

令和5年度 第1回 肝疾患診療連携拠点病院連絡協議会
開催：2023/7/21

肝炎情報センター活動計画

ー 令和5年度



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

考藤 達哉



COI開示

発表者名：考藤 達哉

演題発表内容に関連し、筆頭および共同発表者が開示すべきCOI関係にある企業等として、

- | | |
|--------------|-------------|
| ①顧問： | なし |
| ②株保有・利益： | なし |
| ③特許使用料： | なし |
| ④講演料： | ギリアド・サイエンシズ |
| ⑤原稿料： | なし |
| ⑥受託研究・共同研究費： | なし |
| ⑦奨学寄附金： | なし |
| ⑧寄附講座所属： | なし |
| ⑨贈答品などの報酬： | なし |

令和5年度の活動

肝炎情報センター

- 情報発信

ホームページ・コンテンツの充実
肝炎医療ナビゲーションシステム（肝ナビ）運用
肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業（指定医療機関）への対応

- 連携強化

拠点病院活動現状調査と結果の共有
拠点病院・自治体・患者団体との意見交換会
肝炎対策地域ブロック戦略会議の開催

- 研修充実

研修会の充実とアーカイブ資料提供
肝疾患患者相談支援システム運用

肝炎情報センターHP

肝炎情報センターの ミッション(使命)

連携 — 肝疾患診療連携拠点病院とともに
情報 — 肝疾患診療のソフトウェア・リソース
研修 — 明日の肝疾患診療・相談業務に活かす

拠点病院と相談・支援センターを探す

ユーザー別で探す

一般・患者の方へ

保育関係者の方へ

高齢者施設の方へ

働く方へ

産業保健関係者の方へ

医療関係者の方へ

肝疾患診療連携拠点病院関係者の方へ

カテゴリー別で探す

センターの取り組み

全国の拠点病院の紹介と
取り組み

都道府県・市町村の取
組み

病気について

医療・福祉の制度やサー
ビス

日常生活の場での注意
点

B型肝炎の母子感染につ
いて

関連主要通知・診療ガイ
ドライン等

新着情報

研修会・連絡協議会

拠点病院の取り組み

一覧

- 2019年6月21日 「病気についての情報」が改訂されましたのでお知らせいたします。
- 2019年6月14日 日本肝臓学会「C型肝炎治療ガイドライン（第7版）」が、2019年6月公表されましたのでお知らせいたします。（外部サイトにリンクします）
- 2019年3月27日 平成31年3月27日、厚生労働省健康局がん・疾病対策課から「肝炎治療特別促進事業の実施上の取組」に関する通知が発出されております

新着情報

- 厚労省からの通知
- 肝臓学会からの情報提供
- 新薬保険承認情報など

肝炎情報センター
facebook

知って肝炎
Hepatitis 1000 Apps

肝ナビ
肝炎医療ナビゲーションシステム

厚生労働省
Ministry of Health, Labour and Welfare

肝疾患診療連携拠点病院の
現状調査結果
(平成21年度～29年度)

