



医療の現場から



健康診断と診療放射線技師

滝川市立病院

診療技術部 放射線科 診療放射線技師

西部 いつき 樹

皆さんは、「健康診断」と聞いてどのようなイメージを思い描きますか。少し面倒だったり、検査結果を見るのが怖かったりとさまざまだと思います。今回は、健康診断と診療放射線技師の役割についてお話しします。

診療放射線技師は、レントゲンやCT、MRI、RI、骨密度などの画像検査を担当する職業です。

健康診断では胸部レントゲンや胃のバリウム、マンモグラフィ、エコーといった検査を行っています。健康診断は多くの方が受ける検査であり、正確で安定した画像を撮影すること、病気の疑いや異常を早期に見つけることが重要です。

検査によっては息止めや体位の保持など受診者の協力が必要な場合もあります。そのために、私たちは検査中の位置合わせや、息止めのタイミング、体調への配慮などに気を付けて撮影を行っています。

また、最近では「AI（人工知能）」という言葉を目にする機会が増えてきました。実はこのAIは、私たちが受けている健康診断の胸部レントゲン検査にも活用され始めています。

市立病院では胸部レントゲンの病変検出をサ

ポートするためにCXR-AIDというソフトウェアを使用しています。CXR-AIDは、撮った画像を解析する際に使い、異常の可能性のある部分を見つけ、見落としを 방지、より早い病気の発見につながるアシストをしてくれます。

しかし、AIは補助的な役割にすぎません。以前の画像との違いや撮影状況を考慮し、最終的に判断するのは医師といった人間です。また、撮影時の声かけや受診者とコミュニケーションをとるのも私たち人間です。

病気は早期に発見することができれば、それだけ治療の選択肢が広がり、体への負担も少なくなります。

当院でも人間ドッグや個別検診、がん検診、お手軽健診などを実施しています。

「仕事で忙しいから」や「まだ若いから大丈夫」と後回しにせず、健康診断を受診してみたいかがでしょうか。

私たちはAIと人間の強みの両方を用いて、検査の質と安全性を高め、地域の皆さんが安心して健康診断を受けられるようにこれからも日々努力していきます。

たきかわら版

3月の各種
無料相談日

▶行政相談

16日(月)

くらし支援課

☎ 28-8012



3月の「みんなのタキカワ」

FMG'sky (77.9MHz)
毎週金曜日 12時15分～12時30分
(再放送 同日18時～18時15分)

6日 広報ひろい読み

13日 滝川市くらし応援商品券を
配付します

20日 魅力発信！地域おこし協力隊

27日 はじめまして！滝川市役所1年生

聞 企画課 TEL 28-8017



今回のつぶやきは
アメリカ出身 国際交流員
ビエルマ・アシュリーさん

Hello! アメリカ出身のアシュリーです。時代とともに、アメリカのファッションスタイルはだんだんと変わっていき、現在、多様性に富んでいます。今、アメリカで人気の日本のファッションはどのようなものだと思いますか？今回は、アメリカのファッションの歴史と日本とアメリカのファッションを通じた交流について説明しています。



最新情報はFBで 第70号

CIRのつぶやき

リンク集

◆「ぼかぼか冬まつり」の取材に行ってきました。今回で3回目の開催となり、ティラノサウルスたちも雪上を走り慣れてきているのか、スピードが年々速くなってきた感じがします。
◆小さなころ、こども科学館のヴァン・デ・グラーフで髪の毛を逆立てて大興奮したことを今でも覚えています。驚きや感動は大人になっても記憶に残るものです。ありがとう！こども科学館。
◆ランタンの写真を撮るため、カメラを片手に東滝川へ取材に行きました。暗闇の中でもランタンはとても幻想的で、子どものころに見たときよりも、より鮮やかに感じられました。お

編集後記

便利な機能が増えてリニューアル!



Hokkaido ebooks

↑WEBで

「広報たきかわ」

↓アプリで

マチイロ



市公式
LINE



行政に関するご意見・ご提言

広報たきかわへのご意見・ご感想

