

肝炎情報センター活動報告

ー 令和2年度に向けて



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



令和元年度の活動

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
- 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

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

資料庫

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 / 肝炎

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

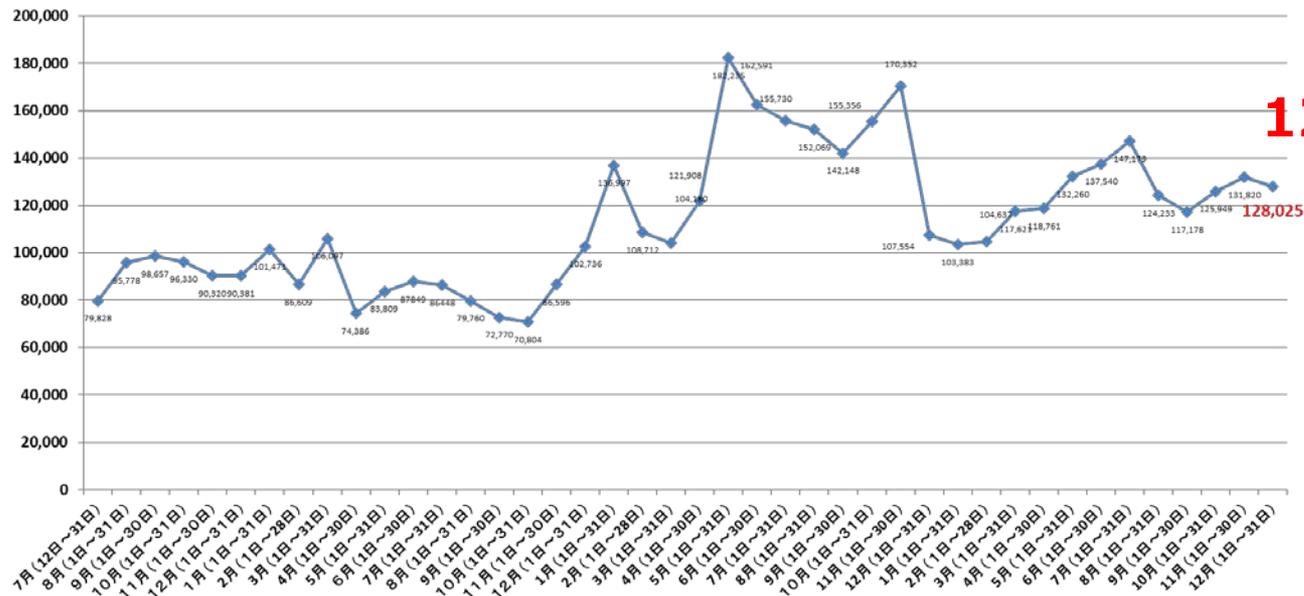
肝疾患診療連携拠点病院の
現状調査結果
(平成21年度～29年度)

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
- 肝炎体操

ページビュー数の推移（月単位）



コンテンツ分析（2019年12月）

NO	ページ タイトル	ページビュー数	割合	平均ページ滞在時間	直帰率
1	B型肝炎ウイルス検査について	19228	15.02%	253.50	84.24%
2	C型肝炎	16284	12.72%	248.35	83.02%
3	B型肝炎	11147	8.71%	262.68	81.17%
4	C型肝炎の給付金について	8493	6.63%	188.22	71.08%
5	肝硬変	8453	6.60%	348.96	87.98%
6	急性肝炎	8129	6.35%	318.50	87.09%
7	B型肝炎の給付金について	6443	5.03%	210.15	79.46%
8	C型肝炎ウイルス検査について	5683	4.44%	204.79	81.38%
9	アルコール性肝疾患	5676	4.43%	212.37	80.95%
10	非アルコール性脂肪性肝疾患	4917	3.84%	258.11	89.07%

疾患情報の充実（2019年度改訂済）

国の肝炎総合対策 肝炎情報センターとは ユーザー別で探す 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、肝臓の病気について