参加型プログラム 誰でも簡単にできる
肝炎体操

拠点病院と肝疾患相談 センターHP紹介

- FB/拠点病院の啓発・研修活動紹介
- 肝ナビ
- 現状調査まとめ
- B型肝炎教育資材
- 肝炎体操
- 診療連携班好事例集

肝炎情報センターHP—スマホ版の改訂

スマホ表示の際にスクロールが短くなるように改良

- ・ Facebookはロゴに
- ・ 「ユーザー別で探す」「カテゴリー別で探す」はタップで表示に変更
- ・ 新着情報は最新の2記事を表示



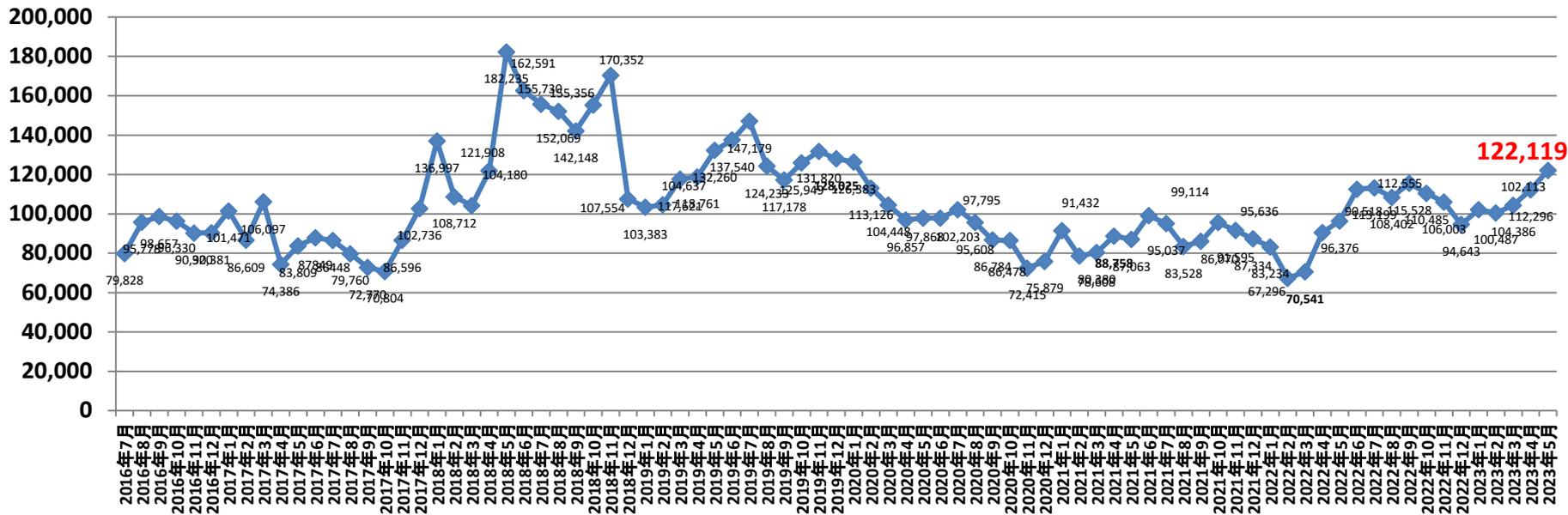
アクセス数が多い
バナーは上部にて
スライド

新着情報はより目につ
きやすいように
上部へ移動

肝炎情報センターHP

ページビュー数の推移（月単位）

2016.7～2023.5



コンテンツ分析（2023年5月）

	ページタイトル	ページビュー数	割合	ページ別訪問数	直帰率
1	B型肝炎ウイルス検査について	21816	17.86%	19565	83.39%
2	B型肝炎	17990	14.73%	16354	86.27%
3	肝硬変	14874	12.18%	13257	87.43%
4	急性肝炎	10478	8.58%	9479	88.21%
5	C型肝炎	8485	6.95%	7744	84.51%
6	アルコール性肝障害	5243	4.29%	4496	81.88%
7	C型肝炎の給付金について	4573	3.74%	3764	77.84%
8	C型肝炎ウイルス検査について	4044	3.31%	3676	81.73%
9	B型肝炎の給付金について	3836	3.14%	3523	87.06%
10	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター 肝炎情報センター	3523	2.88%	2058	50.98%

疾患情報の充実（2023年度改訂済）

国の肝炎総合対策

肝炎情報センターとは

ユーザ別で探す

カテゴリー別で探す

↑ [トップページ](#) > [ユーザー別で探す](#) > 一般・患者の方へ

ユーザー別で探す

一般・患者の方へ

保育関係者の方へ

高齢者施設の方へ

働く方へ

産業保健関係者の方へ

医療関係者の方へ

拠点病院関係者の方へ

カテゴリー別で探す

センターの取り組み

全国の拠点病院の紹介と取り組み

都道府県・市町村の取り組み

病気について

一般・患者の方へ

病気・治療についての相談

- ▶ [肝疾患相談・支援センター](#)
- ▶ [肝疾患診療連携拠点病院](#)

