

## 令和元年度第6回健診センター運営委員会議事録

日時：令和元年9月24日（火）

午後7時20分～午後8時45分

場所：静岡市静岡医師会館 1階 研修室

出席者（委員）：福地、吹田、

袴田、飯室、岡本、権、坂ノ上、佐藤、下山、

鈴木、依藤、大坪、置塩、杉山、千原

（健診センター常勤医）：江藤

（職員）：久朗津、服部、鈴木、村田

### 1 報告事項

#### (1) 営業報告

資料に基づいて説明があり、了承された。

### 2 協議事項

#### (1) 上部消化管用経鼻スコープの買い替えについて

現有スコープの1本が故障したが修理不能なため、買い替えを行うことについて資料に基づき説明があり、承認された。

#### (2) X線CT装置の買い替えについて

購入後9年が経過したCTの買い替えについて、2社からプレゼンを受けた後、協議を行った結果、会員診療所のニーズに合い、健診センターの使用に適す機種が選定された。CT装置の入れ替えは、年末年始時期に行うこととなる。

#### (3) 会員診療所の健康診断について

例年実施している会員診療所の健康診断における今年度の変更点の説明があり、その変更が承認された。

### 3 その他

#### (1) 第8回運営委員会について

第8回運営委員会の日程が11月29日（金）で承認された。

以上

## 第6回 健診センター運営委員会

日時 : 令和元年9月24日(火)

場所 : 医師会館 1階 研修室

### 1. 報告事項

(1) 営業等報告について

### 2. 協議事項

(1) 上部消化管用経鼻スコープの買い替えについて

(2) X線CT装置の買い替えについて

(3) 会員診療所の健康診断について

### 3. その他

(1) 第8回運営委員会について

【委員】 福地・吹田

袴田・飯室・岡本・権・坂ノ上・佐藤・下山・鈴木・依藤

(秋山)・大坪・置塩・小澤・北村・杉山・千原

<次回> 第7回健診センター運営委員会

日時 : 令和元年 10月24日(木) 19:15~

場所 : 医師会館1階 研修室

令和1年8月度 【実績】 静岡市静岡医師会健診センター 営業報告

1. MEDIO及び巡回での健康診断業務

コース分類	MEDIO			巡回			当月合計			累計		
	H29/08	H30/08	R1/8	H29/08	H30/08	R1/8	H29/08	H30/08	R1/8	H29/08	H30/08	R1/8
社保一般	879	852	910	14	34	29	893	886	939	3,677	3,995	4,202
社保(ドック)	70	84	73				70	84	73	380	483	568
社保(付加)	40	45	44				40	45	44	142	172	181
社保子宮	42	56	30				42	56	30	208	211	185
ドック	539	572	519				539	572	519	1,323	1,457	1,453
事業所健診	1,870	1,735	1,910	342	152	100	2,212	1,887	2,010	19,216	17,186	16,370
胸部のみ	123	118	135	10	128	160	133	246	295	408	344	359
胃部のみ				407	418	434	407	418	434	430	418	434
特殊健診	15	18	13				15	18	13	104	106	124
脳ドック	67	63	63				67	63	63	106	95	93
住民健診	89	100	130				89	100	130	384	400	456
PETスペシャル	1	1	1				1	1	1	6	7	5
PETスタンダード							0	0	0	2	0	1
メンズドック		1					0	1	0	1	4	3
レディースドック		3	1				0	3	1	0	4	2
その他	157	122	219	179	283	299	336	405	518	1,425	1,482	1,825
合計	3,892	3,770	4,048	952	1,015	1,022	4,844	4,785	5,070	27,812	26,364	26,261

2. 心電図学童検診

	H29/8	H30/8	R1/8
当月	0	0	0
累計	11,426	10,940	10,340

3. 保険診療

	当月合計			累計		
	H29/08	H30/08	R1/8	H29/08	H30/08	R1/8
MRI	210	202	219	1,374	1,432	1,386
CT	272	247	266	1,338	1,305	1,465
依頼等検査	75	60	58	389	350	339