- ▶ 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）

- 泉 並木
- 江口 有一郎
- 榎本 信幸
- 考藤 達哉
- 茶山 一彰
- 八橋 弘



**肝炎は
早期発見が大切です**

肝炎ウイルス検査ができる病院をウェブで検索

全国 **27,000** 件以上 ※登録件数は2018年4月時点のものであり順次拡張いたします

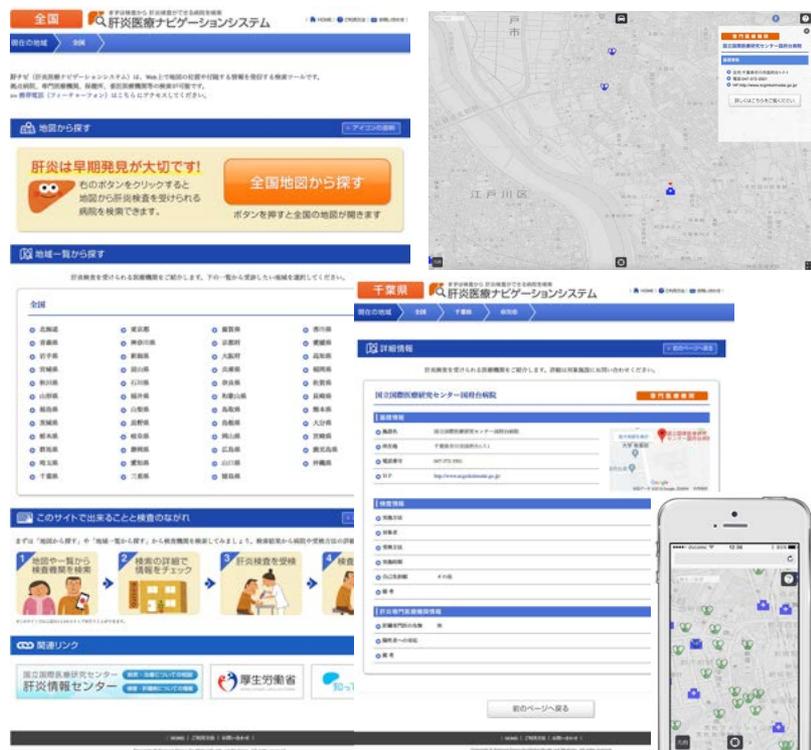
<https://kan-navi.ncgm.go.jp>



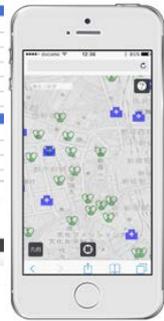
まずは検査から 肝炎検査ができる病院を検索
肝炎医療ナビゲーションシステム

* 国土情報院のマップ情報が使われております。* マップエンジン (gasium) は東京大学・渡邊英徳研究室の成果物を拡張使用しております。
* イメージは予告なく変更することがあります。* 旧式のPCやデバイスの設定環境によりマップが表示されない場合があります。

- 肝炎情報センターHPに設置
- 肝炎ウイルス検査ができる病医院、肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業の指定医療機関（1335件、2020/1/14現在）をウェブで検索できるシステム
- 対応デバイスは、PC、スマートフォン、タブレットなど
- GPS機能で、現在地の最寄りの施設を検索可能

