

鳥取県の肝炎対策について

～肝炎ウイルス検査・陽性者のフォローアップについて～



令和4年10月3日

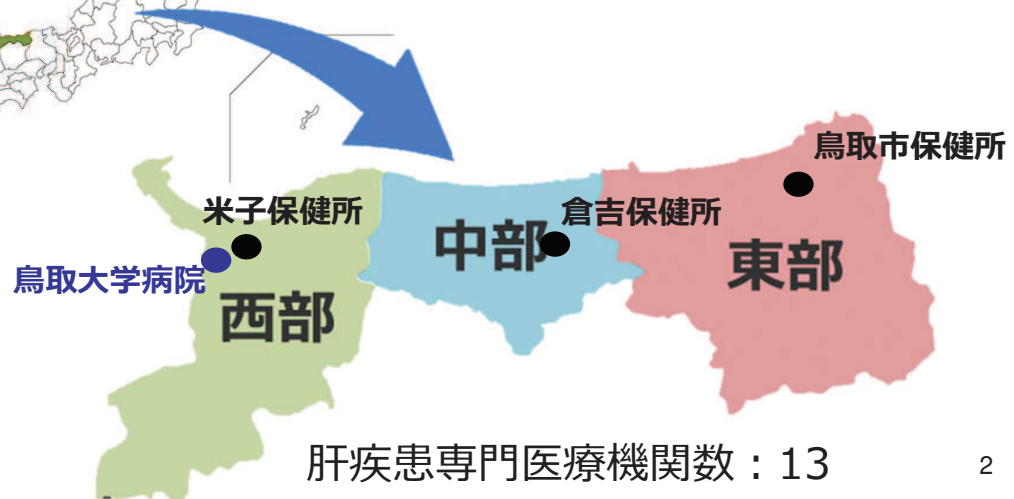
肝炎対策地域ブロック戦略合同会議

鳥取県 福祉保健部 健康医療局健康政策課

鳥取県



面積：3,507平方km
人口：約544,000人
市町村数：19（4市14町1村）
観光地：鳥取砂丘、大山
水木しげるロード



1 肝炎ウイルス検査の実施について

- ・ 肝炎ウイルス検査実績
- ・ 検査費用助成実績
- ・ 普及啓発について

2 陽性者のフォローアップ体制について

- ・ 陽性者のフォローアップについて
- ・ 妊婦健診における陽性者フォローアップ体制整備

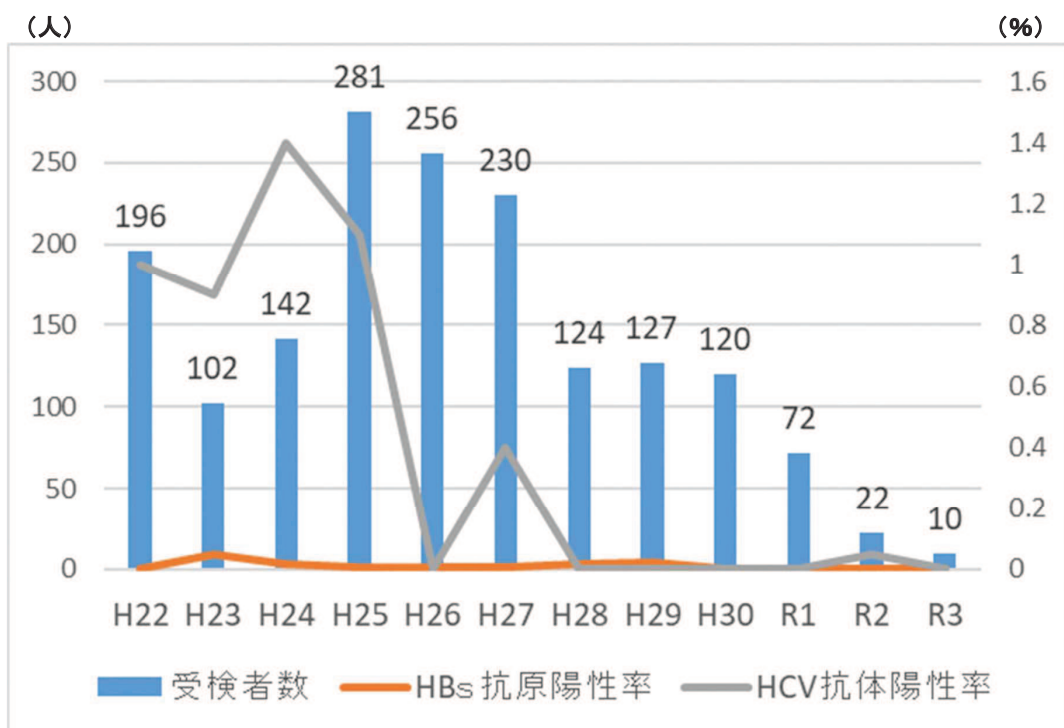


3

肝炎ウイルス検査実施状況

①保健所検査について

新型コロナウイルス感染症の感染状況を踏まえ、県保健所ではR2年度途中～検査中止

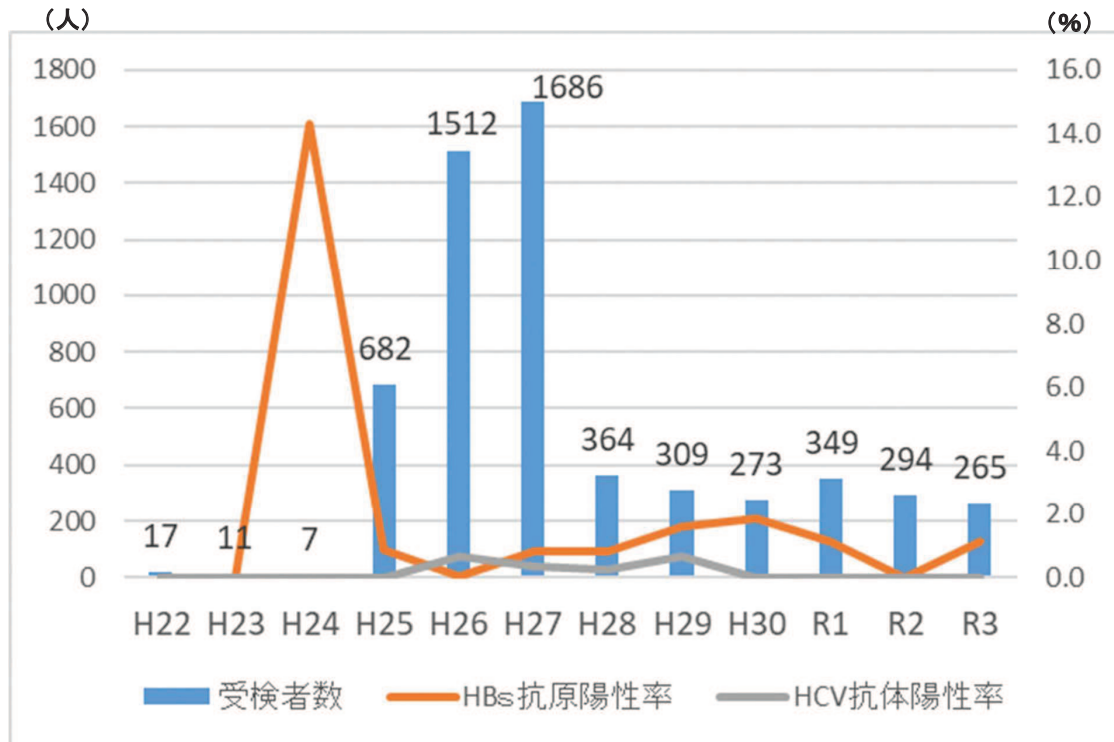


4

肝炎ウイルス検査実施状況

②委託医療機関検査について

医療機関107施設、検診機関2施設に委託して実施



5

検査費用助成について

①初回精密検査費用助成について

年度	H 2 7	H 2 8	H 2 9	H 3 0	R 1	R 2	R 3
助成件数	3 3	2 4	2 6	1 7	9	1 4	9