それぞれの肝臓病についての情報

それぞれの肝臓病についての情報では

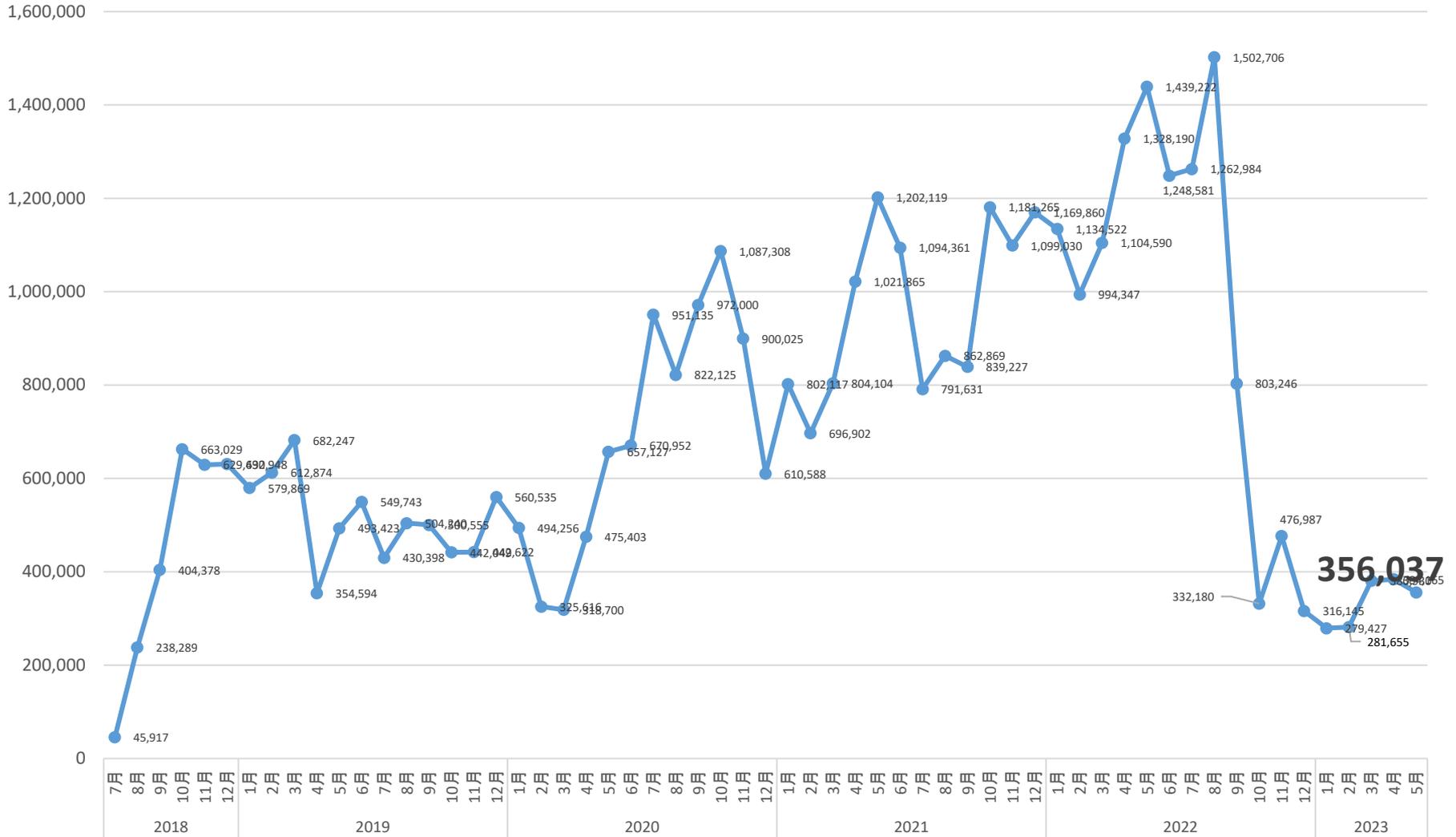
- ▶ [急性肝炎](#)
- ▶ [B型肝炎](#)
- ▶ [C型肝炎](#)
- ▶ [非アルコール性脂肪性肝疾患](#)
- ▶ [アルコール性肝疾患](#)
- ▶ [肝硬変](#)
- ▶ [肝がん](#)
- ▶ [その他の肝臓病](#)