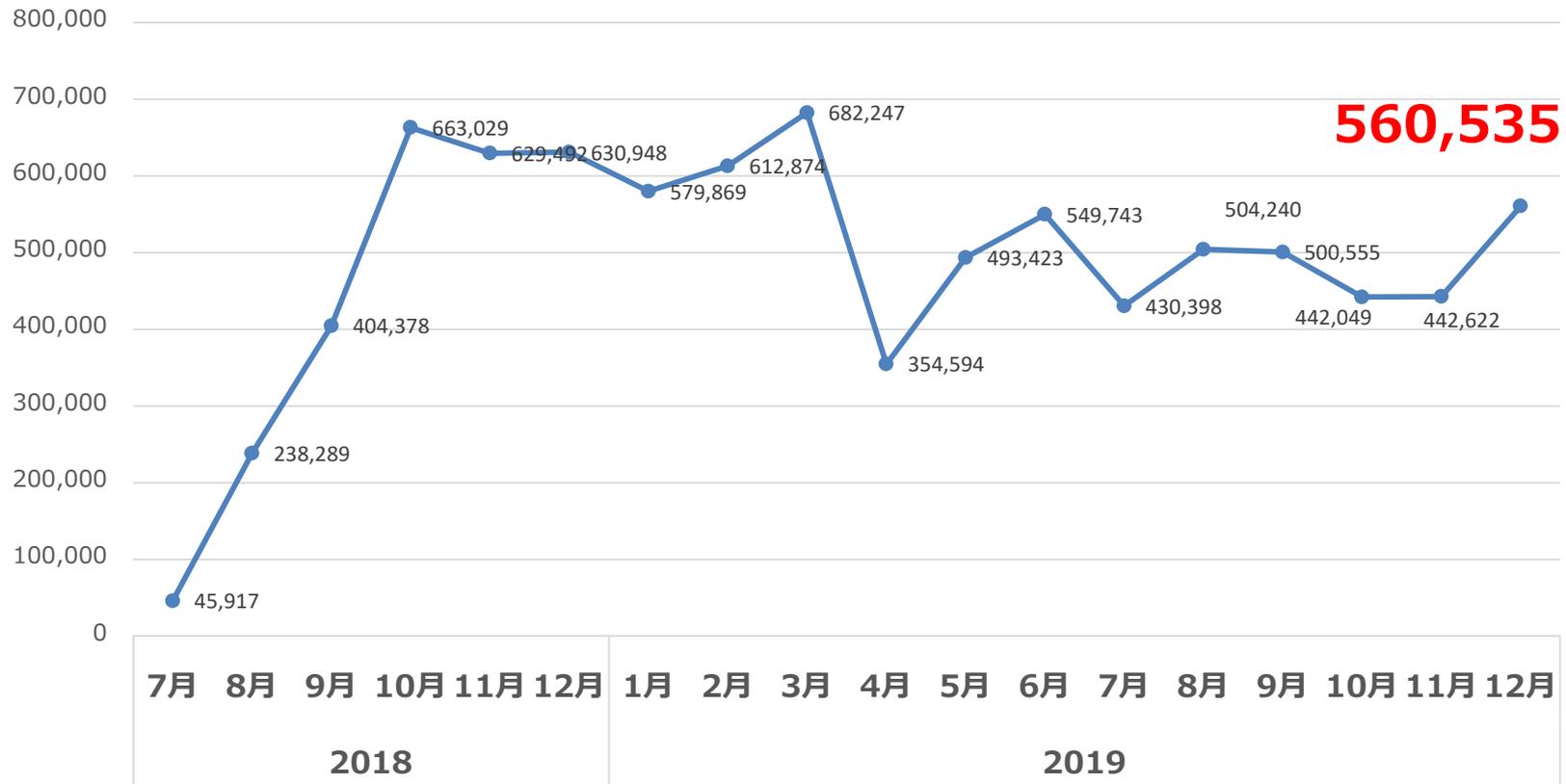


<https://kan-navi.ncgm.go.jp>



肝ナビ ページビュー数の推移

2018.7~2019.12



令和元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

○令和元年度開催実績

北海道・東北：令和元年10月15日
関東甲信越：令和元年10月 4日
東海北陸：令和元年10月25日
近畿：令和元年10月11日
中国四国：令和元年 9月24日
九州：令和元年10月21日

A C U-Y (読売北海道ビル)
ホテルメトロポリタン長野
J Pタワー名古屋
福井市地域交流プラザ
岡山県医師会館
グランデはがくれ

(参加人数)

49名
62名
43名
58名
52名
46名

○令和2年度 世話役 (敬称略)

井上 淳 (東北大学病院)
加藤 直也 (千葉大学医学部附属病院)
清水 雅仁 (岐阜大学医学部附属病院)
井田 良幸 (和歌山県立医科大学附属病院)
島田 光生 (徳島大学病院)
遠藤 美月 (大分大学医学部附属病院)



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

○平成30年度分につき、令和元年7月に調査し71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）	： 55病院から回答
平成22年度（平成23年 7月）	： 66病院から回答
平成23年度（平成24年12月）	： 70病院から回答
平成24年度（平成25年12月）	： 70病院から回答
平成25年度（平成26年10月）	： 70病院から回答
平成26年度（平成27年 9月）	： 70病院から回答
平成27年度（平成28年 7月）	： 70病院から回答
平成28年度（平成29年 7月）	： 70病院から回答
平成29年度（平成30年 7月）	： 70病院から回答
平成30年度（令和 1年 7月）	： 71病院から回答

○一部、平成27年度から新たに調査した項目を含む



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

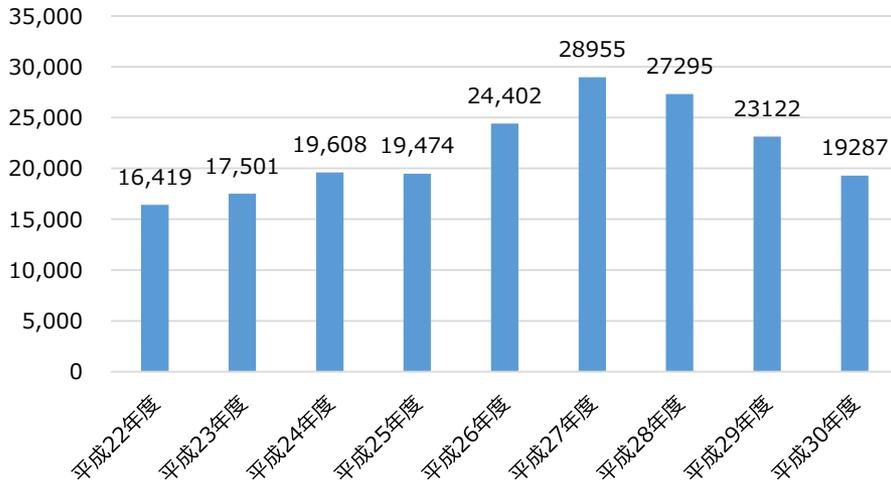
- 1)施設に関する基本情報・・・HPの有無、専門医数
- 2)患者支援・・・相談支援センター、肝臓病教室、家族支援講座、就労支援、肝炎医療コーディネーター
- 3)研修事業・・・連絡協議会、医療従事者研修（肝炎専門、一般）
- 4)啓発事業・・・市民公開講座、その他の啓発（ポスター、イベントなど）
- 5)その他・・・クリニカルパス、陽性者アラートシステム他

