

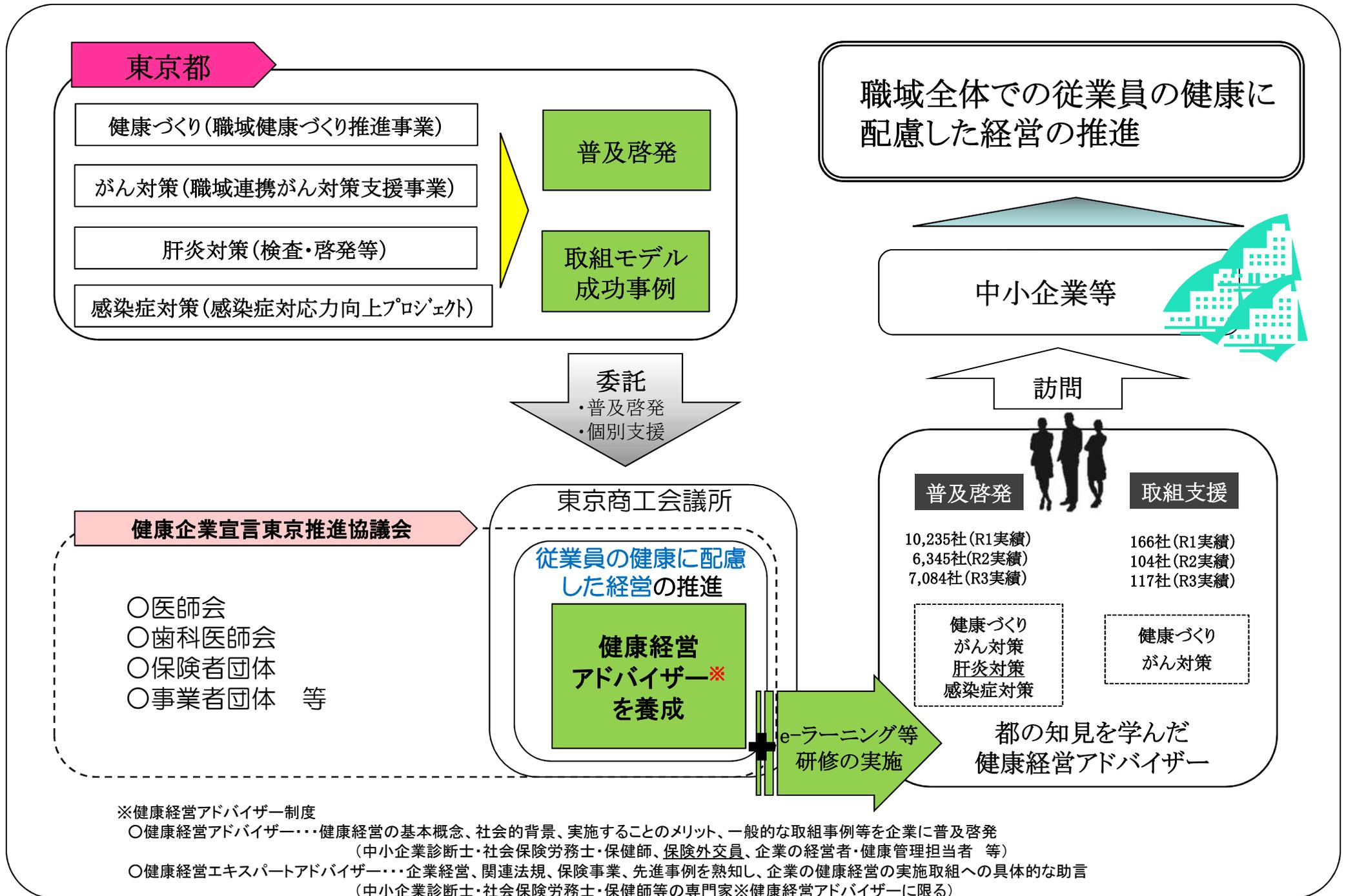
肝炎対策の取組実績等について

普及啓発について

1 肝炎に関する普及啓発

		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
世界(日本)肝炎デー 及び肝臓週間における 普及啓発		都庁舎内における受検勧奨等パネル展の開催					
		都広報誌(「広報東京都」、「月刊福祉保健」等)への受検勧奨等記事の掲載					
		ラジオ(TBSラジオ「都民ニュース」)放送による受検勧奨					
		MXテレビ「TOKYOインフォメーション」放送による受検勧奨					
		「とうきょう健康ステーション」(ホームページ)内における肝炎対策ページ 「肝炎ウイルス検診を受けましょう」の掲載					
		都庁舎内サイネージ(総合行事案内表示盤、タリーズコーヒー都庁店内モニター等) での普及啓発動画の放映					
		街頭ビジョン(デジタルサイネージ)での普及啓発動画の放映 (新宿駅西口地下広場大型ビジョン、渋谷駅前「DHC channel」)					
		新宿西口「動く歩道南北掲示板」への受検勧奨等ポスター掲示					
		4号街路柱面ディスプレイへの受検勧奨等ポスター掲示					
		福祉保健局ホームページ・Twitterにおける普及啓発画像掲載					
肝炎ウイルス検査 受検勧奨等に関する 印刷物等の作成・配布	都民向け	①リーフレットの作成・配布 (100,000部)		増刷(10,000部)			内容刷新・区市町村等への配布 → 増刷(10,000部)
	主な配布先: 区市町村、医療機関等	②ポスターの掲示(継続) (24年度作成11,300部)					→
	職域向け	チラシの配布 (100,000部)	チラシの配布 (100,000部)	チラシの配布 (100,000部)	チラシの配布 【事業主・陽性者向け2種】 (100,000部)	チラシの配布 【事業主・陽性者向け2種】 (100,000部)	チラシの配布 【事業主・陽性者向け2種】 (100,000部)
	主な配布先: 東京商工会議所会員企業、都内健康保険組合等						

