

MESSAGE

## 病院長のご挨拶

CONTENTS [目次]

・臨床検査技師とは

INFORMATION [インフォメーション]  
防災訓練



特集

SPECIAL ISSUE

臨床検査技師とは

INFORMATION

### 防災訓練を実施しました

平成30年11月7日(水)に、東南海沖地震発生、津波警報発令を想定した防災訓練を実施しました。夜間災害発生時でも適切で迅速な対応が出来る事を目的とし、在院患者の安全確認と安全確保、状況報告訓練、ターポリン担架での避難誘導、エレベーター故障時の救助訓練等を行いました。津波避難ビルに指定されている当院では、職員が積極的に防災訓練に参加しております。



▲ターポリン担架による負傷者の避難誘導



▲院内の安全状況確認のため、災害対策本部を設置



▲エレベーター故障時の救助訓練

### 健康講座を開催します!

参加 無料 事前 申込み制

すずかけグループでは、定期的に健康講座を開いております。この機会に是非お出かけ下さい。(参加無料・事前のお申込みが必要です。)

日時 2019年 2/24(日) 13:30~15:10(開場13時)

場所 アクトシティ浜松コングレスセンター 41会議室

■講座お申込み期間 ▶ 2019年 1/21(月)~2/15(金)

■お申込み・お問い合わせ ▶ TEL.053-443-1155 (平日9:00~17:00)

### 第13回 すずかけグループ健康講座

#### 手足の痛みから解放されるために

第1部 手の痛み、骨粗鬆症、ロコモティブシンドロームについて

講師 森本 祥隆 | すずかけセントラル病院 整形外科・手外科部長

第2部 変形性膝関節症の手術加療～低侵襲手術

講師 古橋 亮典 | 浜松赤十字病院 リハビリテーション科部長・整形外科副部長

### バス停のご案内

当院へバスでお越しの方は、最寄りの「すずかけセントラル病院」または「田尻橋北」のバス停からが便利です。病院へは、歩行者用の出入り口をご利用ください。



### バス時刻表

#### 「小沢渡」方面行き

1 すずかけセントラル病院 ⇒ 柏原西		2 田尻橋北 ⇒ 柏原西	
月～金	土・日祝	月～金	土・日祝
6時		6時	[50]
7時		7時	30 46 [43]†
8時	26 55 [45]	8時	24 † 53 † [22]† [51]†
9時	[25]* 55 [23]* [53]	9時	[23]†* 53 † [21]†* [51]†
10時	[25]* 55 [25]* [55]	10時	[23]†* 53 † [23]†* [53]†
11時	25 * [55] [25]* [55]	11時	23 †* [53]† [23]†* [53]†
12時	[25]* [55] [25]* [55]	12時	[23]†* [53]† [23]†* [53]†
13時	25 * [55] [25]* 55	13時	23 †* [53]† [23]†* 53 †
14時	25 * 55 [25]* [55]	14時	23 †* 53 † [23]†* [53]†
15時		15時	24 * 54 [24] * [54]
16時		16時	25 * [55] 24 * [54]
17時		17時	25 55 [24] [54]
18時		18時	[25] 55 24 [53]

#### 「浜松駅」方面行き

1 すずかけセントラル病院 ⇒ 浜松駅		2 田尻橋北 ⇒ 浜松駅	
月～金	土・日祝	月～金	土・日祝
6時		6時	[11][37]≡ [26]
7時		7時	[07][26] 47 [09][30][50]
8時		8時	09 29 [49] [19][57]
9時	22 [21]	9時	24 [23]
10時	03 34 [03] [33]	10時	05 36 [05][35]
11時	[04] [34] [03] [33]	11時	[06][36] [05][35]
12時	04 34 [03] [33]	12時	06 36 [05][35]
13時	[04] [34] [03] [33]	13時	[06][36] [05][35]
14時	04 [34] [03] 33	14時	06 [36] [05] 35
15時	04 [34] [03] [33]	15時	06 [36] [05][35]
16時	04 34 [03] [33]	16時	06 36 [53] [05][35]
17時		17時	05 36 04 [34]
18時		18時	36 [04][34]

す：すずかけセントラル病院経由 水：浜松市総合水泳場行き 三：産業展示館東経由 三立製菓行き  
[ ]圏内は超低床ノンステップ(オムニバス)運行予定(車両整備等により「オムニバス」で運行できない場合があります。)

編集後記

新年明けましておめでとうございます。皆さんは今年の初夢はいい夢を見られましたか？私は夢を見ることなく朝が明けてしまいました。でもゆっくりとした良いお正月を迎えることが出来ました。英気も養えましたので(インフルエンザもはやってくる時期ですが)今年も身体に気をつけて頑張りましょう。





## 病院長のご挨拶 MESSAGE

新年明けましておめでとうございます。

本年より鈴木一也先生の後任として院長に就任しました。よろしく願いいたします。皆様におかれましては、健やかに新年を迎えられましたことをお喜び申し上げます。

さて、平成24年11月に開院した本院も、地域の皆様に信頼される病院となれるよう努力を重ね、7年目を迎えることができました。前院長の「患者さんに優しい最も適切な医療の提供をしたい」との強い思いのもと、病院の基礎を築いて参りました。

この間、医療介護の2025年問題等、時代に即した医療体制に対応するため、5つの病棟機能を持つ多機能型ケアミックス病院に改編いたしました。急性期医療では、各専門医による高度最先端医療を行い、地域のみならず県内外からも来院していただけるようになりました。また、地域包括ケアシステムに対応すべく、リハビリテーションを充実させ早期在宅復帰を目指した退院支援を行うなど、地域における中核病院としての役割を担ってきました。それにより、多様な医療ニーズへの対応が可能となっています。これらを踏まえ、今後「発展の基礎作り」に注力して参ります。