<R3年度一次検診種別の内訳>

- ・保健所検査: 2件
- ・委託医療機関検査: 1件
- ・市町村健康増進事業の検診: 5件
- ・職域: 1件
- ・妊婦健診: 0件
- ・手術前の検査: 0件

②定期検査費用助成について

年度	H 2 7	H 2 8	H 2 9	H 3 0	R 1	R 2	R 3
助成件数	5	1 5	3 8	3 4	2 4	2 2	1 6

<R3年度申請者における診断名の内訳>

- ・慢性肝炎: 15件
- ・慢性肝炎及び肝がん: 1件

6

普及啓発について

○7月を「鳥取県肝臓病月間」と定め、普及啓発を実施

- ・新聞広告、県広報誌等での啓発
- ・がん予防に関するイベント開催等



案内 7月は鳥取県肝臓病月間です

肝臓は「沈黙の臓器」と呼ばれ、病気になっても症状が出ないこともあります。一生に一度は肝炎ウイルス検査を受けましょう。検査は市町村の検診や保健所、医療機関で受けられます。検査を受けて陽性が判明したかた、定期受診をされるかたに対する検査費用の助成も実施しています。

地区	電話	FAX
東部地区(鳥取市保健所)	0857-30-8532	0857-20-3962
中部地区(倉吉保健所)	0858-23-3145	0858-23-4803
西部地区(米子保健所)	0859-31-9317	0859-34-1392

とりネット 肝炎対策



コロナ禍でイベント中止など、普及啓発に苦慮...