2 東京都職域健康促進サポート事業



肝炎ウイルス検査の実施体制の整備について

1 肝炎ウイルスの受検勧奨及び実施体制の整備

○肝炎ウイルス検査体制の整備と受検勧奨

- (1) 医療保健政策区市町村包括補助事業(補助率:都1/2)
 - ① 肝炎ウイルス検査受検勧奨事業
 - ・受検勧奨リーフレット、個別勧奨リーフレット等の作成費用
 - ② 肝炎ウイルス検査受検歴把握事業への補助(平成26年度より追加)
 - ・肝炎ウイルス検査対象者の過去の受検歴の把握に係る費用
- (2) 健康増進事業(補助率:国1/3、都1/3)
 - 区市町村が実施する、40歳以上への肝炎ウイルス検査及び個別勧奨に係る経費
- (3) 特定感染症検査等事業(補助率:国1/2)
 - 都、区及び保健所設置市が実施する、健康増進事業対象者以外への肝炎ウイルス検査に係る経費

○肝炎ウイルス検査実績(平成29年度～令和3年度)

<B型>

	平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度		
	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
健康増進事業	92,847	571	0.61%	91,009	554	0.61%	83,947	496	0.59%	84,010	430	0.51%	80,021	481	0.60%
特定感染症検査等事業	10,362	62	0.60%	11,221	76	0.68%	9,625	55	0.57%	7,422	29	0.39%	6,910	38	0.55%
計	103,209	633	0.61%	102,230	630	0.62%	93,572	551	0.59%	91,432	459	0.50%	86,931	519	0.60%

<C型>

	平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度		
	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
健康増進事業	92,889	347	0.37%	91,058	247	0.27%	83,991	216	0.26%	84,016	205	0.24%	80,042	190	0.24%
特定感染症検査等事業	8,592	15	0.17%	9,291	15	0.16%	7,732	17	0.22%	7,174	8	0.11%	6,593	8	0.12%
計	101,481	362	0.36%	100,349	262	0.26%	91,723	233	0.25%	91,190	213	0.23%	86,635	198	0.23%

肝炎医療の提供体制及び人材育成について

1 肝炎診療ネットワークの充実

(1) 医療機関の指定

○東京都肝疾患診療連携拠点病院の指定

都の肝炎対策の中心的役割

(2か所)

- ・虎の門病院
- ・武蔵野赤十字病院

○東京都幹事医療機関の指定

地域における中核・指導的な医療機関

(11か所)

- ・東京慈恵会医科大学附属病院
- ・慶應義塾大学病院
- ・東京女子医科大学病院
- ・順天堂大学医学部附属順天堂医院
- ・東京医科歯科大学医学部附属病院
- ・東京大学医学部附属病院
- ・日本医科大学付属病院
- ・昭和大学病院
- ・東邦大学医療センター大森病院
- ・帝京大学医学部附属病院
- ・日本大学医学部附属板橋病院

○東京都肝臓専門医療機関の指定

社団法人日本肝臓学会理事長から認定をうけた肝臓専門医又は指導医が在籍
毎月更新し、東京都ホームページで公表

- ・都内 436か所
- ・都外 260か所

合計 696か所(令和5年3月1日現在)

* 東京都肝疾患診療連携拠点病院、東京都幹事医療機関を含む

(2) 肝疾患診療連携拠点病院等連絡協議会の開催

肝疾患診療連携拠点病院、幹事医療機関、都が、都内の肝炎等治療及び肝疾患診療連携拠点病院事業等について協議する。

<実績>

	回数(回)	幹事(事務局)
28年度	1	虎の門病院
29年度	1	武蔵野赤十字病院
30年度	1	虎の門病院
令和元年度	1	武蔵野赤十字病院
令和2年度	1	虎の門病院
令和3年度	1	武蔵野赤十字病院
令和4年度	1	虎の門病院

※新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえ、書面開催

<令和3年度詳細 事務局:武蔵野赤十字病院>

実施日時	開催方法	協議内容
令和3年 10月11日(月) 午後6時30分 ～午後8時	Web開催	(1)東京都肝疾患診療連携拠点病院事業実績について (2)C型肝炎地域連携バスの運用について (3)職域向けウイルス性肝炎研修会(東京都肝疾患職域コーディネーターの養成)について (4)肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業について

<令和4年度詳細 事務局:虎の門病院>

実施日時	開催方法	協議内容
令和4年 11月16日(水) 午後6時30分 ～午後8時	Web開催	(1)東京都肝炎対策指針の改定について (2)令和4年度肝炎対策実施計画について (3)東京都肝疾患診療連携拠点病院事業実績について (4)C型肝炎地域連携バスの運用について (5)東京都肝炎コーディネーターの養成について (6)肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業について

(3) 肝炎専門医療従事者研修

肝炎治療等の医療水準の向上に資するため、医療従事者を対象に研修を実施する。

<実績>

	虎の門病院		武蔵野赤十字病院		合計	
	回数(回)	参加者(人)	回数(回)	参加者(人)	回数(回)	参加者(人)
平成30年度	3	360	3	105	6	465
令和元年度	3	311	3	83	6	394
令和2年度	2	84	2	85	4	169
令和3年度	3	165	3	162	6	327
令和4年度	3	135	2	83	5	218