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

相談件数・内容の変化

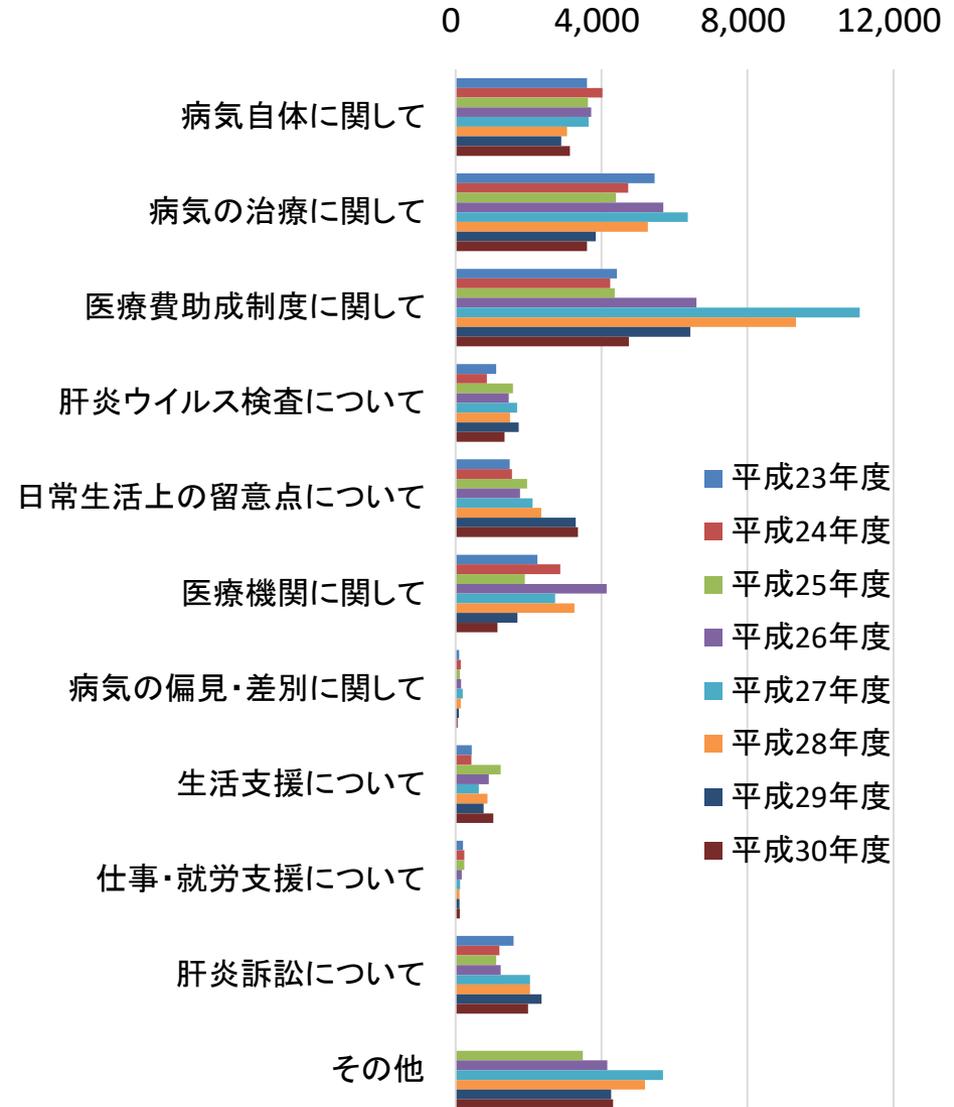
相談件数

相談件数



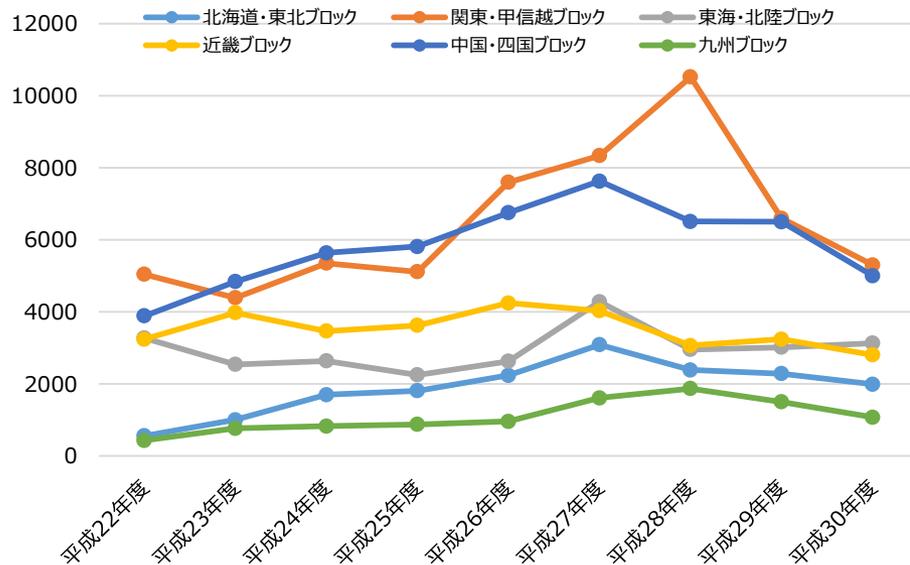
相談内容

(件数)