執筆者（敬称略・掲載順）

- 八橋 弘
- 茶山 一彰
- 前川 伸哉, 榎本 信幸
- 高橋 宏和, 江口 有一郎
- 考藤 達哉
- 中西 裕之, 安井 豊, 泉 並木

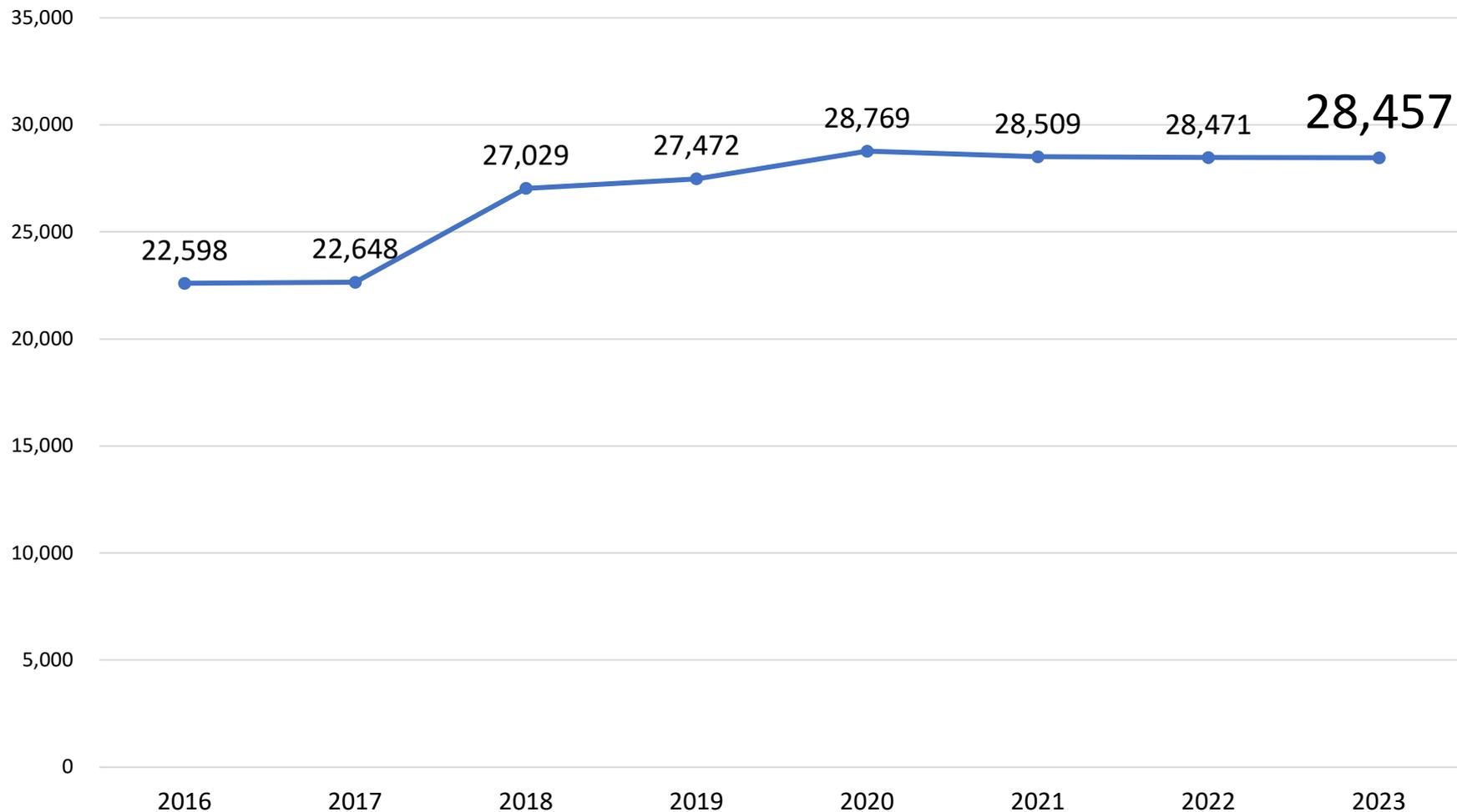
肝炎医療ナビゲーションシステム ホームページ アクセス数

(件数)