* 令和4年度は、4月～12月までの実績

<令和3年度・令和4年度(4月～12月分)実績詳細:虎の門病院>

実施日時	場所	参加者	講師・テーマ
令和3年5月16日(日) 14:00～16:00	会場: 赤坂インターシティコン フレランス(港区) WEB視聴:YouTube	会場8名 WEB視聴59名 合計67名	「肝炎診療の次なる課題とは」 (1)虎の門病院 脂肪肝最新情報 ～NAFLD/NASH 診療ガイドライン2020をふまえて～ 虎の門病院 肝臓センター内科医長 芥田 憲夫 (2)新たな時代を迎えたB型肝炎治療の目標 ～HBs抗原陰性化と発癌抑制～ 虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木 文孝
令和3年9月5日(日) 14:00～16:00	会場: 赤坂インターシティコン フレランス(港区) WEB視聴:YouTube	会場7名 WEB視聴43名 合計50名	「ウイルス制御後の病診連携」 (1)増加する脂肪性肝疾患 ～ハイリスク症例をいかに絞り込み、積極的な治療介入を考慮するか～ 虎の門病院 肝臓センター内科医長 川村 祐介 (2)最新の肝画像診断2021 虎の門病院 肝臓センター内科医長 斎藤 聡
令和3年11月28日(日) 14:00～16:00	会場: 赤坂インターシティコン フレランス(港区) WEB視聴:YouTube	会場4名 WEB視聴44名 合計48名	「肝病期進行例への治療戦略」 (1)肝硬変合併症のマネジメント ～C型非代償性肝硬変1412例から得られた知見より～ 日本大学医学部附属板橋病院消化器・肝臓内科医局長、超音波室長 松本 直樹 (2)肝臓診療ガイドライン2021の解説と最新の肝臓診療 虎の門病院 肝臓センター内科部長 小林 正宏
令和4年6月19日(日) 14:00～16:00	会場: 赤坂インターシティコン フレランス(港区) WEB視聴:YouTube	会場10名 WEB視聴81名 合計91名	「病期の進行を見逃さない肝疾患診療」 (1)肝疾患の超音波検査と未来 日本大学医学部附属板橋病院消化器・肝臓内科医局長、超音波室長 松本 直樹 (2)虎の門病院 脂肪肝最新情報～紹介基準から最新治療まで～ 虎の門病院 肝臓センター内科部長 芥田 憲夫
令和4年9月11日(日) 14:00～16:00	会場: 赤坂インターシティコン フレランス(港区)	会場17名	「肝硬変・肝癌へのアプローチ」 (1)肝臓治療のパラダイムチェンジ～さらなる長期予後を目指した集学的治療戦略～ 虎の門病院 肝臓センター内科医長 川村 祐介 (2)「肝硬変ガイドライン2020を実臨床データとともに振り返る」 日本医科大学付属病院 消化器肝臓内科 厚川 正則
令和4年11月6日(日) 14:00～16:00	会場: 赤坂インターシティコン フレランス(港区)	会場27名	「肝炎診療の総まとめ」 (1)ウイルス肝炎治療の最前線～B型肝炎治療の現状、C型肝炎の最新治療成績と発がん～ 虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木 文孝 (2)NAFLD/NASHの診断と治療 東京女子医科大学病院消化器内科 徳重 克年

<令和3年度・令和4年度(4月～12月分)実績詳細:武蔵野赤十字病院>

実施日時	場所	参加者	講師・テーマ
令和3年6月27日(日) 14:00～16:00	会場: 武蔵野赤十字病院3番館 1階 山崎記念講堂 WEB聴講: Zoom利用	会場3名 WEB聴講52名 合計55名	(1)「ハイリスク脂肪肝の同定と治療」 カリフォルニア大学サンディエゴ校 NAFLDリサーチセンター 玉城 信治 (2)「C型肝炎・治療と社会保障」 災害医療センター 消化器内科医長 板倉 潤 (3)「肝臓診療2022～肝臓撲滅を目指して～」 武蔵野赤十字病院 消化器科 金子 俊
令和3年9月12日(日) 14:00～16:00	WEB聴講: Zoom利用	WEB聴講: 49名	(1)「NAFLDの画像診断について」 東京医科大学病院 消化器内科 准教授 杉本 勝俊 (2)「ウイルス性肝炎撲滅に向けて取り組むべき課題とは」 武蔵野赤十字病院 副院長 消化器科部長 黒崎 雅之 (3)「肝内胆管癌の話題」 武蔵野赤十字病院 消化器科 金子 俊
令和4年2月20日(日) 14:00～16:00	WEB聴講: Zoom利用	WEB聴講: 58名	(1)「NAFLDの画像診断について」 東京医科大学病院 消化器内科 准教授 杉本 勝俊 (2)「ウイルス性肝炎撲滅に向けて取り組むべき課題とは」 武蔵野赤十字病院 副院長 消化器科部長 黒崎 雅之 (3)「肝内胆管癌の話題」 武蔵野赤十字病院 消化器科 金子 俊
令和4年6月26日(日) 14:00～16:00	会場: 小田急ホテルセンチュリー サザンタワー WEB聴講: Zoom利用	会場8名 WEB聴講34名 合計42名	(1)「肝臓における生活習慣病～非アルコール性脂肪性肝炎(NASH)のUp to Date～」 新百合ヶ丘総合病院 消化器内科部長 今城 健人 (2)「肝硬変の診断と治療選択肢のUp to Date」 武蔵野赤十字病院 副院長 消化器科部長 黒崎 雅之 (3)「ウイルス性肝炎(HBV、HCV)に対する治療とハイリスク症例のフォローアップ」 武蔵野赤十字病院 消化器科 玉城 信治
令和4年9月11日(日) 14:00～16:00	会場: 中野サンプラザ WEB聴講: Zoom利用	会場2名 WEB聴講39名 合計41名	(1)「肝疾患とサルコペニア」 山梨大学医学部付属病院 消化器内科 高田 ひとみ (2)「肝臓治療の新展開」 武蔵野赤十字病院 消化器科副部長 安井 豊 (3)「慢性肝疾患に対する新規画像診断」 武蔵野赤十字病院 消化器科副部長 玉城 信治

(4) 健康管理手帳の作成・配布

肝炎の病態、治療方法、肝炎医療に関する制度等を記載した手帳を作成・配布し、適切な治療を促進する。

<主な配布先>

都内肝臓専門医療機関、都内診療所、健康保険組合、区市町村等

<作成部数>

	B型	C型
30年度	26,000	26,000
令和元年度	26,000	26,000
令和2年度	26,000	26,000
令和3年度	26,000	26,000
令和4年度	26,000	26,000

(5) C型肝炎地域連携パスの運用 (C型肝炎ウイルス肝炎地域連携推進事業)

○概要

C型肝炎においては、従来の治療法(インターフェロン治療)よりも副作用が少なく、治療効果の高い治療法(インターフェロンフリー治療)が進展し、適切な治療とウイルス排除後の継続観察により、肝がんなどの病態悪化を早期発見・治療することが重要となっている。

肝炎診療ネットワークにおいては、かかりつけ医はC型肝炎検査陽性者等を肝臓専門医療機関につなぎ、治療後は診療情報を共有するなど連携しているところであるが、C型肝炎のインターフェロンフリー治療における一層の連携強化を図るため、平成29年7月からC型肝炎地域連携パス(「肝臓手帳」)を運用している。

○事業内容

かかりつけ医がC型肝炎ウイルス検査陽性者等を肝臓専門医療機関につなぎ、肝臓専門医療機関が地域連携パスを発行し、登録する。治療終了後は、地域連携パスを活用し、かかりつけ医、肝臓専門医療機関の双方で継続観察を行う。地域連携パス登録者については、肝臓専門医療機関を通じ、毎年度12月に追跡調査を行う。運営主体は東京都肝疾患診療連携拠点病院(武蔵野赤十字病院、虎の門病院)。