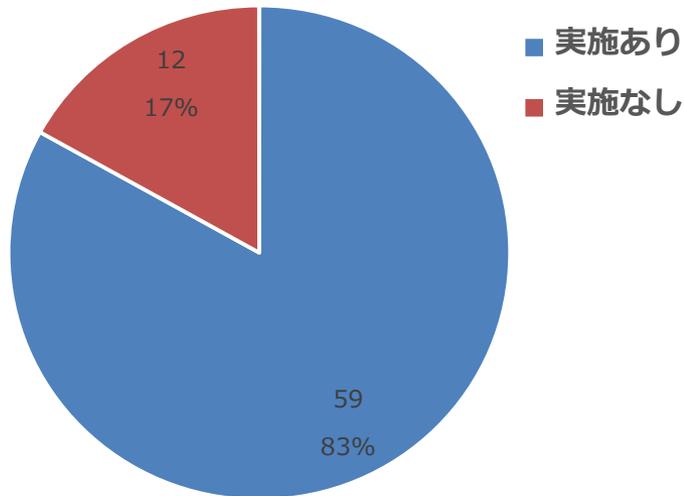
相談件数

各ブロック別相談件数

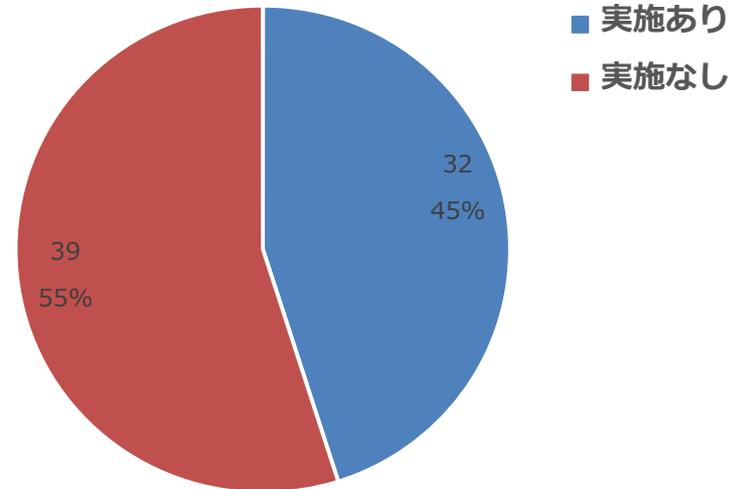


患者支援事業の実施（相談支援を除く）

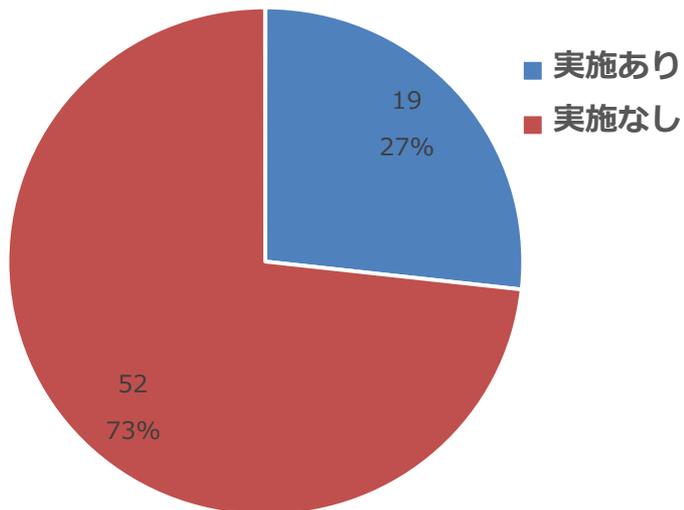
肝臓病教室



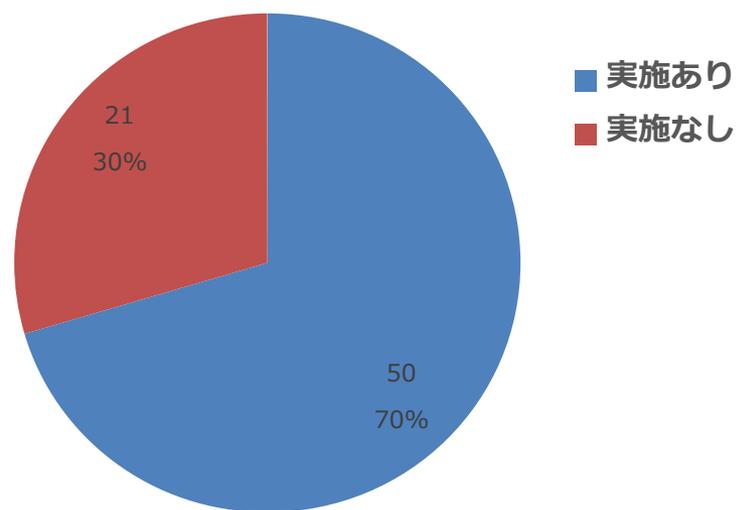