健診人数 上位30社一覧  
実績

令和1年08月度

No	団体名称	受診者数 (人)	出張健診 有無
1	静岡県職員	472人	○
2	個人申込	293人	
3	静岡市役所	147人	
4	静岡市学校給食会	136人	
5	国立印刷局静岡工場	136人	○
6	協会健保(家族)	117人	
7	【入所者用】まごころタウン静岡	100人	○
8	静岡市教育委員会事務局 教職員課(静岡県)	89人	
9	【入所者用】社会福祉法人 葵寮	71人	○
10	住友林業クレスト(株)	66人	○
11	【入所者用】(社福)聖母福祉会 聖ヨゼフの園	64人	○
12	【東振協】ウエルシア薬局	62人	
13	(株)松家住宅東海	60人	
14	(社福)駿府葵会	54人	○
15	【健康プラザ】静岡ガス(株)	50人	
16	【入所者用】特別養護老人ホーム 薬師の園	47人	○
17	テルウェル西日本(株) 静岡営業支店	44人	
18	【MS&AD】三井住友海上火災保険(株)	42人	
19	(株)日広アルマイト	41人	○
20	花菱建設(株)	40人	
21	中日本エクシス(株)	38人	
22	【東振協】(株)しずおかオンライン	37人	
23	静岡県自動車販売健康保険組合	35人	
24	(株)ユアーズ静岡	30人	
25	社会福祉法人 愛誠会 望未園	29人	○
26	【東振協】【テパ】ヨシケイ開発(株)	28人	
27	(株)アクタガワ	28人	
28	【予】社会保険診療報酬支払基金 静岡支部	28人	
29	静岡市人事委員会事務局	27人	
30	ヴェオリア・ジェネッツ(株)静岡営業所	27人	

※ 出張健診で受診できなかった際は、メディオで受診する場合があります。  
また申込団体ごとの表記につき、出張健診は関連団体、複数で行う事があります。

2019年度 CT/MRI稼働状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
MRI	保険診療分	281	303	287	219								1386
		74.7%	74.8%	66.4%	59.3%								70.3%
	受診者数	361	395	422	359								1905
		92.9%	97.5%	97.7%	97.3%								96.7%

CT	保険診療分	269	311	325	266								1465
		61.3%	63.5%	62.0%	59.6%								61.3%
	受診者数	296	331	361	298								1599
		65.2%	67.6%	68.9%	66.8%								67.0%

稼働日	AM日数	24	22	25	26	23	23	24	23	23	25	25	288
	PM日数	20	19	20	22	18	19	20	20	19	20	21	239
稼働枠数	CT枠(22枠)	480	448	490	524	446	0	0	0	0	0	0	2388
	MR枠(18枠)	396	369	405	432	369	0	0	0	0	0	0	1971

※ MR枠は年間通し、数日待ちとなり、枠占有率は100%となっているが、自賠責などの複数部位があるため、稼働率は100%とにならない

令和1年9月度 【予想】 静岡市静岡医師会健診センター 営業報告

9月18日 現在

1. MEDIO及び巡回での健康診断業務

コース分類	MEDIO			巡回			当月合計			累計		
	H29/09	H30/09	R1/9	H29/09	H30/09	R1/9	H29/09	H30/09	R1/9	H29/09	H30/09	R1/9
社保一般	839	862	1,063	353	312	360	1,192	1,174	1,423	4,869	5,169	5,623
社保(ドック)	70	101	90				70	101	90	450	584	658
社保(付加)	44	41	40				44	41	40	186	213	221
社保子宮	51	47	62				51	47	62	259	258	247
ドック	511	462	536				511	462	536	1,834	1,919	1,989
事業所健診	2,404	1,850	2,141	396	338	456	2,800	2,188	2,597	22,016	19,374	18,969
胸部のみ	4						4	0	0	412	344	359
胃部のみ							0	0	0	430	418	434
特殊健診	8	4	7				8	4	7	112	110	131
脳ドック	45	58	37				45	58	37	151	153	130
住民健診	113	64	112				113	64	112	497	464	568
PETスペシャル	5	10	10				5	10	10	11	17	15
PETスタンダード			1				0	0	1	2	0	2
メンズドック	2	1	2				2	1	2	3	5	5
レディースドック	3	1	1				3	1	1	3	5	3
その他	176	123	176	110	107	174	286	230	350	1,711	1,712	2,175
合計	4,275	3,624	4,278	859	757	990	5,134	4,381	5,268	32,946	30,745	31,529

2. 心電図学童検診

	H29/9	H30/9	R1/9
当月	0	0	0
累計	11,426	10,940	10,340

3. 保険診療

	当月合計			累計		
	H29/09	H30/09	R1/9	H29/09	H30/09	R1/9
MRI	238	211	200	1,612	1,643	1,586
CT	277	262	250	1,615	1,567	1,715