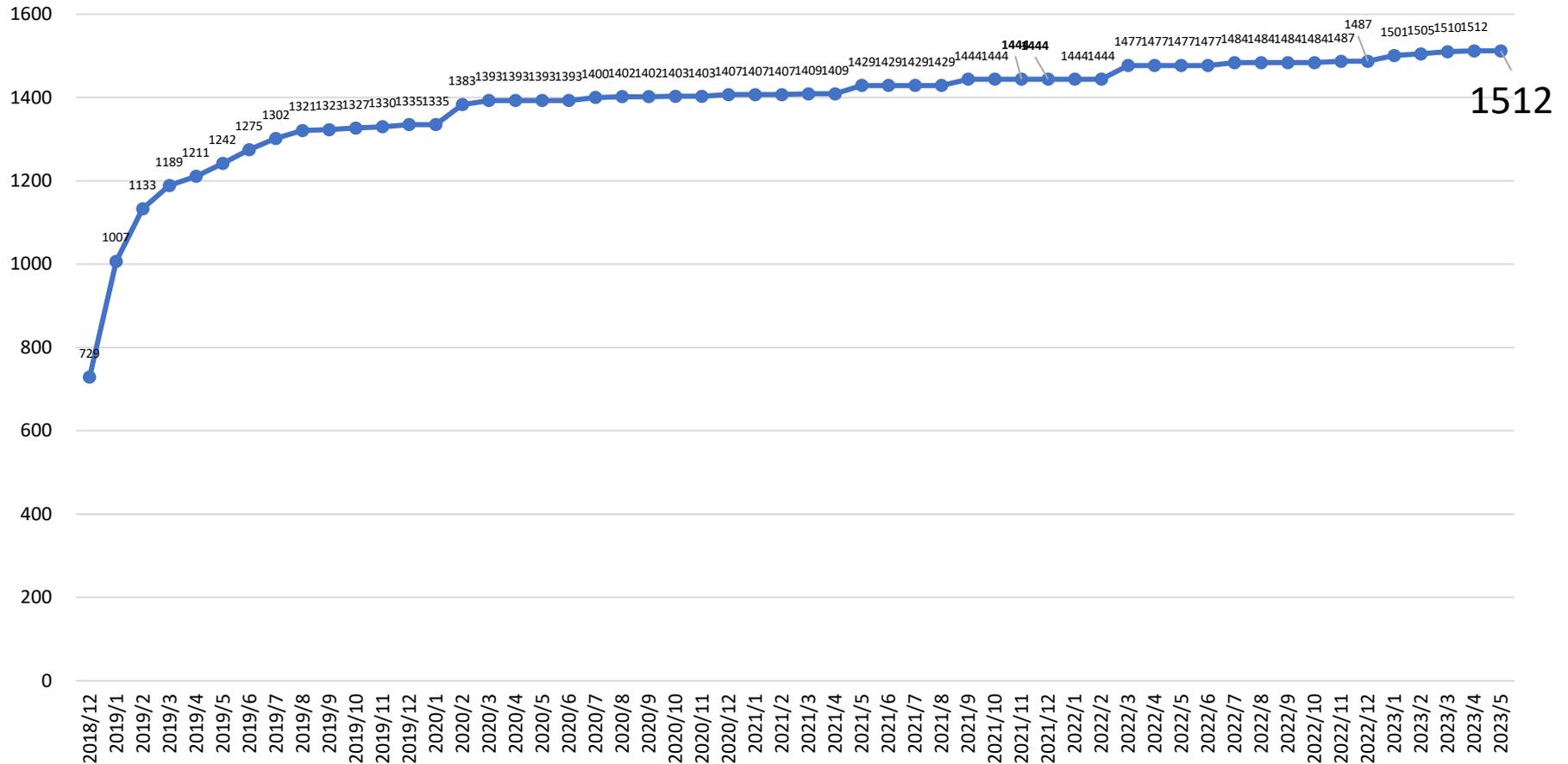
肝炎医療ナビゲーションシステム ウイルス肝炎検査指定医療機関の登録数

(件数)



肝炎医療ナビゲーションシステム 肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業の 指定医療機関登録数

(件数)



令和5年度肝炎対策に係る意見交換会

○ 肝炎対策基本指針（令和4年3月7日改正）

第9 その他肝炎対策の推進に関する重要事項（3） 地域の実情に応じた肝炎対策の推進 抜粋

国及び肝炎情報センターは、都道府県間での肝炎医療の均てん化に資するよう、その実施状況に鑑み、適切な情報提供や助言を地方公共団体、拠点病院等に対して行うとともに、**更に必要な意見交換を行うものとする。**

○ 肝炎情報センター戦略的強化事業_地域における肝炎対策の評価・連携体制構築支援事業（令和5年度追加）

肝炎医療の均てん化を図るため、肝炎情報センターが、都道府県における肝炎対策の実施状況を把握し、指標を元にした評価を行うとともに、都道府県が肝疾患診療連携拠点病院や地域の医療機関等との連携体制を構築するための支援を行う。

肝炎対策に係る関係者との意見交換会を実施

① 愛媛県開催（令和5年5月9日）

- 出席者
肝炎対策推進室、肝炎情報センター、
愛媛大学医学部附属病院(拠点病院)、愛媛県庁、患者会
- 議 事
(1) 肝炎対策推進室より開催経緯
(2) 肝炎情報センターより愛媛県指標調査結果について
(3) 愛媛県における肝炎対策の現況について
(4) 意見交換



② 鳥取県開催（令和5年6月30日）

- 出席者
肝炎対策推進室、肝炎情報センター
鳥取大学医学部附属病院(拠点病院)、鳥取県庁、患者会
- 議 題
(1) 肝炎対策推進室より開催経緯
(2) 肝炎情報センターより鳥取県指標調査結果について
(3) 鳥取県における肝炎対策の現況について
(4) 意見交換



令和5年度肝炎対策地域ブロック戦略会議

○参加者：拠点病院、都道府県、肝炎対策推進室、肝炎情報センター

○全国を6ブロックに分けて、肝炎対策に係る各地域での課題解決に資する情報提供、連携協力体制構築などに資する会議を開催するもの

○令和5年度開催予定

新型コロナウイルス感染症の影響によりハイブリッド（現地+web配信）にて開催

北海道・東北：	令和5年10月16日	コラッセふくしま
関東信越：	令和5年10月27日	神奈川県民ホール
東海北陸：	令和5年9月29日	アクトシティ浜松 コンgressセンター
近畿：	令和5年10月13日	大阪大学中之島センター
中国四国：	令和5年10月2日	サンポート高松 高松シンボルタワー
九州：	令和5年10月20日	宮崎グリーンズフィア壱番館

○令和5年度 世話役（敬称略）

大平	弘正	（福島県立医科大学附属病院）
加川	建弘	（東海大学医学部附属病院）
川田	一仁	（浜松医科大学医学部附属病院）
竹原	徹郎	（大阪大学医学部附属病院）
高口	浩一	（香川県立中央病院）
永田	賢治	（宮崎大学医学部附属病院）



肝炎情報センター主催研修会

- 連絡協議会参加者向け
- 肝疾患相談・支援センター関係者向け

年2回 } 肝炎情報センターHPで
年1回 } 資料公開 (研修会アーカイブ)

<連絡協議会参加者向け研修会>

・R4年度第1回：政策研究班からの進行状況の報告

1. オーダーメイドな肝炎ウイルス感染防止・重症化予防 ストラテジーの確立に資する研究 (四柳班) 