家族支援講座



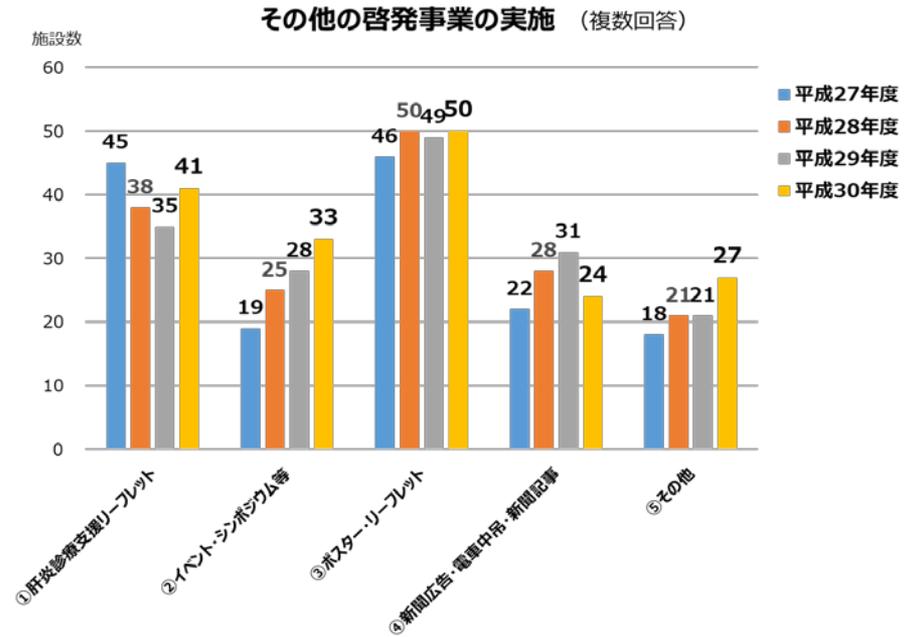
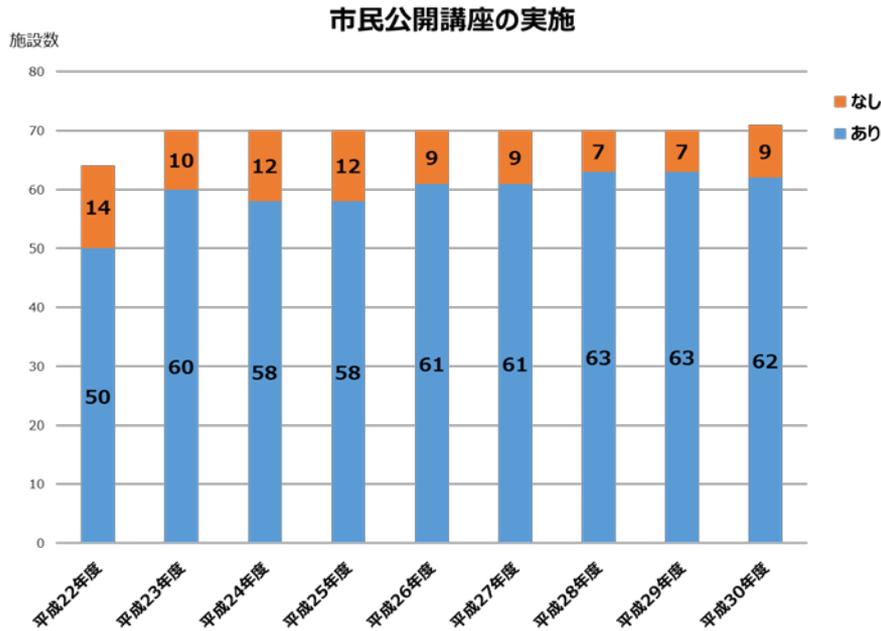
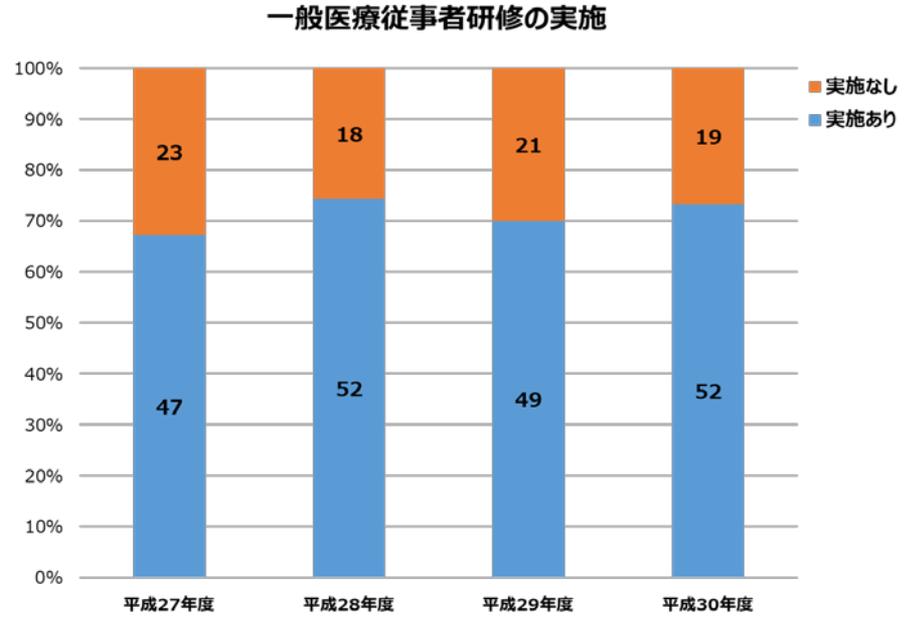
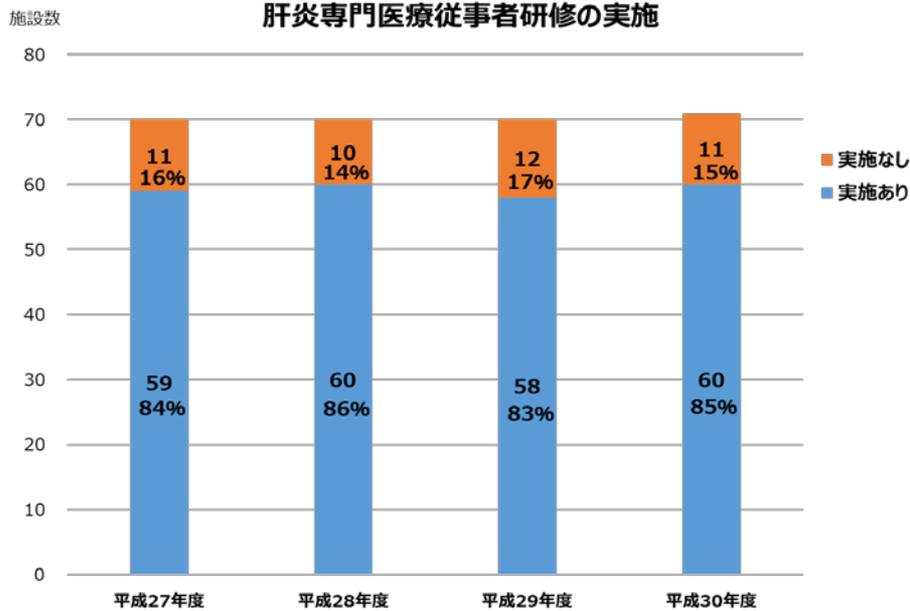
就労支援事業