健診人数 上位30社一覧  
予想

令和1年09月度  
9月18日 現在

No	団体名称	受診者数 (人)	出張健診 有無
1	静岡市役所	1577人	
2	個人申込	252人	
3	米久デリカフーズ(株)	212人	○
4	医療法人(社)博慈会こみに	158人	○
5	静岡信用金庫	141人	
6	国際ことば学院 外国語専門学校	125人	○
7	【入所者用】(社福)駿府葵会	102人	○
8	【商工会】平井工業(株)	101人	
9	【東振協】ウエルシア薬局	80人	
10	(社福)静岡和洋福祉会 特別養護老人ホームなごみ	67人	○
11	静岡県議会事務局 総務課	61人	
12	静岡県職員	60人	
13	【商工会】(株)第一不動産	57人	○
14	(株)駿府楽市	56人	
15	山下工業(株)	54人	
16	(株)OKIソフトウェア	54人	
17	協会健保(家族)	49人	
18	【MS&AD】三井住友海上火災保険(株)	45人	
19	【入所者用】(社福)静岡和洋福祉会 特別養護老人ホームなごみ	38人	○
20	(株)秀英予備校	35人	
21	【商工会】静岡保安センター(株)	33人	○
22	地方独立行政法人静岡県立病院機構	32人	
23	(株)ニチイ学館	32人	
24	辰巳タクシー(株)	30人	○
25	静岡製罐(有)	29人	
26	静岡銀行健康保険組合	27人	
27	(社福)静和会 特別養護老人ホーム 丸子の里	26人	○
28	【依頼】森田クリニック	25人	
29	(株)テクノスジャパン	24人	
30	セイキ住工(株)	23人	

※ 出張健診で受診できなかった際は、メディアで受診する場合があります。  
また申込団体ごとの表記につき、出張健診は関連団体、複数で行う事があります。

# 健診センター職員数の推移(平成26～令和元年度)

令和元9月1日現在

## A 【正規職員(準職員・再雇用・嘱託を含む)】

年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	前年度比較
基準日	27.3.31	28.3.31	29.3.31	30.3.31	31.3.31	1.9.1	
センター長(医師)	1	1	1	1	1	1	0
医師	2	2	2	2	3	4	1
事務長	1	1	1	1	1	1	0
事務職員	16	17	17	16	16	18	2
放射線技師	7	7	7	8	8	8	0
検査技師	7	7	7	7	8	7	-1
看護師	5	4	4	4	3	4	1
保健師	1	1	1	1	2	2	0
管理栄養士	1	1	1	1	1	1	0
運転手	2	2	2	2	2	2	0
合計	43	43	43	43	45	48	3

## B 【パート職員】

年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	前年度比較
基準日	27.3.31	28.3.31	29.3.31	30.3.31	31.3.31	1.9.1	
非常勤医師	15	14	17	17	16	16	0
放射線技師パート	2	2	3	5	4	4	0
検査技師パート	2	3	4	5	5	7	2
看護師パート	14	15	13	14	16	13	-3
助手パート	1	6	9	10	9	8	-1
事務パート	2	2	2	2	2	1	-1
運転手パート	1	1	1	1	1	1	0
合計	37	43	49	54	53	50	-3

## C 【派遣社員】

年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	前年度比較
基準日	27.3.31	28.3.31	29.3.31	30.3.31	31.3.31	1.9.1	
事務	3	3	5	7	9	8	-1

A+B+C      83          89          97          104          107          106

## 健診センター職員の採用・退職

8月退職

所属課	勤務形態	性別	資格等	年齢	備考
看護課	パート	女性	看護師	47	3時間勤務
看護課	パート	女性	看護師	33	3時間勤務



## インシデント報告 (8月分)

レベル0 エラーや医薬品・医療機器の不具合はあったが、受診者には実施されなかった  
 レベル1 受診者への実害はなかった  
 レベル2 一過性・軽度 (処置・治療は行わない)  
 レベル3a 一過性・中等度 (簡単な処置・治療を要した)  
 レベル3b 一過性・高度 (濃厚な処置・治療を要した)  
 レベル4 永続的 (永続的な障害や後遺症が残った)  
 レベル5 死亡

### 1 医療

事故内容		レベル							内 訳
		レベル0	レベル1	レベル2	レベル3a	レベル3b	レベル4	レベル5	
1 転倒・転落									
2 受診者誤認									
3合併症	a 採血			6	1				L2: VVR6 腕のしびれ1 L3a: 腕のしびれで整形外科受診→改善
	b 内視鏡			1					両頬の鈍痛
	c 胃X線			2					バリウム飲用後の胃痛 検査後の気分不良
	d マンモグラフィ								
	e 負荷心電図								
	f 婦人科								
	g CT・MRI								
	h その他			2					採血2か月後のケロイド様瘢痕 身体計測後の気分不良
合計		0	0	11	1	0	0	0	

