

肝炎情報センターの役割と現状

(独)国立国際医療研究センター
肝炎・免疫研究センター
溝上 雅史・正木尚彦

MM

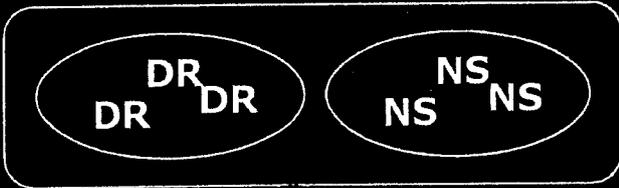
肝炎総合対策の柱

1. インターフェロン療法の促進のための環境整備
2. 肝炎ウイルス検査の促進
3. 健康管理の推進と安全・安心の肝炎治療の推進、肝硬変・肝がん患者への対応
4. 国民に対する正しい知識の普及と理解
5. 研究の推進

MM

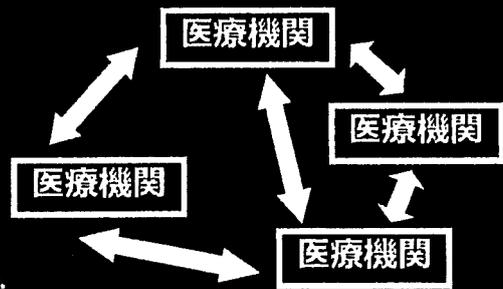
“肝炎情報センター”としての国の肝炎対策への貢献

③ 研修機能
 肝疾患診療連携拠点病院等の医療従事者
 に対する研修の企画・立案・推進



支援

拠点病院によるネットワーク



② 拠点病院間情報共有支援

肝疾患診療連携拠点病院で構成
 する協議会組織の事務局機能を
 担うなど拠点病院間の情報共有

(独)国立国際医療研究センター

① インターネット等による最新情報提供

肝疾患医療に関する診療ガイドライン、肝炎
 診療をめぐる国内外の情報

一般住民

医療機関

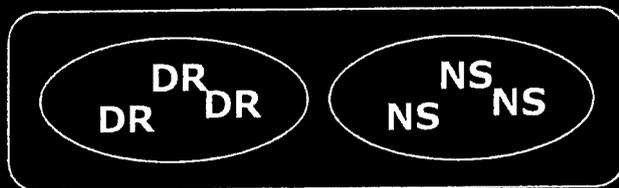
一般住民

(厚生労働省健康局疾病対策課肝炎対策推進室)

MM

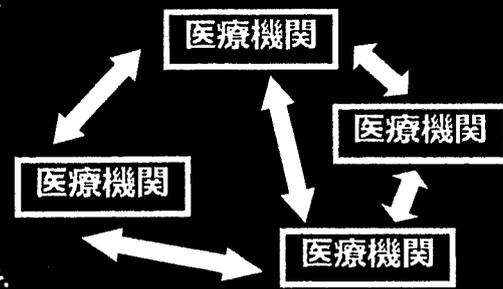
“肝炎情報センター”としての国の肝炎対策への貢献

③ 研修機能
 肝疾患診療連携拠点病院等の医療従事者
 に対する研修の企画・立案・推進



支援

拠点病院によるネットワーク



② 拠点病院間情報共有支援

肝疾患診療連携拠点病院で構成
 する協議会組織の事務局機能を
 担うなど拠点病院間の情報共有

① インターネット等による最新情報提供

肝疾患医療に関する診療ガイドライン、肝炎
 診療をめぐる国内外の情報

一般住民

医療機関

一般住民

(厚生労働省健康局疾病対策課肝炎対策推進室)

MM

肝炎診療の均てん化・医療水準の向上をさらに全国的に推進する
ために

独立行政法人 国立国際医療研究センター **肝炎情報センター**

肝炎診療の均てん化・医療水準の向上をさらに全国的に推進するためには、特に情報提供の観点について都道府県の肝炎診療連携拠点病院を支援するシステムが必要であり、その基盤整備が必要である。

また、肝炎については国内外で基礎・臨床研究が急速に進行していることから、情報をデータベース化して、定期的に情報をアップデートしていくことが重要となります。さらに、正確な情報を広く発信するシステム作りが必要となります。