コーディネーター養成



研修, 啓発事業



拠点病院事業と肝炎情報センターに関する英語論文

Hepatology Research 2019

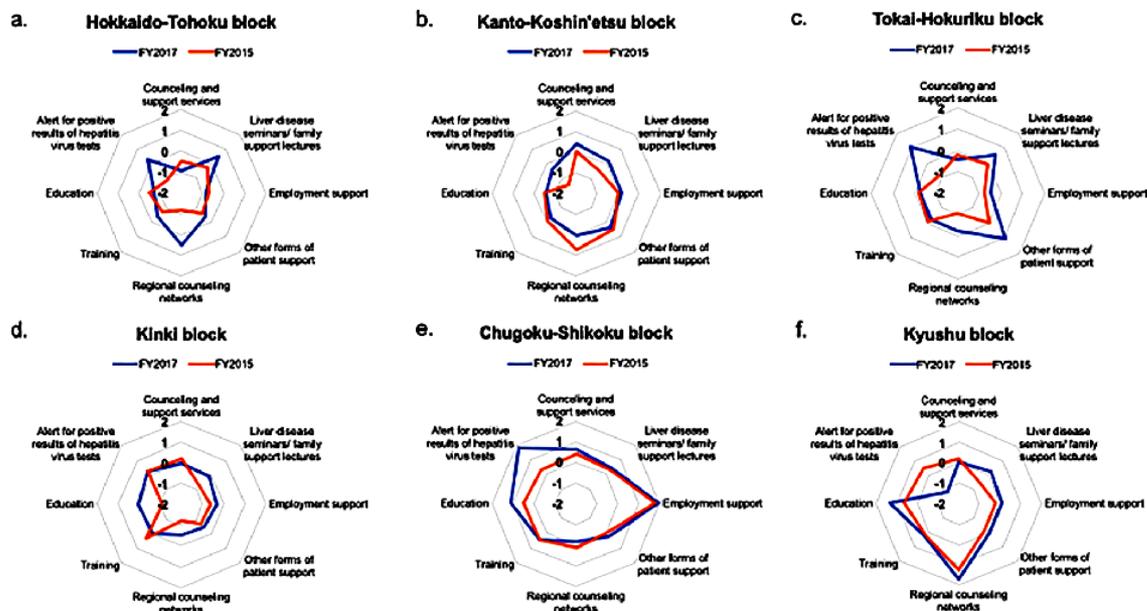
doi: 10.1111/hepr.13458

Special Report

Nationwide survey on activities of regional core centers for the management of liver disease in Japan: Cumulative analyses by the Hepatitis Information Center 2009–2017

Hiroko Setoyama,^{1,2,3} Masaaki Korenaga,¹ Yuko Kitayama,¹ Noriko Oza,^{1,4} Naohiko Masaki⁵ and Tatsuya Kanto¹