東京大学医科学研究所 感染症内科 教授 四柳 宏
2. ネットワーク社会における地域の特性に応じた 肝疾患診療連携体制構築に資する研究 (金子班) 

金沢大学附属病院 地域医療教育センター 特任教授 島上 哲朗
3. 肝がん・重度肝硬変の治療に係わる ガイドラインの作成等に資する研究 (小池班) 

東京大学医学部消化器内科 講師 建石 良介

・R4年度第2回：連絡協議会参加者の関心高いテーマ

ウイルス性肝炎 (B・C型)	9.4%
ウイルス性肝炎 (B・C型以外)	3.7%
自己免疫性可燃ん (AIH、PBC等)	8.4%
肝硬変 (サルコペニア、再生、線維化含)	14.9%
非アルコール性脂肪肝炎	17.1%
アルコール性肝疾患	20.0%
肝がん	13.1%
AMED等の基礎研究	4.3%
COVID-19関連	8.6%
その他	0.6%

「アルコール関連肝疾患について」 (質疑込み40分 動画+web質疑)

山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 教授 高見 太郎

<肝疾患相談・支援センター関係者向け研修会>

2. 講義 (13時5分～)
 - ・「肝炎総合対策について」(20分) 肝炎対策推進室 室長補佐 野沢 彰紀
 - ・「ウイルス肝炎治療の要点-ガイドラインのUpdateを中心に」(20分) 肝炎情報センター長 考藤 達哉
 - ・肝炎すぐろくについて
「啓発資料としての肝炎すぐろくの開発とその学習効果」(15分) 横浜市立大学 先端医学研究センターコミュニケーション・デザイン・センター 助教 西井 正造
「青少年に向けた普及啓発-出張肝臓病教室による取組事例」(15分) 熊本大学病院 消化器内科 助教 瀬戸山 博子 (10分休憩)
3. 肝炎情報センター研修会事務局からのお知らせ (14時25分～)
 - ・相談センター向け研修会とは/肝疾患相談支援システムについて (15分) 肝炎情報センター室長 是永 匡紹
4. グループワーク (14時40分～)
 - ・グループワークの進め方 (5分) 肝炎情報センター上級研究員 竹内 泰江
 - ・事例検討 問題点の抽出/アプローチ法/解決策 (50分)

発表用シート (Nグループ、事例③)

相談内容に対する助言・対応

まずは不安に思っていることを傾聴。
今回の検査で初めて分かったことだったので、突然のことで心配になっている様子。
HBs抗原性というだけだと、現在ウイルスがある状態なのか健康キャリアなのか分からない。母親が肝臓が悪かったのが、母親がB型肝炎ウイルスを持っていた場合は母子感染も考えられるが、定かではない。検査結果が出てから、治療が必要なのか判断することになる。
今後治療が必要になる場合には、医療費の助成を受けられることを伝える。

職場には必ずしも伝える必要はないが、治療が必要になったときに相談できる人がいた方が働きやすいと思うので、どなたか話せる人がいた方がいいと思うと助言。
また、ご主人の感染状況についても調べることを勧め、検査を受けてもらうよう伝えてはどうか。ご主人が感染していなかったときは、ワクチン接種などについても情報提供をしていく。

肝炎情報センターや肝臓専門医など、相談できる窓口があることも伝える。今すぐは難しいが、肝炎訴訟や定期検査の助成制度などについても、必要に応じて情報提供をしていく。病氣についても正しい知識をもってもらえるように、今後も引き続き相談に乗っていく。



Zoomのブレイクアウトルームを用いて、事例検討を行った。

肝疾患診療連携拠点病院の現状調査

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

○令和4年度分につき、令和5年7月に調査し72拠点病院から回答を得た（一部、未回答項目あり）。

○過去の調査結果との比較も行った。

平成21年度（平成22年5月に調査）	: 55病院から回答
平成22年度（平成23年7月に調査）	: 66病院から回答
平成23年度（平成24年12月に調査）	: 70病院から回答
平成24年度（平成25年12月に調査）	: 70病院から回答
平成25年度（平成26年10月に調査）	: 70病院から回答
平成26年度（平成27年9月に調査）	: 70病院から回答
平成27年度（平成28年7月に調査）	: 70病院から回答
平成28年度（平成29年7月に調査）	: 70病院から回答
平成29年度（平成30年7月に調査）	: 70病院から回答
平成30年度（令和元年7月に調査）	: 71病院から回答
令和元年度（令和2年7月に調査）	: 71病院から回答
令和2年度（令和3年7月に調査）	: 71病院から回答
令和3年度（令和4年7月に調査）	: 71病院から回答
令和4年度（令和5年7月に調査）	: 72病院から回答