○令和4年度東京都肝炎対策実施計画における数値目標

登録数 1, 550人

○登録者数及び追跡調査結果(人)

	平成30年度※1	令和元年度※1	令和2年度※1	令和3年度※1	令和4年度※1
新規登録数	314	325	146	126	126
かかりつけ医等から肝臓専門医療機関へ紹介数	80	91	56	74	68
累計登録者数 (カッコ内は実施計画における数値目標)	885 ※2 (730)	1,210 (970)	1,356 (1,300)	1,482 (1,410)	1,608 (1,550)
治療後のウイルス排除数	735	1,018	1,195	1,285	1,381
治療後のウイルス排除のうち肝がん発生数	34	47	77	89	101

※1 平成30年度は平成29年12月～平成30年11月、令和元年度は平成30年12月～令和元年11月、令和2年度は令和元年12月～令和2年11月、令和3年度は令和2年12月～令和3年11月、令和4年度は令和3年12月～令和4年11月

※2 追跡調査によりインターフェロン治療によるウイルス排除と判明した者2人を除く

○C型肝炎地域連携パス協議会の開催(令和4年9月29日)

(参加者) 地区医師会代表者、東京都肝疾患診療連携拠点病院、東京都

(議題) 令和3年度地域連携パスの運用状況報告、連携パスの運用におけるかかりつけ医の役割、C型肝炎ウイルス肝炎治療の現状、検査費・治療費助成制度 等

○肝臓専門医療機関等への協力依頼

- ・肝疾患診療連携拠点病院等連絡協議会において幹事医療機関に対し協力を依頼。
- ・都内肝臓専門医療機関の定期報告において、地域連携パスの周知を図った。

2 ウイルス性肝炎重症化予防の推進 (ウイルス性肝炎重症化予防事業)

(1) 初回精密検査

・陽性者フォローアップ事業

区市町村に対し、陽性者の定期的な受診勧奨を行うなどのフォローアップ事業の円滑な推進のため、リーフレットを作成するなどの支援をするとともに、都保健所、職域、妊婦健診又は手術前検査における肝炎ウイルス検査で陽性と判定された者へのフォローアップを実施する。

・検査費用助成事業

区市町村若しくは東京都保健所、職域、妊婦健診又は手術前検査における肝炎ウイルス検査で陽性と判定された後、初めて受ける精密検査費用について助成する(助成回数1回)。

<助成決定状況(件)>

	助成件数	
平成26年度	38	*平成26年10月20日受付開始
平成27年度	197	
平成28年度	137	
平成29年度	94	
平成30年度	115	
令和元年度	77	
令和2年度	102	
令和3年度	111	
令和4年度	84	*令和4年4月～令和5年1月までの実績

(2) 定期検査

・陽性者フォローアップ事業

定期検査費用の助成により把握した肝炎患者に対し、医療機関の受診や受療状況等を確認し、受診の継続を促す。

・検査費用助成事業

肝炎ウイルスによる慢性肝炎・肝硬変・肝がんで療養中であり、定期的に受ける検査について助成する(助成回数年2回)。

<助成決定状況(件)>

	助成件数	
平成26年度	3	*平成26年10月20日受付開始
平成27年度	21	
平成28年度	23	
平成29年度	40	
平成30年度	67	
令和元年度	71	
令和2年度	105	
令和3年度	184	
令和4年度	176	*令和4年4月～令和5年1月までの実績

3 肝炎医療費助成の実施 (B型・C型ウイルス肝炎治療医療費助成制度)

○概要

B型・C型ウイルス肝炎のインターフェロン治療、B型ウイルス肝炎の核酸アナログ製剤治療及びC型ウイルス肝炎のインターフェロンフリー治療を行う者を対象として、医療費の一部を助成し、患者の経済的負担の軽減により早期治療の促進を図る。

○新規認定状況

(単位:件)

	インターフェロン			B型核酸アナログ (更新含む)	インターフェロン フリー (再治療含む)
	単剤・2剤	3剤併用	合計		
30年度	43	0	43	6,600	2,260
令和元年度	29	0	29	6,723	1,595
令和2年度	28	/	28	7,308	1,101
令和3年度	15	/	15	7,042	912
令和4年度	23	/	23	5,042	497

* 令和4年度は、4月～12月までの実績

* インターフェロン3剤併用療法は、令和2年4月から医療費助成対象外となった。

4 肝がん・重度肝硬変治療研究の促進

(肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業)

○目的

B型C型肝炎ウイルスに起因する肝がん・重度肝硬変患者の特徴を踏まえ、患者の医療費の負担の軽減を図りつつ、患者からの臨床データを収集し、肝がん・重度肝硬変の予後の改善や生活の質の向上、肝がんの再発の抑制などを目指した、肝がん・重度肝硬変治療にかかるガイドラインの作成など、肝がん・重度肝硬変の治療研究を促進するための仕組みを構築する。

○事業開始

平成30年12月

○対象者

B型・C型肝炎ウイルスに起因する肝がん・重度肝硬変患者(年収約370万円未満を対象)

○対象医療

肝がん・重度肝硬変の入院関係医療又は肝がん外来関係医療(ただし、令和3年4月1日以降に受けた分子標的薬を用いた化学療法又は肝動注化学療法に限る。)とし、過去1年間で高額療養費の限度額を超えた月が2か月を超えた場合に、3か月目以降に高額療養費の限度額を超えた月に係る医療費に対し、公費負担を行う。

○自己負担限度額

国の1万円に加え、住民税非課税世帯に対しては、自己負担額をなしとする。

○都が指定する指定医療機関数

73か所(令和5年2月15日現在)

○新規認定件数

126件(事業開始～令和5年2月28日まで)

年度	新規認定数
平成30年度(12月～平成31年3月)	0件
令和元年度	24件
令和2年度	6件
令和3年度	40件
令和4年度(4月～令和5年2月)	56件
合計	126件

5 地域や職場での肝炎対策の理解推進 (肝炎コーディネーター養成研修)