肝炎診療ネットワーク

・ 都道府県連携拠点病院・専門医療機関

- ・ 北海道
- ・ 東北
- ・ 関東・甲信越
- ・ 近畿・北陸
- ・ 中国
- ・ 四国
- ・ 九州・沖縄

都道府県名から探す



情報提供機能

2008/12/1公開

<http://www.ncgm.go.jp/center/index.html>

患者さん 肝炎について知りたい方へ

- 急性肝炎
- B型肝炎
- C型肝炎
- 肝硬変
- 肝臓がん
- 最新情報

肝臓専門医の方へ

- 急性肝炎
- B型肝炎
- C型肝炎
- 肝硬変
- 肝臓がん
- 最新情報

肝臓専門医以外の医療従事者の方へ

- 急性肝炎
- B型肝炎
- C型肝炎
- 肝硬変
- 肝臓がん
- 最新情報

肝炎情報センターについて

- 肝炎情報センターとは
- 研発会のご案内

肝炎情報センターからのお知らせ

- 福岡県の肝炎診療連携拠点病院が指定され、全国で45府県62病院になりました。(2010.4.1)
- 独立行政法人国立国際医療研究センター 肝炎情報センターへ名称が変更になりました。(2010.4.1)

更新履歴

- 2010.04.09 福岡県の肝炎診療連携拠点病院に関する情報を掲載しました。
- 2010.04.07 六分県の肝炎診療専門医療機関一覧を更新しました。
- 2010.04.01

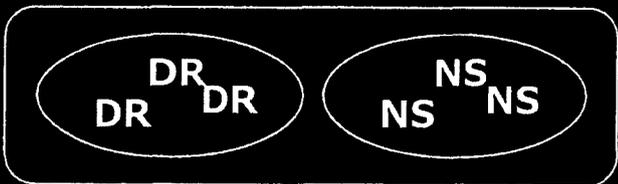


MM

“肝炎情報センター”としての国の肝炎対策への貢献

③ 研修機能

肝疾患診療連携拠点病院等の医療従事者に対する研修の企画・立案・推進



支援

(独)国立国際医療研究センター

① インターネット等による最新情報提供

肝疾患医療に関する診療ガイドライン、肝炎診療をめぐる国内外の情報

一般住民

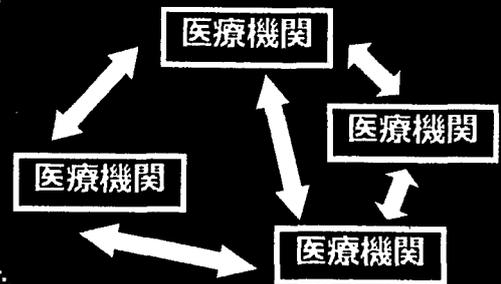
医療機関

一般住民

医療機関

(厚生労働省健康局疾病対策課肝炎対策推進室)

拠点病院によるネットワーク



② 拠点病院間情報共有支援

肝疾患診療連携拠点病院で構成する協議会組織の事務局機能を担うなど拠点病院間の情報共有

MM

肝疾患診療連携拠点病院一覧 (2010年4月1日現在)

No.	所在地	名称	TEL	所在地	名称	TEL
1	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
2	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
3	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
4	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
5	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
6	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
7	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
8	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
9	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
10	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
11	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
12	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111