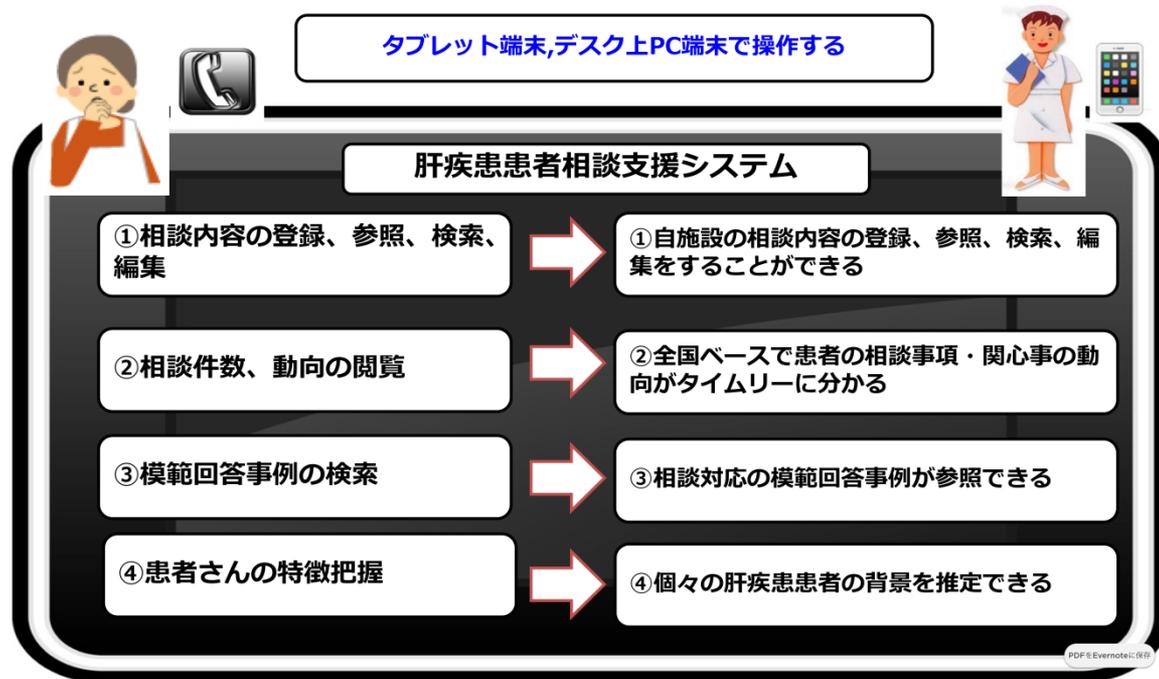
¹Hepatitis Information Center, Research Center for Hepatitis and Immunology, and ⁵Department of Clinical Laboratory, National Center for Global Health and Medicine, ²Department of Gastroenterology and Hepatology, Kumamoto Rosai Hospital, ³Department of Gastroenterology and Hepatology, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, and ⁴Department of Hepatobiliary and Pancreatology, Saga-Ken Medical Center Koseikan



肝疾患患者相談支援システム

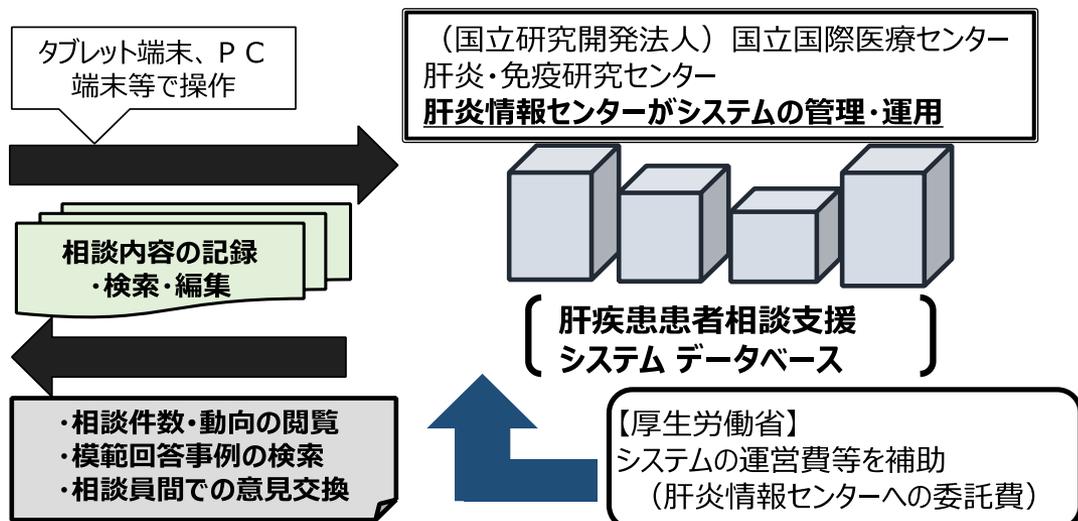
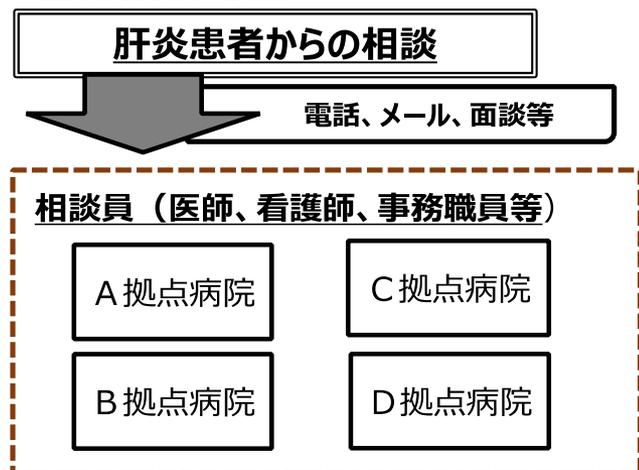
- H30年度導入済
- 拠点病院相談員利用
- 相談件数・内容登録
- 拠点病院現状調査として活用
- 困った事例の相談
- 好事例の紹介
- マンスリーレポート

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

令和2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
肝炎対策地域ブロック

- 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
- 肝ナビ
- 相談支援システム

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。