7

普及啓発について

○定期検査受診勧奨チラシ

- ・鳥取県健康対策協議会肝臓がん専門委員会で作成
- 医療機関、市町村等へ配布

B型・C型肝炎ウイルス検査陽性で経過観察中の方へ



B型・C型肝炎ウイルス陽性となった場合でも、ほとんどの人がこれまでどおりの生活を送るのに特に支障はありません。しかし、肝臓の状態が悪化する場合がありますので、**必ず定期的な(年2回以上)精密検査登録機関での検査を受けましょう。**

検査の内容

- 血液検査(肝機能、腫瘍マーカーなどを調べます。)
- 超音波検査(肝臓の状態、肝がんの有無を調べます。)



悪化(肝硬変・肝がんになる)を防ぐためには

B型肝炎の方

薬の服用により、肝臓ウイルス量を抑えることができますが、薬の飲み忘れ等により悪化する場合があります。

C型肝炎の方

「お薬24時間」の薬の服用により、肝臓ウイルスを消滅させることができますが、抗ウイルス薬を服用して下痢、ウイルス消失後も肝がんの検査は必要です。

B型肝炎ウイルス持続感染者(無症状キャリア※)の方
：肝臓ウイルスを持っていても、症状(肝炎等)がなければ、治療を行う必要はありませんが、放置すると悪化する場合があります。

※無症状キャリアとは：血液中にHBs抗原(B型肝炎ウイルス)を体内に持っているが、自覚症状もなく、肝機能検査でもなんの異常もなく肝臓の組織検査でも炎症がみられない状態を指します。

定期的な(年2回以上)精密検査登録機関での検査を受けましょう!

定期検査費用については市県に依り、助成が受けられる場合があります。ただし、助成を受けることができるのは、鳥取県肝臓がん検診精密検査登録医療機関で精密検査を受けた場合のみです。

※鳥取県肝臓がん検診精密検査登録医療機関は、鳥取県健康対策協議会のWebページから検索することができます。

鳥取県医師会 肝臓がん検診精密検査登録医療機関

助成に関する詳細は、お住まいの近くの各保健所にまでご確認ください。

お問い合わせ先
鳥取市保健所【電話：0857-30-8532】
倉吉保健所(中部総合事務所)【電話：0858-23-3145】
米子保健所(西部総合事務所)【電話：0859-31-9317】



鳥取県医師会の先生へお願い



B型肝炎では軽い慢性肝炎の段階でも発がんすることがあります。また、C型肝炎抗ウイルス治療によりHCV-RNA排除後も発がんリスクがあります。したがって、B型・C型肝炎ウイルス陽性として「経過観察中」の患者様に、**必ず定期的な(年2回以上)精密検査登録機関での検査をお願いします。**

慢性肝炎、肝硬変の患者と同様に以下の患者も定期検査が必要です



B型肝炎

- ・肝機能検査正常のウイルス陽性者
- ・抗ウイルス薬を内服し、肝機能正常になっている患者

C型肝炎

- ・肝機能正常のウイルス陽性者→まず抗ウイルス治療が必要です
- ・C型肝炎抗ウイルス治療によりHCV-RNA排除後の患者

HBV・HCVウイルス量、肝機能検査異常に関わらず、B型・C型肝炎ウイルス陽性として「経過観察中」の患者に、**必ず定期的な(年2回以上)精密検査登録機関での腫瘍マーカー及び画像検査(超音波検査、CT検査等)をお願いします。**