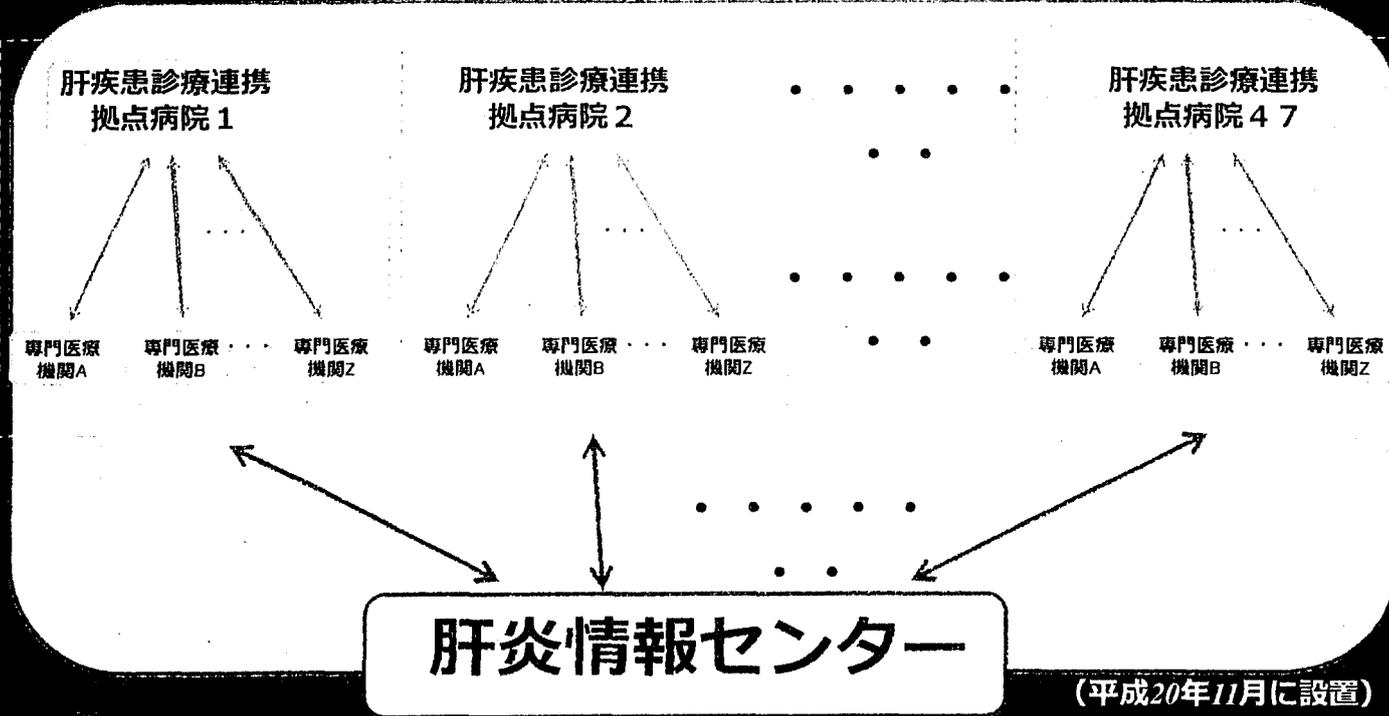
国立大学法人 33病院
公立・私立大学 23病院
その他 9病院

No.	所在地	名称	TEL	所在地	名称	TEL
13	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
14	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
15	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
16	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
17	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
18	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
19	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
20	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
21	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
22	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
23	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
24	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
25	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
26	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
27	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
28	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
29	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
30	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
31	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
32	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
33	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
34	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
35	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
36	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
37	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
38	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
39	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
40	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
41	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
42	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
43	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
44	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
45	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
46	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111
47	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111	札幌市	札幌医科大学	011-830-7111



MM

肝炎情報センターの果すべき役割

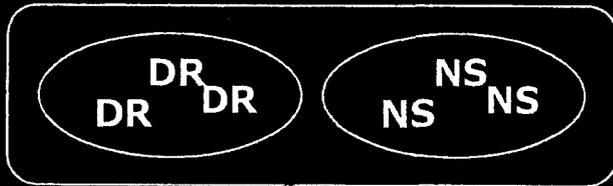


MM

“肝炎情報センター”としての国の肝炎対策への貢献

③ 研修機能

肝疾患診療連携拠点病院等の医療従事者
に対する研修の企画・立案・推進



支援

(独) 国立国際医療研究センター

① インターネット等による最新情報提供
肝疾患医療に関する診療ガイドライン、肝炎
診療をめぐる国内外の情報

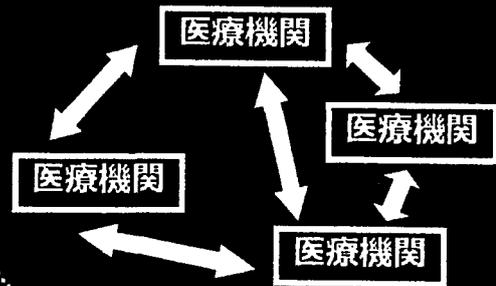
一般住民

医療機関

一般住民

(厚生労働省健康局疾病対策課肝炎対策推進室)

拠点病院によるネットワーク



② 拠点病院間連携の支援

肝疾患診療連携拠点病院で構成
する協議会組織の事務局機能を
担うなど拠点病院間の情報共有

医療機関



MM

研修機能 肝炎情報センター主催平成22年度医師向け研修会

日時：平成22年6月17日(木) 10:00~16:30

会場：国立国際医療研究センター病院 国際医療協力研修センター大会議室

- ・ 第1回都道府県肝疾患診療連携拠点病院間連絡協議会
 - ・ 肝炎対策について (厚生労働省)
 - ・ 肝炎情報センターの活動報告
 - ・ 拠点病院事業に関するアンケート調査結果
- ・ 肝炎情報センター主催平成22年度第1回研修会 (医師向け)
 - 1) 「肝炎ウイルス検診陽性者の追跡調査」・・・川崎医科大学 日野啓輔
 - 2) 「茨城県におけるC型肝炎検診後のフォローアップと肝炎対策事業の現況」
・・・東京医科大学茨城医療センター 松崎靖司
 - 3) 「肝炎に関する最新の疫学」・・・広島大学 田中純子
 - 4) 「B型・C型肝炎治療の最新情報」・・・虎の門病院 熊田博光
 - 5) 「C型肝炎研究の最前線」・・・名古屋私立大学 田中靖人



