象とした研修会が行われ、当院の感染対策委員会メンバーが講師となり、手洗い教室の事例発表及び感染防止ガウンの着脱方法の指導を行いました。

これは、管内の保育所等の感染対策のために草加保健所から依頼を受けて実施したもので、当院から感染対策委員会の看護部・川名科長、同・石川係長、放射線科・保坂主任の3名が講師として参加しました。



出前講座 市役所で認知症予防の出前講座

8月21日(水)から23日(金)までの3日間、八潮市役所3階大会議室において、八潮市民生委員・児童委員協議会からの依頼による「認知症に対する理解＆予防講座」を実施しました。講師は3日間とも、当院リハビリテーション科・作業療法士の小泉主任(認知症ケア専門士)がつとめさせていただきました。

内容は、「認知症とは何か」を知っていただき、違和感に気づいたら、「早期診断・早期介入」の必要性についてお話しました。

後半には予防のための運動を行いました。



9/3～9/5 中学生の職業体験

9月3日(火)から5日(金)までの3日間、八潮市立八幡中学校の生徒3人が当院で職業体験を行いました。これは同校から社会体験チャレンジ事業の依頼があり実施したものです。

体験した生徒さんは、寒河江莉央さん、杉山結音さん、越川みなみさんの3人です。

病院では沢山の職種の方々が責任と誇りをもって仕事をしていた、貴重な時間だった、医療に興味があったので正解だった等の感想をいただきました。

【左から】寒河江さん、杉山さん、越川さん



10月1日付

新任医師のご紹介



形成外科

なかそ　そうま
中曽　草馬 医師

専門　形成外科

八潮中央総合病院の概要

名　称
医療法人社団 協友会　八潮中央総合病院

所在地
〒340-0814　八潮市南川崎845番地

設立年月日
昭和48年3月24日

建　物
鉄筋コンクリート造5階建・免震構造

認可病床数
250床(一般186床・緩和ケア14床・回復期リハ50床)

診療科目
内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科、糖尿病内科、神経内科、内視鏡内科、人工透析内科、緩和ケア内科、リウマチ科、外科、呼吸器外科、心臓血管外科、消化器外科、乳腺外科、整形外科、脳神経外科、形成外科、小児科、皮膚科、泌尿器科、婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、リハビリテーション科、放射線科、麻酔科(齋藤 勇一郎)

診療時間
平　日　9:00～13:00・14:00～17:30
〈受付時間〉　8:00～12:00・12:30～16:30
土曜日　9:00～13:00
〈受付時間〉　8:00～12:00

※日・祝日は休診。但し救急外来は24時間受付しております。

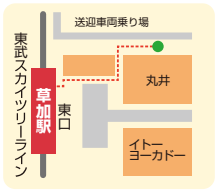
送迎車両(ワゴン車)時刻表

※日曜・祝日は運休いたします。

令和6年4月1日現在

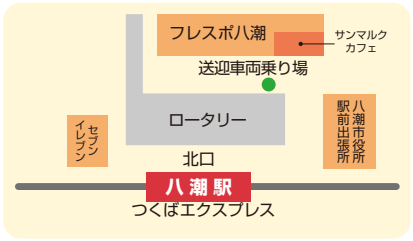
草加便　病院 ― ケアセンター八潮 ― 草加駅

八潮便　病院 ― 八潮駅



●草加駅 東口
草加駅東口ロータリーから丸井様と高砂ブックス様の間の通路を抜けて、丸井様の北出入り口付近の歩道でお待ちください。

●ケアセンター八潮 正面玄関前



●八潮駅 北口
フレスポ八潮サンマルクカフェ様前あたりに停車。

※店舗の営業に支障のないようにお待ちください。

草加便の発車時刻　草加駅東口行き

八潮中央総合病院		草加駅東口		ケアセンター八潮(病院行き)	
		7:30	発	7:40	発
		7:45	発	7:55	発
8:25	発	8:55	発	9:05	発
9:20	発	9:50	発	10:00	発
10:10	発	10:40	発	10:50	発
11:10	発	11:40	発	11:50	発
12:30	発	13:00	発	13:10	発
13:20	発	13:50	発	14:00	発
14:00	発	14:30	発	14:40	発
15:00	発	15:30	発	15:40	発
16:00	発	16:30	発	16:40	発
17:00	発	17:30	発	17:40	発
18:15	発	18:45	発	18:55	発
19:00	発	—		—	

八潮便の発車時刻　八潮駅北口行き

八潮中央総合病院			八潮駅北口	
7:30	発	⟷	7:35	発
7:45	発	⟷	7:50	発
8:00	発	⟷	8:05	発
8:05	発	⟷	8:10	発
8:20	発	⟷	8:25	発
8:40	発	⟷	8:47	発
9:00	発	⟷	9:05	発
9:15	発	⟷	9:20	発
9:30	発	⟷	9:35	発
9:50	発	⟷	9:55	発
10:00	発	⟷	10:05	発
10:15	発	⟷	10:20	発
10:30	発	⟷	10:35	発
10:50	発	⟷	10:55	発
11:00	発	⟷	11:05	発
11:20	発	⟷	11:25	発
11:40	発	⟷	11:45	発
12:05	発	⟷	12:10	発
12:20	発	⟷	12:25	発
12:40	発	⟷	12:45	発
13:00	発	⟷	13:05	発
13:10	発	⟷	13:15	発
13:20	発	⟷	13:25	発
13:40	発	⟷	13:45	発
14:30	発	⟷	14:35	発
15:10	発	⟷	15:15	発
15:40	発	⟷	15:45	発
16:10	発	⟷	16:15	発
16:40	発	⟷	16:45	発
17:20	発	⟷	17:25	発
17:40	発	⟷	17:45	発
17:55	発	⟷	18:00	発
18:15	発	⟷	18:20	発
18:30	発	⟷	18:35	発
19:20	発	→	—	発

※1病院発草加駅行きの車両は、ケアセンター八潮経由となります。(草加駅から当院までの所要時間は、およそ25～30分です。)

※2 時刻表内の青文字の発車時刻の便は、土曜日は運休いたします。

※3 交通状況により遅れることがございます。　※4 乗降における介助等は行っておりません。

上尾中央医科グループ　医療法人社団 協友会
八潮中央総合病院
〒340-0814 埼玉県八潮市南川崎845番地
TEL 0570-07-1131 FAX 048-997-2135
https://yashio-cgh.jp　病院ホームページ▶

日本医療機能評価機構認定