○目的

医療機関、区市町村・保健所職員、職域の健康管理担当者、患者会会員等を対象に研修会を実施し、地域や職域における肝炎に関する理解を促進するため、肝炎の基礎知識や、受診の勧奨、肝炎患者等への偏見の解消、治療を継続しながら働くことができる環境づくりに向けた理解等について普及啓発を行う「肝炎コーディネーター」を養成する。

○研修対象者の見直し

《令和3年度まで》

コース名	東京都肝疾患職域コーディネーター養成研修		東京都肝疾患職域コーディネーター スキルアップ研修(R2年度新設)
	コーディネーター養成コースⅠ	コーディネーター養成コースⅡ	
目的	ウイルス性肝炎や肝炎対策についての知識を持ち、職域において肝炎の基礎知識や肝炎患者等への偏見の解消、仕事と治療の両立への理解等について普及啓発を行う人材を養成する。また、従業員の肝炎ウイルス検査の受検・検査陽性者の早期受診・肝炎患者の受療を促進するとともに、従業員の仕事と治療を両立するための相談・支援を行う人材を養成する。		肝炎対策の推進役として、受検、受療、受診及びフォローアップなど、東京都肝疾患職域コーディネーターの役割を果たし、更なる技術向上を図る。
定員	50人	80人	70人
対象者	健康管理担当者等 (医療関係の資格を持たない者)	健康管理担当者等 (医療関係の資格を持つ者)	東京都肝疾患職域コーディネーター



《令和4年度以降》

	東京都肝炎医療コーディネーター	東京都肝炎対策コーディネーター	東京都肝炎コーディネーター スキルアップ研修
対象者・活動場所	・肝臓専門医療機関 ・その他医療機関 等で勤務する職員(職種は不問)	・職域で従業員の健康管理に携わる職員 ・区市町村・保健所等で肝炎事業に携わる職員 ・患者会会員 (職種は不問)	・東京都肝炎医療コーディネーター ・東京都肝炎対策コーディネーター
役割	・肝炎患者やその家族からの相談に対する助言 ・陽性者等に対する専門医療機関の受診勧奨 ・医療費助成などの制度の説明 ・相談窓口の案内 等	・地域や職域における肝炎への理解の浸透 ・肝炎ウイルス検査の受検の勧奨 ・陽性者等に対する専門医療機関の受診勧奨 ・医療費助成などの制度の説明 等	本研修の受講することで、コーディネーター資格を更新する
研修内容	・東京都の肝炎対策、肝炎医療費助成制度等について ・ウイルス性肝炎の基礎知識と受検・受診勧奨の必要性 ・肝炎患者の精神的ケアとその家族の悩みへの対応 ・肝疾患における仕事と治療の両立支援・職域健診 ・肝炎患者の声	・東京都の肝炎対策、肝炎医療費助成制度等について ・ウイルス性肝炎の基礎知識と受検・受診勧奨の必要性 ・肝炎患者の精神的ケアとその家族の悩みへの対応 ・肝疾患における仕事と治療の両立支援・職域健診 ・肝炎患者の声	・東京都の肝炎対策、肝炎医療費助成制度等について ・ウイルス性肝炎の最新治療 ・肝炎患者の精神的ケアとその家族の悩みへの対応(患者の立場から)
定員	150名	200名	150名
有効期間	研修を修了した日の属する年度から5年間		
更新	有効期間終了までに「東京都肝炎コーディネータースキルアップ研修会」を受講することを更新要件とする。		—
名簿の公表	コーディネーターが配置されている医療機関名を都福祉保健局ホームページに掲載	—	—

5 地域や職場での肝炎対策の理解推進 (肝炎コーディネーター養成研修)

○令和4年度東京都肝炎対策実施計画における数値目標

肝炎コーディネーター養成者数 150人

○令和4年度実績

新型コロナウイルス感染症拡大の状況を踏まえ、Web配信サービスを用いて、事前収録した講義動画を期間限定で配信する形式で実施した。

【視聴期間】令和5年2月20日(月曜日)から令和5年3月3日(金曜日)まで

①新規認定者数

コース名	申込者数	受講決定者数	認定者数
東京都肝炎医療コーディネーター (医療機関職員向け)	305	305	286
東京都肝炎対策コーディネーター (区市町村・保健所、職域、患者会会員向け)	246	231	196
(内訳) 区市町村・保健所職員	63	63	53
職域の健康管理担当者	142	142	119
患者会会員	26	26	24
その他	15	0	0

②更新者数

コース名	申込者数	受講決定者数	更新者数
スキルアップ研修 (これまで認定した肝疾患職域コーディネーター向け)	134	134	121

(参考)これまでの研修実績

【コーディネーター養成コース】(原則、医療関係の資格を持つ者)

年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度
受講者	45人	24人	40人	34人	110人	62人	121人	124人

⇒「東京都肝疾患職域コーディネーター認定証」を交付(560名)

【基礎コース】(医療関係の資格を問わない)

年度	26年度	27年度	28年度	29年度
受講者	116人	86人	130人	104人

※基礎コースは29年度で終了

【スキルアップ研修】(資質向上を目的とする職域コーディネーター向けの研修)

年度	R2	R3
受講者	56人	71人

肝炎患者等への支援について

1 肝疾患相談センターの運営

肝炎患者及びその家族等からの相談等に対応するため、肝疾患診療連携拠点病院内に肝疾患相談センターを設置し、電話及び面談による相談対応を行う。

<相談件数実績>

	虎の門病院	武蔵野赤十字病院	合計(件)
30年度	1,283	335	1,618
令和元年度	1,308	252	1,560
令和2年度	777	219	996
令和3年度	1,089	397	1,486
令和4年度	905	322	1,227

* 令和4年度は、4月～12月までの実績

<令和3年度実績(詳細)>

(1) 相談者別実績

相談者分類	令和3年度 相談件数	拠点病院別	
		虎の門病院	武蔵野赤十字病院
患者本人	942	652	290
家族・知人	176	97	79
患者計	1,118	749	369
医療従事者等	368	340	28
合計	1,486	1,089	397

(2) 居住地別(患者・医療機関)

地域	都内			都外	その他・不明	令和3年度計	
	特別区	多摩地域	その他・不明				
件数	544	209	6	311	416	1,486	
拠点病院別	虎の門病院	507	64	2	247	269	1,089
	武蔵野赤十字病院	37	145	4	64	147	397

(3) 内容別実績(重複計上)