### 2 業務

事故分類	発生箇所										
		事前準備	健診実施	検査等処理	報告等処理	事後措置処理	請求・入金	個人情報保護	クレーム	その他	
契約		2									*1
予約		1	3								*2
電話対応											
受付											
結果報告					4						*3
発送		1			2						*4
請求											
クレーム											
その他		2	4							2	*5
合計		6	7	0	6	0	0	0	0	2	

## 業務インシデント内容

- \* 1・・・ 契約ミス  
オプション検査予約ミス
- \* 2・・・ 健診項目追加ミス  
風疹検査項目追加ミス  
MRI予約変更時のカルナ消し忘れ  
コース選択ミス
- \* 3・・・ 胸部所見入力間違い  
胸部所見判定ミス  
血圧入力ミス  
東振協結果報告ミス
- \* 4・・・ 結果発送時の同風物の入れ忘れ  
再検査受診票に封入忘れ  
健診資料発送ミス
- \* 5・・・ 出張健診の診察用ベッド忘れ  
出張健診でスタッフを確認せず出発した  
胃内視鏡検査生検料金未収  
眼底画像不良により、後日再検査実施  
医師不在により胃内視鏡検査実施できなかった  
機器故障のためポータブル胸部撮影できず  
車両事故(追突された)  
台車を壁にぶつけた

## レーザー経鼻内視鏡ファイバースコープの買い替えについて

看護課

現在、胃内視鏡ファイバースコープは 580-NW4 本、レーザー1本の5本で回している。平成 22 年購入の 530 は画像不良にて使用できず修理も不可能なため、レーザー内視鏡に買い替えたい。

胃内視鏡希望受診者は年々増加し、現在内視鏡担当医には1日3時間で15～19名の胃内視鏡を行ってもらっている。洗浄機は2本洗浄で1回18分かかるため、洗浄機待ちの状態である。洗浄機の増設は施設の排水の関係で不可能なため、スコープを購入し増やしたい。これにより、受診者の待ち時間短縮、内視鏡担当医の待ち時間短縮、胃内視鏡受診者の増加も期待できる。また、スコープ作動不良時も他5本で対応ができる。

洗浄時間	スコープ5本	スコープ6本
	受診者	受診者
8:50	1人目	1人目
	2人目	2人目
	3人目	3人目
	4人目	4人目
	5人目	5人目
9:10	6人目	6人目
	7人目	7人目
		8人目
9:30	8人目	9人目
	9人目	10人目
9:50	10人目	11人目
	11人目	12人目
10:10	12人目	13人目
	13人目	14人目
10:30	14人目	15人目
	15人目	16人目
10:50	16人目	17人目
	17人目	18人目
11:10	18人目	19人目
	19人目	20人目

\*上記時間は 8:30 から開始でき、所見異常なしの場合。

### 上部消化管用経鼻スコープ

530	H22.9購入	故障
580NW	H26.8購入	保守契約 (購入後8年まで保守契約できる)
580NW	H27.4購入	
580NW	H27.12購入	
580NW	H28.8購入	
レーザー	H30.4購入	

### 年度別胃内視鏡実施数

年度	一般	住民	住民内訳		総計
			単独	健診	
2016年度	2269	118	94	24	2387
2017年度	2613	141	111	30	2754
2018年度	2946	172	128	44	3118
2019年度	1392	38	34	4	1430

\* 2019年度は8月末までの集計

### 御見積書

医師会健診センターMEDIO様

下記の通りお見積り申し上げます。

2019年9月6日

神奈川県横浜市港北区新横浜2-8-11

受渡期日 別途ご相談申し上げます

受渡場所 一般社団法人静岡県静岡医師会医師会健診センター・MEDIO


決済条件 別途ご相談申し上げます

有効期限 お見積り日より三ヶ月

富士フイルムメディカル株式会社

南関東地区営業本部

TEL:054-247-7221 FAX:054-247-5957

担当	担当	責任者
		

**合計金額**                    ¥2,197,800 -                    (消費税含む)

品名	型式	数量	単価(円)	金額(円)
スコープ				
上部消化管用 経鼻内視鏡	EG-L580NW7	1	3,700,000	3,700,000
【商品合計】				3,700,000
【値引額】				-1,665,000
【合計金額】				2,035,000
【消費税額】				162,800
【総合計】				2,197,800
以下余白				