また、健康診断事業での予防医学から急性期、回復期、慢性期まで含めた医療・看護を提供し、地域医療との連携の中で、引き続き信頼される病院になれるよう益々の努力が必要と感じております。

今年は、「病院の底上げの発展」に向け、職員が部署や職種を越えて知恵を出し合い語りあうことで成果に結びつけていきたいと考えています。本年も皆様にとって良い年であることをお祈り申し上げます。どうぞ今後もご支援、ご指導をお願い申し上げます。

すずかけセントラル病院 病院長 横山 徹夫

### 特集

SPECIAL ISSUE

# 臨床検査技師とは

筆者

すずかけセントラル病院  
臨床検査科 課長  
山本 剛史

### はじめに

患者さんが医師の診療を受ける時に「お腹が痛い」「熱がある」など様々な症状を訴えると、医師は「では〇〇の検査をしてみましょう」と超音波検査や血液検査等、必要な検査の指示を出します。これが臨床検査です。

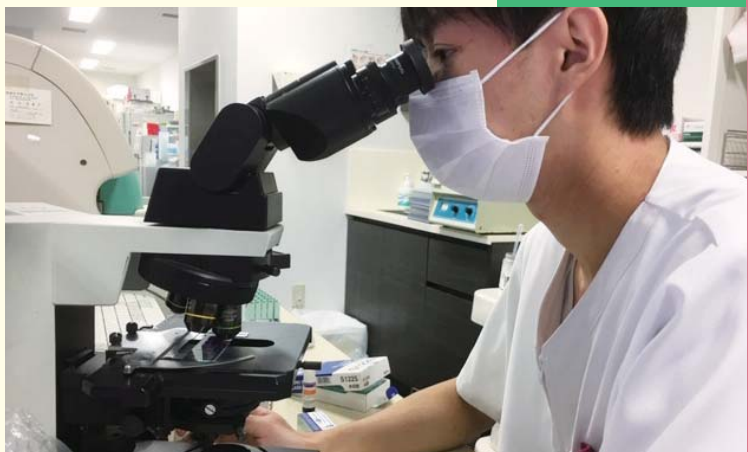
医師は様々な臨床検査から得られたデータを解析して、患者さんの病気を

診断し、治療方針を決定します。これを科学的に診断作法と言います。つまり、臨床検査は治療の入り口でもあり、病気の経過観察、治療効果の判定、重大な病気の早期発見などに大きく貢献しています。

医師の指示の元、超音波検査、心電図、脳波、血液検査、細菌検査等を行うのが国家資格を有した臨床検査技師の主な仕事

となります。現在全国には約六万人程度の臨床検査技師がおり、病院をはじめ保健所、検査センター、企業の研究所などで活躍しています。

本院には病院・健康管理センターを合わせ、十九名の臨床検査技師が在籍しており様々な業務に従事しています。



病院で行う検査には次のようなものがあります。

### 生理学的検査

#### 超音波検査

身体に超音波を当てて各種臓器の状態を反射波で診ます。腫瘍、炎症、結石など異常のほか、各種生検の時にエコーにて穿刺場所を特定することにも役立っています。

当院には五名の超音波認定技師が在籍しており、毎年合格者を輩出しています。



超音波検査を行う検査技師

#### 筋電図検査

筋肉の運動障害、脱力、痛みなどの原因が筋肉によるものか、筋肉を動かしている神経によるものかを鑑別します。

また、障害部位、程度などを判定します。



筋電図検査を行う検査技師

#### 生化学的検査

血液中に含まれる糖質、蛋白質、ビタミン、ホルモンなどを調べ、各臓器の異常を診ます。



日立Labospect008

#### 免疫血清学的検査

体内に侵入した肝炎ウイルスの検査、インフルエンザ等のウイルス検査、甲状腺ホルモン、各種腫瘍マーカー検査を行います。

#### 微生物学的検査

病原性大腸菌O157やMRSA、エイズや肝炎を引き起こすウイルスなど数多くの種類があります。これらを培養して検出し、さらに検出された微生物にどのような薬剤が有効か判断する薬剤感受性検査もあります。

#### 尿・便などの一般検査

尿の成分を調べ、腎臓や肝臓の異常をチェックしたり、便中の赤血球を調べることにより大腸がんの検査をします。

#### 輸血検査

手術などで必要となる輸血パックが患者さんと適合するかの検査を行ったり、血液型の検査を行います。

当院検体検査室は五〇〇床以上の病院

### 健康管理センターで活躍する臨床検査技師

健康診断や人間ドックを受診される際に、血液検査、尿・便検査、心電図、超音波検査、眼底写真検査などが必要不可欠となりますが、これらを臨床検査技師が行っています。

また健診バスにて企業に向き、現場で心電図検査や採血業務を行っています。医師、看護師、放射線技師、事務スタッフと連携を取り、受診者さんが安心して各種検査を受けて頂けるよう心掛けています。



心電図検査を行う検査技師



眼底検査を行う検査技師



健診バス

#### 脳波検査

頭皮上に電極を付けて被験者自身が出すα波、β波などの電気的信号を脳波計で

#### 血液学的検査

患者さんから採血して得られた血液中の成分である赤血球、色素から貧血程度、白血球の多さから炎症の程度や白血病などを診断します。



シスメックス血算機器

#### 検体検査

血液や尿、便、胃液、粘膜などの検体を使って病状を把握する検査です。