相談内容分類別	令和3年度 相談件数	拠点病院別	
		虎の門病院	武蔵野赤十字病院
疾患・治療	804	514	290
ウイルス肝炎	419	317	102
肝硬変・肝がん	222	111	111
その他の肝疾患	163	86	77
制度	635	540	95
医療費助成	437	372	65
被害者救済関連	161	150	11
肝炎検診その他	37	18	19
受療先	155	128	27
その他	591	429	162
合計	2,185	1,611	574

(4) 情報提供

虎の門病院	ホームページ作成	<p>https://toranomom.kkr.or.jp/kanzo/ として都HP他からリンクし、肝炎の基礎知識や講演会などの情報を患者・医療者双方に向けて継続して発信。Twitterアカウント(@torakan_kouhou)、虎の門病院公式Instagram(toranomohospital)を活用。</p> <p>また、研修会や肝臓病教室の開催予告を国立研究開発法人 国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター 肝炎情報センターのfacebookアカウント(https://www.facebook.com/kanen.ncgm/)に掲載。実施報告や啓発事業の成果等を、同じく肝炎情報センターのホームページ(http://www.kanen.ncgm.go.jp)にて紹介。</p>
	リーフレット等作成	<p>医師向け研修会用リーフレットを作成、都内肝臓専門医療機関へ発送。</p> <p>肝疾患相談センターのチラシを、2階相談窓口で配布。ニュースレター(春・夏)を発刊し各号3000枚配布。ネーム入りオリジナルグッズ(マスクケース500個)作成し配布。</p>
武蔵野赤十字病院	ホームページ作成	<p>ホームページ内に肝臓病教室の動画を掲載、病院ホームページともリンクして発信した。</p> <p>来年度のリニューアルに向け、内容を検討した。</p>
	リーフレット等作成	<p>ニュースレター「肝臓通信むさしの」を年3回発行、各1500～2500枚を近隣市町村・保健センター・スポーツ施設等に配布。</p> <p>外来待合に肝疾患相談センター用の掲示板を新設、ポスターやチラシを掲示し、配布用チラシの設置を行った。</p>

<令和4年度(令和4年4月～令和4年12月分)実績(詳細)>

(1)相談者別実績

相談者分類	令和4年度 相談件数	拠点病院別	
		虎の門病院	武蔵野赤十字 病院
患者本人	786	543	243
家族・知人	156	87	69
患者計	942	630	312
医療従事者等	285	275	10
合計	1,227	905	322

(2)居住地別(患者・医療機関)

地域		都内			都外	その他・不明	計
		特別区	多摩地域	その他・不明			
件数		563	137	13	180	334	1,227
拠点病院 別	虎の門病院	530	44	3	147	181	905
	武蔵野赤十字病院	33	93	10	33	153	322

(3)内容別実績(重複計上)

相談内容分類別	令和4年度 相談件数	拠点病院別	
		虎の門病院	武蔵野赤十字 病院
疾患・治療	773	573	200
ウイルス肝炎	379	311	68
肝硬変・肝がん	262	187	75
その他の肝疾患	132	75	57
制度	442	383	59
医療費助成	338	286	52
被害者救済関連	85	81	4
肝炎検診その他	19	16	3
受療先	116	91	25
その他	669	463	206
合計	2,000	1,510	490

2 患者向け講演会

患者のニーズにあった講演会を実施する。

<開催実績>

	虎の門病院		武蔵野 赤十字病院		合計	
	回数(回)	参加者(人)	回数(回)	参加者(人)	回数(回)	参加者(人)
29年度	1	431	1	163	2	594
30年度	1	820	1	113	2	933
令和元年度	1	732	1	171	2	903
令和2年度	1	(視聴回数) 2,877回	1	(視聴回数) 2,217回	2	5,094
令和3年度	2	(視聴回数) 4,075回	1	(視聴回数) 17,696回	3	21,771
令和4年度	2	(視聴回数) 1,738回	1	(視聴回数) 5,106回	3	6,844

<令和3年度・令和4年度(4月～12月分)詳細:虎の門病院>

実施日時	会場等	参加人数等	講師・テーマ
令和3年9月13日(月) ～ 令和3年9月26日(日)	WEB開催: YouTube 期間限定 配信	視聴回数 ①461回 ②762回 ③515回 ④680回 ⑤512回 ⑥415回 合計3,345 回	「もっと知ろう肝臓病 ～肝臓の数値が気になる方へ～」 ①開会の挨拶 虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木義之 ②「その 脂肪肝 見て 見ぬ振りで大丈夫？」 ～脂肪肝は健康の窓、管理に有効活用！！～ 虎の門病院 肝臓センター内科医長 川村 祐介 ③「今日から実践！脂肪肝の食事療法」 虎の門病院 栄養部 管理栄養士 佐川 有加 ④「ウイルス性肝炎の最新治療」 虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木 文孝 ⑤「進歩する肝硬変・肝癌の治療」 虎の門病院 肝臓センター内科部長 小林 正宏 ⑥パネルディスカッション
令和4年3月1日(火) ～令和4年3月31日(木)	WEB開催: YouTube配 信	視聴回数 730回	リモートで学べる市民公開講座 『健康な肝臓をとりもどそう！』 ①多職種連携で克服 ～木も診て森も診る脂肪肝診療～ 虎の門病院 肝臓センター内科医長 芥田 憲夫 ②避けては通れない運動療法の重要性 ～脂肪肝治療の最重要ポイントは運動療法を軸としたエネルギー消費向上～ 虎の門病院 肝臓センター内科医長 川村 祐介 ③脂肪肝に対する運動療法の実際 ～自宅のできる運動療法～ 虎の門病院 リハビリテーション部 理学療法科 科長 三枝 英治 ④運動療法の実際 ～まだ間に合う！脂肪肝改善エクササイズ～ 虎の門病院 リハビリテーション部 理学療法科
令和4年4月1日(金) ～令和4年12月31日(土)	WEB開催: YouTube配 信 令和3年度 から継続配 信中	視聴回数 960回	リモートで学べる市民公開講座 『健康な肝臓をとりもどそう！』 ①多職種連携で克服 ～木も診て森も診る脂肪肝診療～ 虎の門病院 肝臓センター内科医長 芥田 憲夫 ②避けては通れない運動療法の重要性 ～脂肪肝治療の最重要ポイントは運動療法を軸としたエネルギー消費向上～ 虎の門病院 肝臓センター内科医長 川村 祐介 ③脂肪肝に対する運動療法の実際 ～自宅のできる運動療法～ 虎の門病院 リハビリテーション部 理学療法科 科長 三枝 英治 ④運動療法の実際 ～まだ間に合う！脂肪肝改善エクササイズ～ 虎の門病院 リハビリテーション部 理学療法科