MM

研究会のご案内

平成21年度肝炎情報センター主催研修会(看護師向け)のご案内

肝炎情報センターでは全国の肝炎診療連携拠点病院における肝炎診療レベルの向上と病院間の連携を目的に、今年度は看護師を対象とした研修会を企画しました。当日は全国からお越しいただくハイレベルの講師陣に講義とグループワークを進行していただく予定です。

- 対象: 肝炎診療連携拠点病院に勤務する看護師
(原則として1病院あたり1名参加とします)
- 期日: 平成21年12月11日(金)、12日(土)
- 場所: 〒272-0034 千葉県市川市市川1-3-14
山崎製パン企業年金基金会館 TEL: 047-321-3600
JR総武線市川駅(快速停車駅です)から徒歩1分

企画担当: 矢野公士 肝炎・免疫研究センター研修推進室医長



肝炎情報センター主催第一回看護師研修会日程表

日時	研修内容	講師氏名 (所属)	時間 (分)
9:00~ 9:30	受付		30
9:30~ 10:15	「インテリジェント・アイスブレイク」 記者発表		45
10:15~ 11:15	「インターフェロンの薬理」1 長寿保、自己注財	岡本洋子 (長崎県立センター)	60
10:15~ 11:35	「インターフェロンの薬理」2 海星、奥津博、新井利成	金子千枝 (国立精神医療センター 芦山病院)	60
11:35~ 11:45	休憩		10
11:45~ 12:25	「肝硬変合併症(かゆみ、腹水、むくみ)の管理」	水口京子 (国立精神医療センター 芦山病院)	40
12 月 11 日 (金)	12:25~ 13:25	昼食	60
13:25~ 14:45	「肝癌(肝動脈造影検査、肝所検内視鏡 Ⅰ)」 主としてRFA	長塚英純 (関西医科大学附属 神戸病院)	60
14:45~ 15:00	「肝癌(肝動脈造影検査、肝所検内視鏡 Ⅱ)」 主としてTRACE	松田美津子 (香川県立中央病院)	60
14:45~ 15:00	コーヒーブレイク		15
15:00~ 15:40	「肝臓のインフォームドコンセント」	三浦平枝 (滋賀医科大学)	60
15:40~ 16:20	「肝臓移植の体験談」	近藤優子 (香川県立中央病院)	40
16:20~ 17:00	「肝臓検査のさらさらポイントについて」	福中京子 (大阪市立大学 医学部附属病院)	40
	グループワーク(7グループ) 【テーマ】 ・インターフェロンの管理 ・肝臓がんのインフォームドコンセント ・肝硬変と支那癌(かゆみ・腹水・むくみ) ・肝臓癌の在宅ケア(入浴から始まる)		180
12 月 12 日 (土)	12:00~ 13:00	昼食	60
13:00~ 14:10	発表 各10分		70
14:30~	終了式		

肝疾患診療連携拠点病院の現状調査

肝炎情報センターに関するアンケート

(肝炎診療連携拠点病院(実務)担当医様)
貴施設としての対応をお答え下さい

所在地名 拠点病院名 指定年月日
 担当医名 担当医職名 電話番号

1. 肝炎情報センターホームページに関して

- 1) 肝炎情報センターのホームページを閲覧になったことがありますか?
 はい いいえ
- 2) 肝炎情報センターのホームページで充実して欲しい内容がありますか?
 はい いいえ
 「はい」にチェックされた方は具体的にお書き下さい。

2. 拠点病院間情報共有支援に関して

- 1) 肝炎診療連携拠点病院間連絡協議会に参加されたことがありますか?
 はい いいえ
 「はい」にチェックされた方は、参加された協議会をチェックして下さい。
 平成20年度第1回肝炎診療連携拠点病院間連絡協議会(平成20年11月21日開催)
 平成20年度第2回肝炎診療連携拠点病院間連絡協議会(平成21年3月13日開催)
 平成21年度肝炎診療連携拠点病院間連絡協議会(平成21年11月27日)
- 2) 特に収集したい情報はどのようなものですか?
- 3) 開催回数は十分でしょうか?
 はい いいえ
 開催回数は年何回が適当とお考えでしょうか?
- 4) 肝炎診療連携拠点病院間連絡協議会への御要望がございましたらお書き下さい。

3. 研修機能に関して

1) 肝炎情報センター主催する研修会に参加されたことがありますか?