調査項目（全92項目*） *平成27年度以前は全37項目

◎ 調査項目の概要

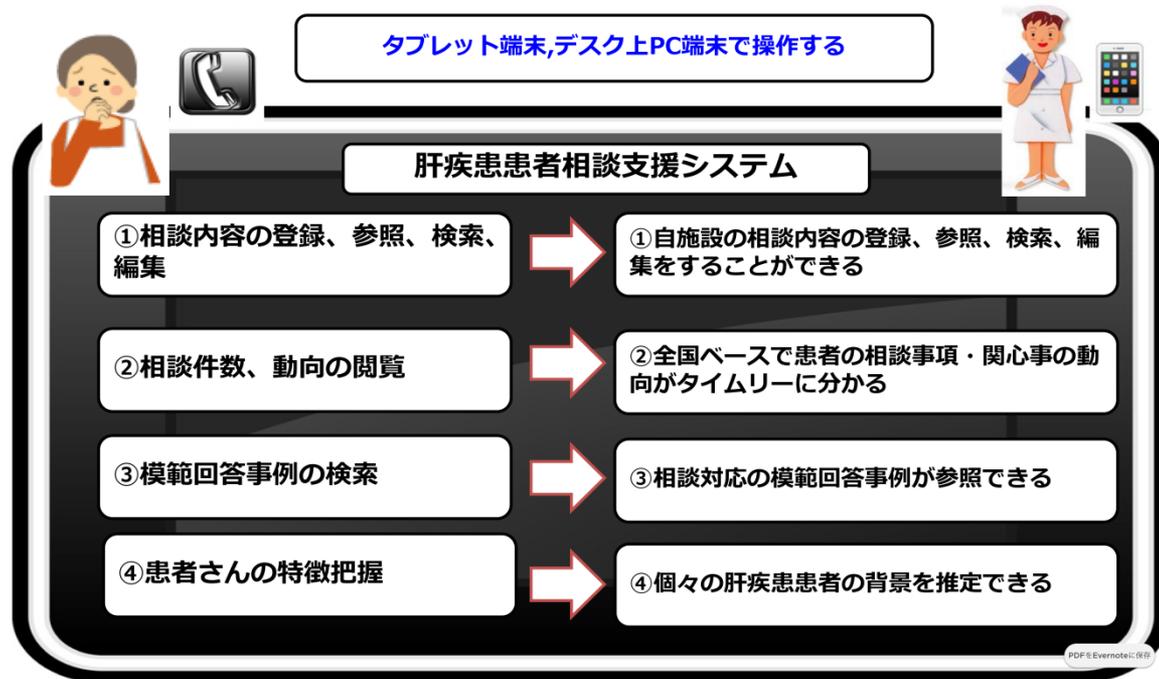
- 1) 施設に関する基本情報・・・HPの有無、専門医数
- 2) 患者支援・・・相談支援センター、肝臓病教室、家族支援講座、就労支援、肝炎医療コーディネーター
- 3) 研修事業・・・連絡協議会、医療従事者研修（肝炎専門、一般）
- 4) 啓発事業・・・市民公開講座、その他の啓発（ポスター、イベントなど）
- 5) その他・・・クリニカルパス、陽性者アラートシステム他

1. 市民公開講座	
1) 市民公開講座の実施	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
「あり」にチェックした場合、その実績	
	①実施回数：（ ） 回/平成30年度1年間
	②参加者総数（のべ）：（ ） 人/平成30年度1年間
	③参加者： <input type="checkbox"/> 地域住民 <input type="checkbox"/> かかりつけ医・開業医 <input type="checkbox"/> 事業主（担当者含む） <input type="checkbox"/> 一般企業・保険組合 <input type="checkbox"/> 保健師 <input type="checkbox"/> 患者・患者家族 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	④告知・広報の方法： <input type="checkbox"/> 貴施設のHP <input type="checkbox"/> 院内掲示板上に掲示 <input type="checkbox"/> 病棟や外来診察室で告知・広報 <input type="checkbox"/> 医師会に周知依頼 <input type="checkbox"/> 都道府県に周知依頼 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	上記で「あり」をチェックした場合、以下について教えてください
	①他の団体との共催等の有無： <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし 「あり」の場合その団体： <input type="checkbox"/> 市区町村 <input type="checkbox"/> 都道府県医師会 <input type="checkbox"/> 市区町村医師会（都市区等医師会） <input type="checkbox"/> その他（ ）
	②市民公開講座の効果： <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> わからない 「あり」の場合その内容： 記載例） 相談件数が増えた、電話問い合わせが増えた、受診患者が増えた、紹介患者数が増えた、等 ← 本文を削除して記載してください