令和4年12月1日 ～令和4年12月31日	WEB開催: YouTube配信	視聴回数 ①316回 ②270回 ③192回 合計778回	2022年度リモートで学べる市民公開講座 『脂肪肝治療の最前線』 ①メタボ肝炎～その実態と内科的治療戦略～ 虎の門病院 肝臓内科部長 芥田 憲夫 ②脂肪肝の食事療法～そのひとくちが減量のカギ～ 虎の門病院 栄養部 管理栄養士 井上 尚子 ③糖尿病や脂肪肝～よくするための減量治療・治すための減量手術～ 虎の門病院 消化器外科(上部消化管)医長 春田 周宇介
--------------------------	---------------------	---	---

<令和3年度・令和4年度(4月～12月分)詳細:武蔵野赤十字病院>

実施日時	会場	参加人数等	講師・テーマ
令和3年7月26日(月)～令和3年8月31日(火)	Web配信	視聴者数 1,762人 視聴回数 17,696回	①『肝がん』にならないためのポイント!～肝炎の治療から生活習慣の改善まで 武蔵野赤十字病院 副院長 黒崎 雅之 ②治療薬の開発が進む!『B型肝炎』 武蔵野赤十字病院 消化器科 金子 俊 ③肝臓を守る!『食事と運動』 武蔵野赤十字病院 栄養科管理栄養士 遠藤 薫 ④新しいステージに入った!『肝がん治療』 武蔵野赤十字病院 消化器科部長 土谷 薫
令和4年8月15日(月)～令和4年9月11日(日)	Web配信	視聴者数 1,079人 視聴回数 5,106回	「症状がなくても肝臓をケアすることが大切です」 ①『ウイルス性肝炎』の撲滅に向けて:検査しましょう、治療しましょう 武蔵野赤十字病院 副院長 消化器科部長 黒崎 雅之 ②日本人の3人に1人が『脂肪肝』:気をつけるポイント 武蔵野赤十字病院 消化器科 玉城 信治 ③肝臓に良い生活習慣:『食事と運動』の注意点は? 武蔵野赤十字病院 栄養課 管理栄養士 原 純也 ④決してあきらめない『肝がん治療』:最近の進歩 武蔵野赤十字病院 消化器科部長 土谷 薫

3 患者サロン

患者同士の仲間づくり、悩み等を共有できる患者交流の場を提供する。

<開催実績>

	虎の門病院		武蔵野赤十字病院		合計	
	回数(回)	参加者(人)	回数(回)	参加者(人)	回数(回)	参加者(人)
30年度	6	275	8	88	14	363
令和元年度	6	383	5	68	11	451
令和2年度	5	・参加者:70人 ・視聴回数:1,182回	2	14	4	・参加者:84人 ・視聴回数:1,182回
令和3年度	8	・参加者:132人 ・視聴回数:4,158回	6	・参加者:127人 ・視聴回数:8,268回	14	・参加者:259人 ・視聴回数:12,426回
令和4年度	8	・参加者:168人 ・視聴回数:1,643回	4	・参加者:116人 ・視聴回数:6,158回	12	・参加者:284人 ・視聴回数:7,801回

* 令和4年度は、4月～12月までの実績

<令和3年度・令和4年度(4月～12月分)詳細:虎の門病院>

実施日時	場所	参加人数	主な話題
令和3年 6月26日(土) 13:00 ～13:45	会場: オンライン視聴 (Microsoft Teams)	47名	《〈専門医にきくシリーズ⑦〉》 「知っておきたい肝臓の検査 ～基礎からコロナの対応まで～」 講師:虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木義之
令和3年 8月28日(土) 13:00 ～13:45	会場: オンライン視聴 (Microsoft Teams)	31名	「肝臓病とくすりの関係」 ①「今さら聴けないけど肝心なこと～肝がん治療薬の基本～」 虎の門病院薬剤部 病棟薬剤科チーフ 小田泰弘 ②「薬剤師から伝えたいこと～肝炎ウイルス治療薬のポイント～」 虎の門病院薬剤部 病棟薬剤科チーフ 島野 玲菜
令和4年 2月26日(土) 13:00 ～13:45	会場: オンライン視聴 (Microsoft Teams)	25名	「ウイルス性肝疾患の基礎と受診の重要性」 虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木義之
令和4年 3月12日(土) 13:00 ～13:45	会場: オンライン視聴 (Microsoft Teams)	29名	「自己免疫性肝疾患の病態と治療方針の解説 ～病気の理解を深めるために～」 虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木義之
令和3年 4月1日(木) ～ 令和4年 3月31日(木)	WEB配信: YouTube	視聴回数 679回	自宅で学べる肝臓病教室 「医療費助成制度～肝疾患にまつわるお金のはなし～」
令和3年 4月1日(木) ～ 令和4年 3月31日(木)	WEB配信: YouTube	視聴回数 2,273回	自宅で学べる肝臓病教室 「いつでもできる、どこでもできる簡単肝臓体操 Part1 ～下肢筋力を中心に～」