はい いいえ
 「はい」にチェックされた方は、参加された研修会をチェックして下さい。
 平成20年度第1回研修会(医師向け)(平成21年3月13日開催)
 平成21年度肝炎情報センター主催研修会(看護師向け)(平成21年12月11日-12日開催)

- 2) 開催回数は十分でしょうか?
 はい いいえ
 開催回数は年何回が適当とお考えでしょうか?
- 3) 研修会があれば良いと考えたフォローアップ研修(アドバンス研修等)はありますか?
- 4) 研修会の対象や内容についての御要望がございましたらお書き下さい。

4. その他
- 1) 今後肝炎情報センターについて充実すべき内容等、御要望がございましたら御記載願います。
- 以上です。お忙しい中ご協力いただきましてありがとうございます。



肝疾患診療連携拠点病院の現状調査

肝疾患診療連携拠点病院の現状調査
(肝疾患診療連携拠点病院(医師)相当施設)
(平成21年度(平成21年1月1日)～平成22年3月31日)についてお答え下さい
(平成21年度の実績がない場合には、現状の体制についてお答え下さい)

自治体名 拠点病院名 指定年月日
 担当部署名 担当部署名 電話番号

1. 相談支援センターに関して (あり なし)

1) 貴院での名称

2) 相談支援センターのホームページURLをお答え下さい
(〒で2桁お住まいのホームページに該当する場合は省略可)

3) 相談体制

受付時間	平日	土曜	日曜・祝祭日
※1. 週1回以上異なる場合、また時間外の可否等について記載して下さい			

※2. 受付時間には○を、休日には△を記載して下さい
 ※3. ○の場合には受付時間も記載して下さい

相談常勤要員 有り 無し
 窓口対応要員 有り 無し

主に相談を受ける人 肝臓学会専門医 消化器科学会専門医
 非専門医 看護師 その他()

相談方法 面談 電話 FAX e-mail その他()

4) 相談件数 件/月(平均)

5) 相談内容

肝炎に関して () 肝/腎21年度
 肝臓学助成制度に関して () 肝/腎21年度
 肝臓学助成制度に関して () 肝/腎21年度
 その他 ()

その他に関しては、具体事例に関して記載して下さい

2. 研修に関して

1) 実施状況 実施済み 予定あり(○)3ヶ月以内 3ヶ月以上 実施予定無し

以下は実施済みの場合のみ記入して下さい

実施回数 回

実施対象 肝臓学会専門医 消化器科学会専門医
 非専門医 看護師 その他()

実施人数 名 医師 人のべ

具体的な研修内容を記載して下さい

3. 地域診療連携に関して

1) 協議会 実施回数 回

2) 地域独自の連携/会の作成 有り 無し

高しにチェックの場合、協議会での体制 有り 無し

3) その他 自治体(保健所含む)、地域医師会、その他の関係あれば記載をお願いします。

4. 情報提供に関して

1) 実施状況

以下のような情報提供の実施があればチェックをお願いします
(患者・家族、一般の方を対象としたもの)

肝臓学助成制度ページの有無 有 無
 現在ある場合、病院トップページからアクセスできるか? はい いいえ
 現在ない場合、作成の予定はありますか? はい いいえ (時期: 年 月 日)

肝臓学助成制度の案内
 肝臓学助成制度の案内
 その他()

2) その他 情報提供・情報収集に関する具体的な事例があれば記載をお願いします

5. その他

予算項目については、拠点病院としてかかる全ての予算の記入をお願いします

1. 肝臓学助成制度協議会経費 千円(総事業費)
 2. 肝臓学助成センター経費 千円(総事業費)
 3. 肝臓学助成センター事務費経費 千円(総事業費)
 4. その他の経費(補助対象外経費) 千円(総事業費)

今後の取り組みや、御要望などあれば記載をお願いします

以下は複数の拠点病院の設置されている地域の病院のみ記入して下さい
 拠点病院間で連携を取っていますか? はい いいえ
 拠点病院が連携することに関して御意見、御要望があれば記載をお願いします

以上です。お忙しい中ご協力いただきましてありがとうございました。
 (肝臓学助成センターに関するアンケート調査にご協力をお願いします)