【備考】 上記、消費税額は受渡期日に適用される消費税率に基づき算出しています。  
検収時点の消費税率が変更となった場合、変更後の消費税率に基づき算出する消費税額となります。

(01)

2019 年 9 月 6 日

医師会健診センターMEDIO 様

下記のとおり、お見積申しあげます。  
契約期間：設置日より5年間

富士フイルムメディカル株式会社  
南関東地区営業本部  
TEL 045-471-7311 FAX 045-472-6321

装置場所：医師会健診センターMEDIO様  
決済条件：請求書受領後30日以内  
有効期限：御見積日より3か月間

合計金額 (年額)		¥914,000-		(消費税別)	
品名	数量	単価 (円)	金額 (円)		
内視鏡システム 5年間総合保守契約料金 EG-L580NW7 1本	一式		914,000		
[対象機器内訳]					
1 スコープ初年度保守 2年分	1台	140,000	140,000		
2 LASAREO用スコープ保守料 3年分 (1年258,000円)	1台	774,000	774,000		
[契約内容]					
契約タイプ	Saftyパック2019 (代替機貸出を含む)				
契約時間帯	月曜日から土曜日 09:00~20:00 (但し、年末年始、祝祭日は除きます。)				
点検時間帯	月曜日から金曜日 09:00~17:40				
[契約条件]					
・点検回数 定期点検 年2回 (技術料、基本料、出張料含む)					
・点検実施曜日・時間 平日(休日を除く)の9時から17時40分の間に実施いたします。					
・随時対応時保証 部品保証有り (但し、消耗品、特別消耗品は除きます。) 技術料、基本料、出張料を含みます。					
・弊社指定の消耗品並びに特定消耗品は含まれていません。 消耗品：吸引ボタン、送気送水ボタン、鉗止口栓、先端キャップ等 消毒液、洗浄剤、濃度試験紙、フィルタ、RFIDタグ等 特定消耗品：光源ランプ、モニタ(輝度劣化・焼付け)					
・下記の製品は保守契約には含まれておりません。 システムカート、気密テスター、生検鉗子、ケーブル類					
[その他]					
・本見積書は上記契約期間当たりの保守金額です。					
・契約時間外の保守対応は別途料金をご請求させていただきます。					
・定期点検を規定時間外とする場合は、別途割増料がかかります。					
・対象機器の修理を製造元で実施する場合、代替機をご提供します。					
・代替機は対象機器と同一で無い場合があります。					
・消費税は消費税法及び地方消費税法に準じ別途ご請求致します。					
合 計			¥914,000		

## CT更新について

CTメーカー4社からプレゼンを受け機器の選定を行いました。

(キャノン、GE、シーメンス、日立)

### 《選定機種》

- ・64列以上の機種を導入したい。保険点数の増額(4社可能)
- ・健診としての利用も考え、低被ばくが可能なCTを導入したい。(3社可能)
- ・江藤医師の画像判定により、画像の優れた機器を導入したい。

### 《導入時期》

- ・令和元年12月28日(土)～令和2年1月5日(日)

### 《導入希望メーカー》

- ・千原センター長、江藤副センター長、放射線技師で比較検討したが、各社の機器ともに優れており、最終候補となったキャノンとGEで決定したい。2社ともに優れた機能を搭載しているため、各社10分ずつのプレゼンを行い、運営委員の先生方の評価を仰ぎたい。

### 《費用・スペック》

次ページ

### 《特徴について》

#### ※キャノン

- ・江藤先生の判定により、画質はキャノンがもっとも優れている。  
(各社の実際の画像を比較検討し判定。)  
健診センターは胸部の比率が高いため、胸部の画像を優先したい。(江藤医師)
- ・キャノンは国内メーカー、画像も安定、現在の機種と操作性が同じため、使い勝手は良い。低価格なため、近隣クリニックでも採用されており安定稼働が期待できる。
- ・80列は他社にはない。
- ・ワークステーションのアプリも充実しているため脳ドックなどの結果表作成などにも取り入れていきたい。(GEのワークステーションでは対応できない。)

#### ※GE

- ・総合病院クラスでの実績多数。
- ・dual エナジー+1024matrixの機器は県内初だが、dual エナジーの運用を積極的に行っている施設は少ないため、どこまで使えるかは未知数である。
- ・1024画像は画像容量が多いため現状の環境では使用は無いと思われる。