実施日時	場所	参加人数	主な話題
令和3年 7月20日（火） ～ 令和4年 3月31日（木）	WEB配信： YouTube	視聴回数 1,030回	自宅で学べる肝臓病教室 「いつでもできる、どこでもできる簡単肝臓体操 Part2 ～上半身を中心に～」
令和4年 3月17日（木） ～ 令和4年 3月31日（木）	WEB配信： YouTube	視聴回数 176回	自宅で学べる肝臓病教室 「肝がん・重度肝硬変医療費助成制度のご紹介」
令和4年 5月28日（土） 13：00 ～13：45	オンライン (Microsoft Teams使用)	33名	「そのひとくちが減量のカギ？ ～脂肪肝の食事療法～」 虎の門病院 栄養部 管理栄養士 井上 尚子
令和4年 8月6日（土） 13：00 ～13：45	オンライン (Microsoft Teams使用) オンデマンド 配信	LIVE配信：74名 オンデマンド配 信：161回	「多職種連携で克服 ～木も診て森も診る脂肪肝診療～」 虎の門病院 肝臓内科部長 芥田 憲夫
令和4年 10月1日（土） 13：00 ～13：45	オンライン (Microsoft Teams使用)	26名	「肝機能とお薬の関係～生活習慣病治療薬を中心に～」 虎の門病院 薬剤部 薬剤師 若海 大智 「B型肝炎の再活性化を防ぐための当院の安全対策～がん薬物治療 を中心に～」 虎の門病院 薬剤部 薬剤師 畠中 友理子
令和4年 11月19日（土） 13：00 ～13：45	オンライン (Microsoft Teams使用)	35名	「肝臓にまつわる糖尿病のはなし」 虎の門病院 内分泌代謝科（糖尿病・代謝部門）部長 森 保道
令和4年 4月1日（金） ～ 令和4年 12月31日（土）	WEB配信： YouTube	視聴回数 172回	自宅で学べる肝臓病教室 「医療費助成制度～肝疾患にまつわるお金のはなし～」
令和4年 4月1日（金） ～ 令和4年 12月31日（土）	WEB配信： YouTube	視聴回数 635回	自宅で学べる肝臓病教室 「いつでもできる、どこでもできる簡単肝臓体操 Part1 ～下肢筋力を中心に～」
令和4年 4月1日（金） ～ 令和4年 12月31日（土）	WEB配信： YouTube	視聴回数 363回	自宅で学べる肝臓病教室 「いつでもできる、どこでもできる簡単肝臓体操 Part2 ～上半身を中心に～」
令和4年 4月1日（金） ～ 令和4年 12月31日（土）	WEB配信： YouTube	視聴回数 312回	自宅で学べる肝臓病教室 「肝がん・重度肝硬変医療費助成制度のご紹介」

<令和3年度・令和4年度(4月～12月分)詳細:武蔵野赤十字病院>

実施日時	場所	参加者	主な話題
令和3年 6月15日(火) 14:30～16:00 6/23～動画配信	院内1F 山崎記念講堂 又はオンライン HP上動画配信	22名 (会場:8 オンライン:14) 視聴回数:3,209回	「コロナウイルス感染症と肝臓病」 肝疾患相談センター副センター長・消化器科 金子 俊
令和3年 8月24日(火) 14:30～16:00 9/10～動画配信	オンライン参加 (Zoom) HP上動画配信	12名 視聴回数:1,928回	「肝臓と検査」 臨床検査技師 廣島 裕衣
令和3年 10月26日(火) 14:30～16:00 11/10～動画配信	院内1F 山崎記念講堂 又はオンライン HP上動画配信	32名 (会場:14 オンライン:18) 視聴回数:804回	「運動と肝疾患」 理学療法士 伊東
令和3年 11月16日(火) 14:30～16:00 12/15～動画配信	院内1F 山崎記念講堂 又はオンライン HP上動画配信	30名 (会場:18 オンライン:12) 視聴回数:1,749回	1.「糖尿病と肝臓の関係」 内分泌代謝 蝶名林 美波 2.「肝臓にやさしい食事」 栄養士 森裕司・遠藤 薫
令和3年 12月21日(火) 14:30～16:00 1/24～動画配信	院内1F 山崎記念講堂 又はオンライン HP上動画配信	21名 (会場:10 オンライン:11) 視聴回数:578回	1.「肝臓病と薬について」 薬剤師 小宮 実直 2.「.制度活用と昨今の話題(ACP)について」 メディカルソーシャルワーカー 井手 宏人
令和4年 2月22日(火) 14:30～16:00	オンライン参加 (zoom)	10名	「肝疾患にまつわるよろず相談」 肝疾患相談センター副センター長 消化器科 金子 俊
令和4年 5月17日(火) 14:30 ～16:00 動画配信 8/15～12/31	山崎記念講堂 オンライン (Zoom使用) HP上動画配信	会場:17名 オンライン:23名 合計40名 視聴回数 1,356回	「脂肪肝」～気づかぬうちに肝硬変になっていませんか?～ 肝疾患相談センター副センター長・消化器科 玉城 信治
令和4年 7月26日(火) 14:30 ～16:00 動画配信 8/15～12/31	オンライン (Zoom使用) HP上動画配信	オンライン:32名 視聴回数 食事療法 1,437回 運動療法 1,313回	「脂肪肝part2」食事療法と運動療法～改善するには両方取り組む ことが大切です～ 栄養科・管理栄養士 森 裕司 リハビリテーション科・理学療法士 伊東 彰
令和4年 8月30日(火) 14:30 ～16:00 動画配信 10/14～12/31	山崎記念講堂 オンライン (Zoom使用) HP上動画配信	会場:6名 オンライン:9名 合計15名 視聴回数 931回	「B型・C型ウイルス性肝炎」～治療の進歩で肝炎を抑えられます～ 肝疾患相談センター副センター長・消化器科 玉城 信治
令和4年 11月1日(火) 14:30 ～16:00 動画配信 12/16～12/31	山崎記念講堂 オンライン (Zoom使用) HP上動画配信	会場:16名 オンライン:13名 合計29名 視聴回数 疾患 579回 食事 542回	「知っておきたい! 糖尿病と肝臓病の関係」 内分泌代謝科 医師 富野 祐希 栄養科・管理栄養士 森 裕司

4 肝臓病患者向け医療講演会及び相談会

患者団体と連携し、患者向け医療講演会及び相談会を実施する。

【令和4度開催実績】

○ 特定非営利活動法人 東京肝臓友の会へ委託して実施

開催時期		開催方法	視聴者数	内容
第1回	令和4年 11月20日(日) ～ 令和4年 11月30日(水)	Web配信	視聴者数 :176名 (視聴回数 280回)	<p>【医療講演会】 「ウイルス性肝炎の方も要注意！脂肪肝、NASHの診断と治療について」 佐賀大学医学部附属病院 肝疾患センター センター長 特任教授 高橋宏和先生</p> <p>【相談会】 患者やその家族等から受けた、ウイルス性肝炎由来の脂肪肝やNASHの診断と治療に関する相談に講師が回答し、講演会と併せて配信した。</p>

※ 第2回は、3月実施予定(Web配信)