MM

肝疾患診療連携拠点病院の現状調査

肝疾患診療連携拠点病院の現状調査結果

I 相談支援センターに関して

<input type="checkbox"/> あり	43
<input type="checkbox"/> なし	3

1 貴院での名称

未定	1
記入なし	4
肝疾患相談センター	12
肝疾患相談室	10
肝疾患相談支援センター	3
医療相談室	2
総合相談室	2
肝疾患相談支援室	2
肝疾患センター	2
肝疾患診療相談センター	2
肝疾患診療支援センター、肝疾患診療連携拠点室、肝疾患診療連携相談室	
地域医療連携センター肝疾患相談室、肝臓疾患相談室、地域医療室、	
肝疾患相談部門、肝疾患診療ネットワーク、相談支援センター、	
メディカルサポートセンター、肝炎相談支援センター、患者相談センター	
肝炎相談センター、肝臓病相談センター、消化器内科外来が受付窓口	
肝疾患相談窓口、肝疾患医療センター	

2 ホームページのURLの有無

あり	26
なし	1
公開準備中	3
記入なし	21

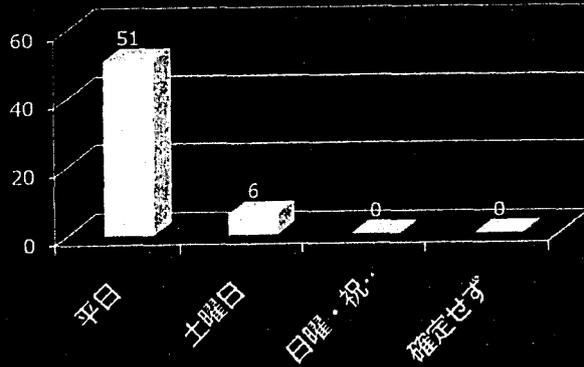
3 相談体制

平日	51
土曜日	6
日曜・祝祭日	0
週曜日が異なる場合、時間外	0
相談常勤要員	
<input type="checkbox"/> 有り	44
<input type="checkbox"/> 無し	7

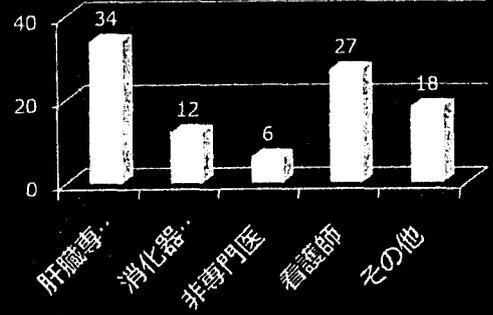
MM

1) 相談支援センター

相談常勤要員



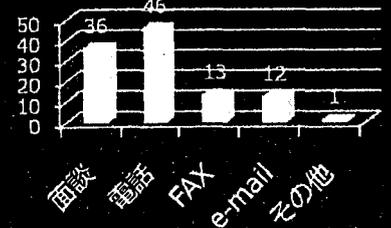
主に相談を受ける人



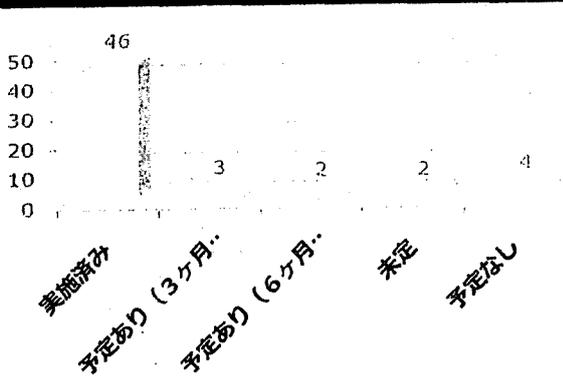
窓口対応者数



相談方式



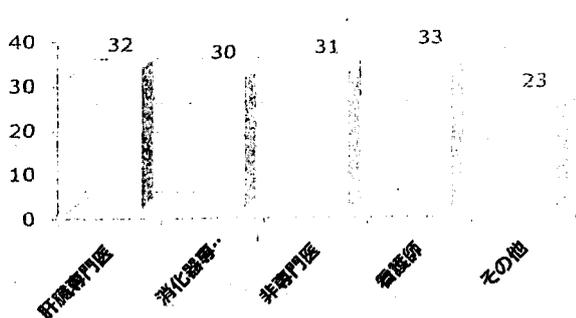
2) 研修に関して



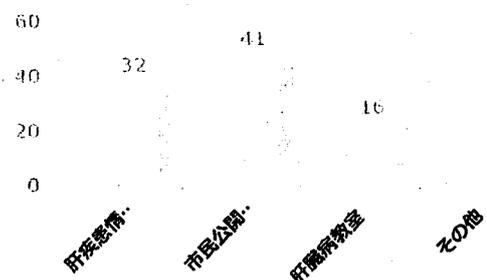
総数 (のべ参加人数)