肝疾患患者相談支援システム

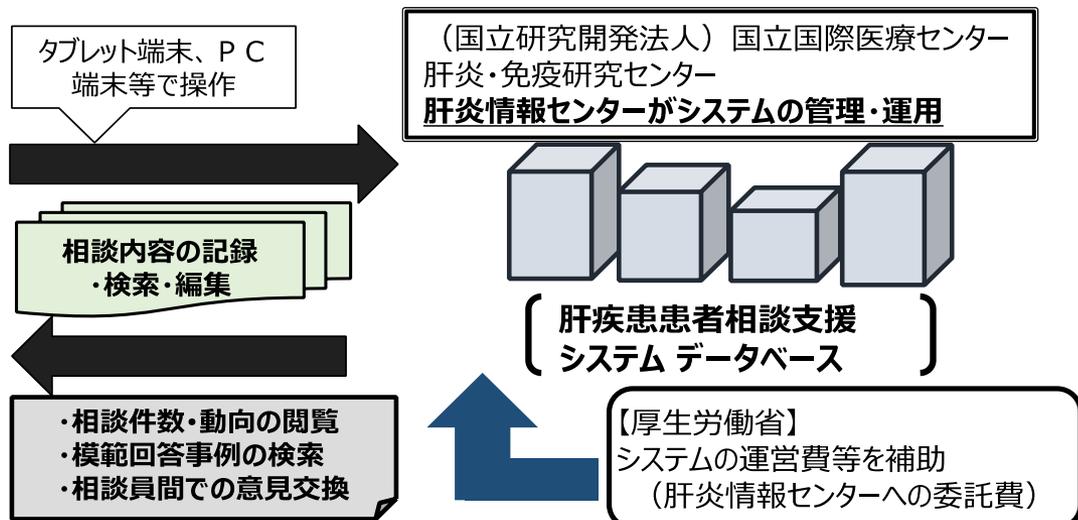
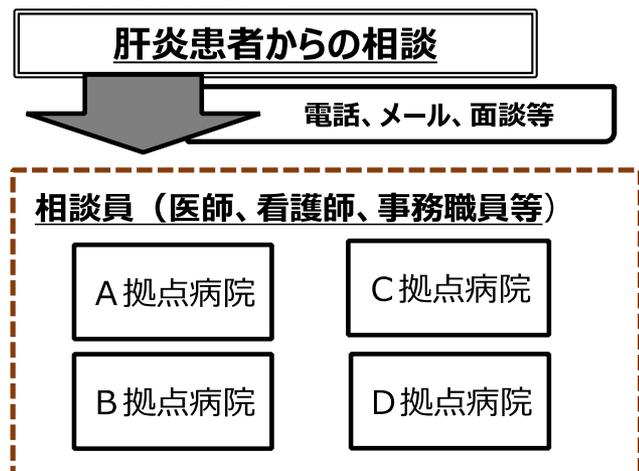
- H30年度導入済
- 拠点病院相談員利用
- 相談件数・内容登録
- 拠点病院現状調査として活用
- 困った事例の相談
- 好事例の紹介
- マンスリーレポート

肝疾患患者相談支援システムの概要



平成28年度第1回医師向け研修会資料（八橋 弘先生）

■ 主な関係者と役割

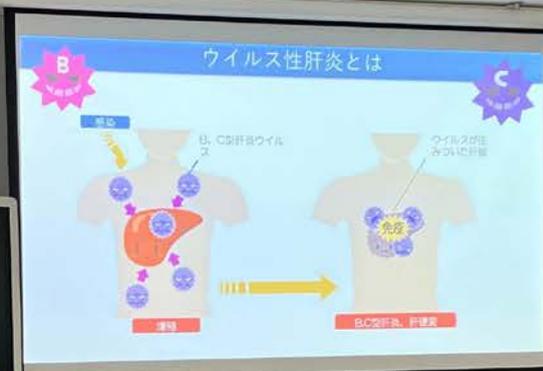


平成29年度肝炎対策地域ブロック会議資料

「専門医に聞く！肝臓の守りかた」@日本科学未来館 令和5年4月22日

- 講師：瀬戸山博子先生（熊本大学），竹内泰江先生（肝炎情報センター）
- 肝炎すごろく体験：203人（子ども107人）5日間

て、
で、
進んでいくと線維化を起こしていくと。
まず、ウイルスによる肝臓病 ウイルス性肝炎です
けれども、主にですね、このB型肝炎とかC型肝炎、このウイルスが肝臓の中に
入り込んで感染すると肝臓の中で増殖増えていて



令和5年度の活動

肝炎情報センター

● 情報発信

ホームページ・コンテンツの充実

肝炎医療ナビゲーションシステム（肝ナビ）運用

肝がん・重度肝硬変
（肝臓機能）への対応

- 肝炎情報センターHP
- 肝ナビ
- 相談支援システム
- 肝炎医療コーディネーター用
啓発資材の提供

● 連携強化

拠点病院活動現状

拠点病院・自治体

肝炎対策地域ブ

積極的なご利用をお願いいたします。
ご要望やご意見, お待ちしております。

● 研修充実

研修会の充実とアーカイブ資料提供

肝疾患患者相談支援システム運用