実施対象



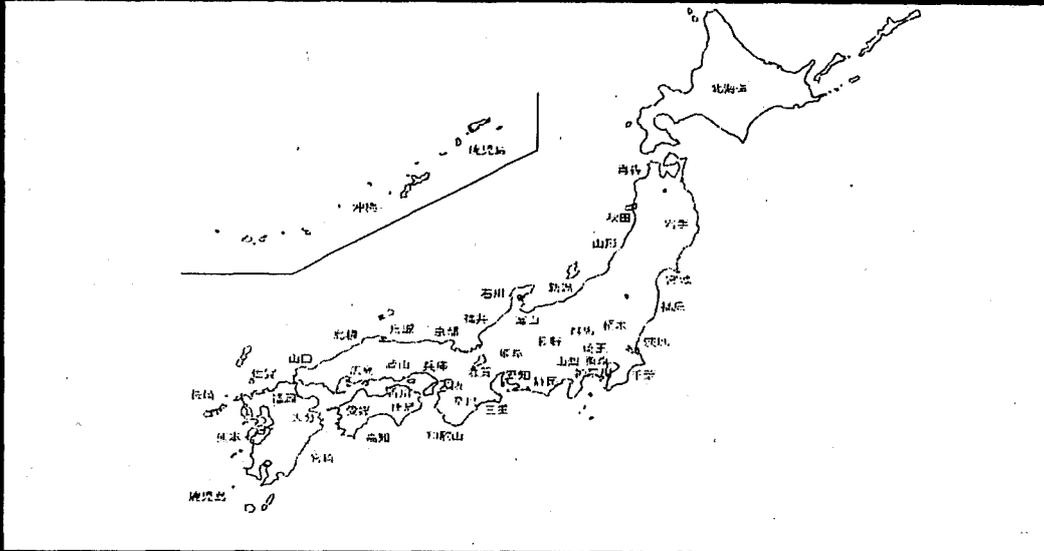
3) 情報提供等に関して



肝炎に関する全国規模のデータベース構築 (平成21年度厚生労働科学研究費補助金)

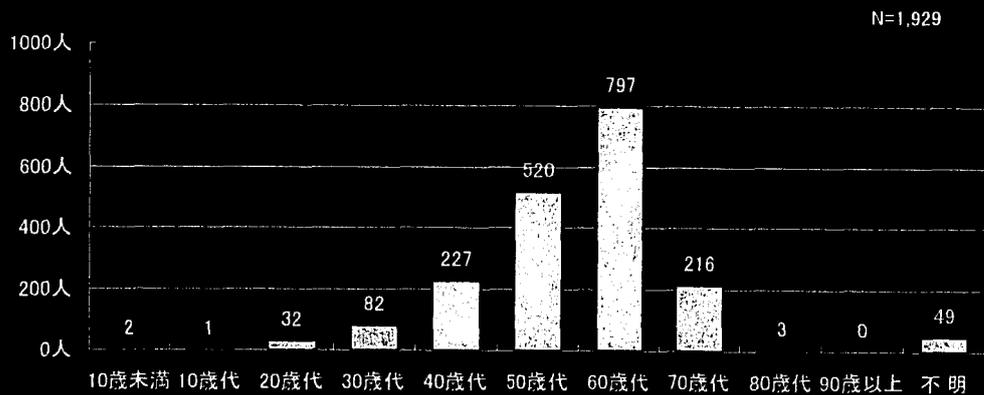
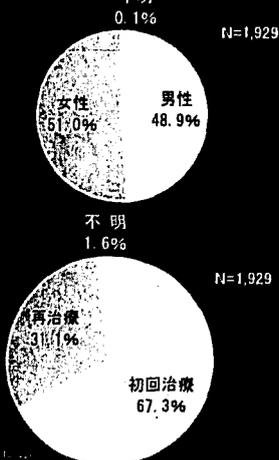
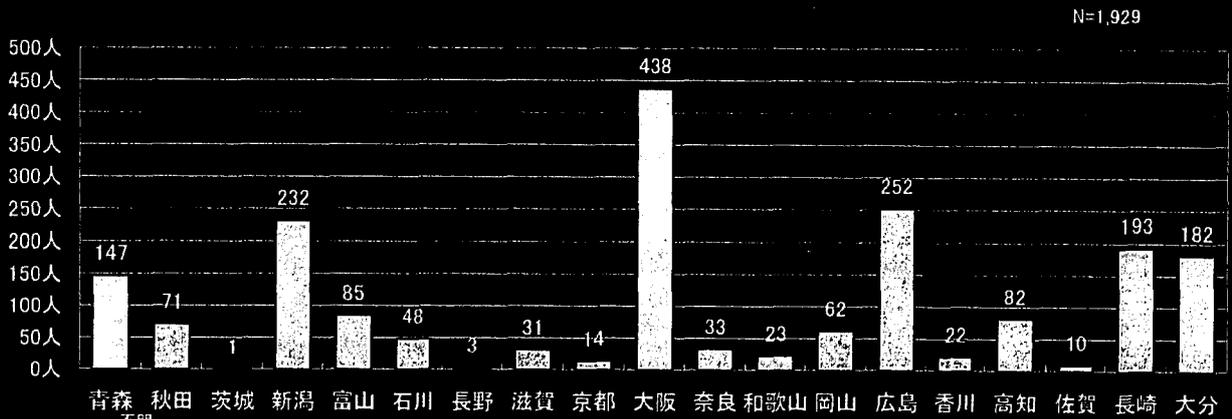
「インターフェロン療法に係る公費助成を受けた
B型・C型肝炎患者の治療成績に関する全国規模のデータベース構築に関する研究」

(平成21年10月8日国立国際医療センター倫理委員会承認)



平成22年1月21日現在：37都府県のご協力

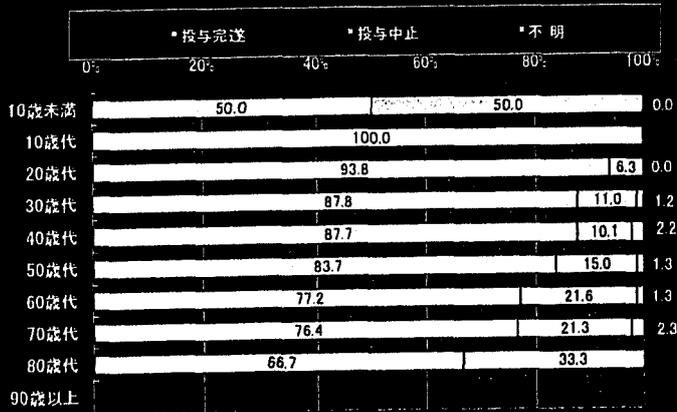
MM



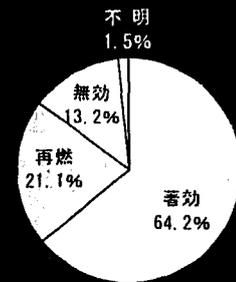
MM

ウイルス学的判定

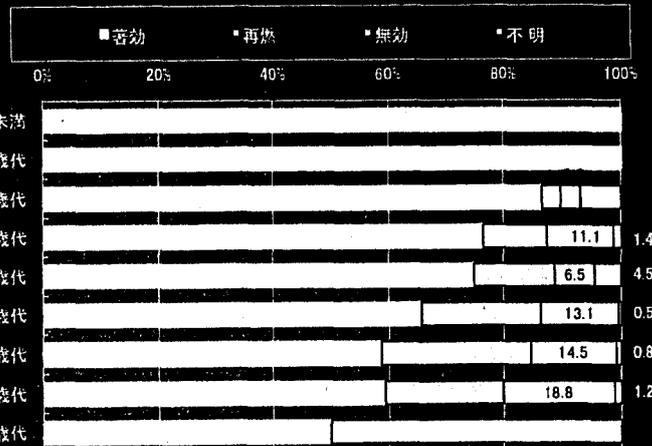
N=1,929



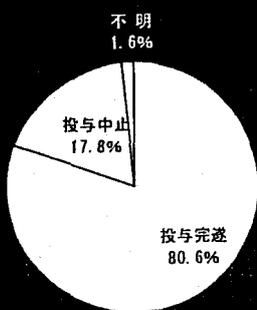
N=1,555



N=1,555



N=1,929



MM

【まとめ】

肝炎情報センターは、課せられた3つのミッションを果たすべく、国・自治体・肝疾患診療連携拠点病院・患者さんとの一層の連携を深めて行く方針である。設置2年目を迎え、特に肝疾患情報の収集・解析・その情報提供に邁進したいと考えている。



MM