お問い合わせ先
鳥取県福祉保健部健康医療政策課
がん・生活習慣病対策室【電話：0857-26-7194】



8

普及啓発について

○肝疾患相談センターでの普及啓発

- ・各種市民講座の実施
- ・パネル展示
- ・啓発物の発行
- ・YouTubeを活用した啓発 など



1 肝炎ウイルス検査の実施について

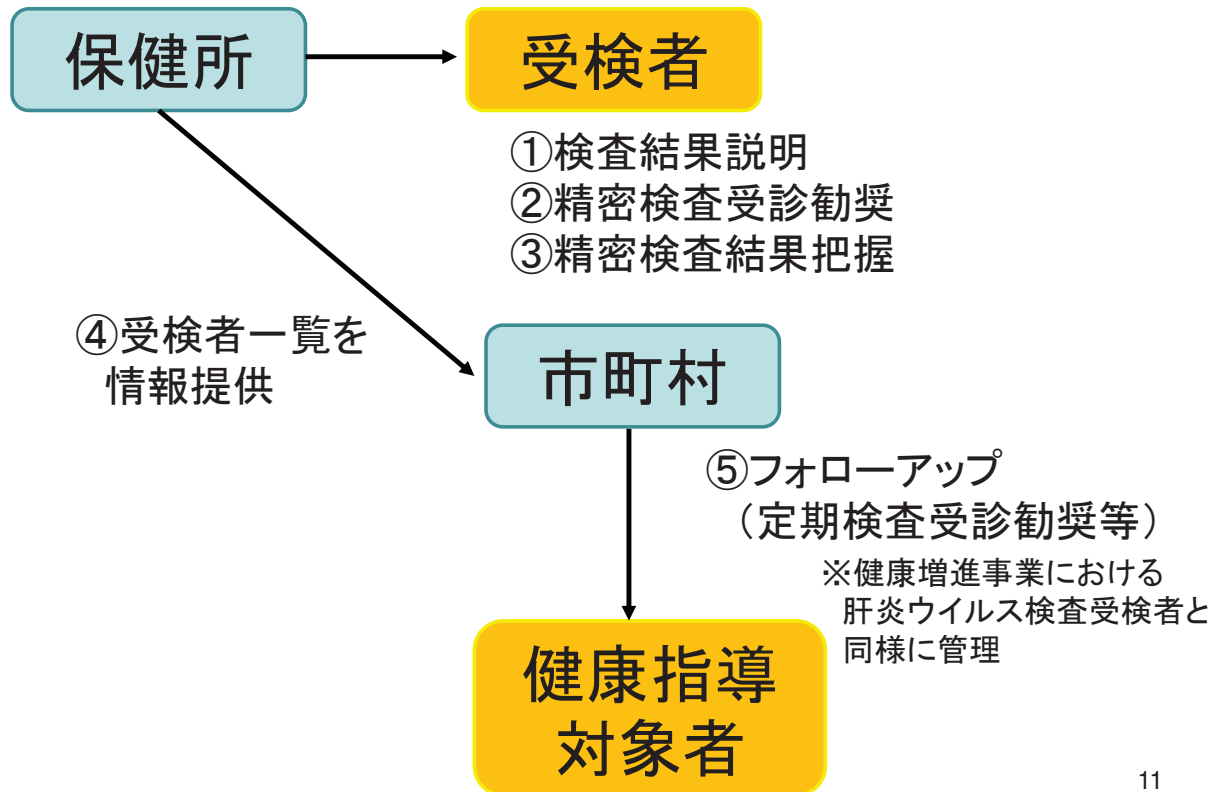
- ・肝炎ウイルス検査実績
- ・検査費用助成実績
- ・普及啓発について

2 陽性者のフォローアップ体制について

- ・陽性者のフォローアップについて
- ・妊婦健診における陽性者フォローアップ体制整備



陽性者のフォローアップについて



11

陽性者のフォローアップについて

○受診情報及び精密検査結果の提供に関する同意

私は精密検査の受診結果について、その使用目的を理解した上で、保健所に提供することに同意します。

また、肝炎ウイルス検診の受診情報及び精密検査の受診結果を検査対象者管理や陽性者への定期検査の勧奨等に活用するため、保健所が居住地の市町村へこれらの情報を提供することに同意します。

氏 名 _____

問診票の裏面にフォローアップに関する
同意署名欄あり

妊婦健診における肝炎ウイルス検査 陽性者へのフォローアップ

R2年度国の肝炎ウイルス精密検査費助成事業実施要綱について
初回精密検査費用助成の対象者に「妊婦健診の肝炎ウイルス検査において陽性と判定された者」が追加された。

本県では、妊婦健診における肝炎ウイルス陽性者の
精密検査結果について把握しておらず、
フォローアップ体制が整備できていない

13

妊婦一般健康診査(第1回目)受診票									
受診者番号					第1回目	市町村コード			
(フリガナ)					妊婦生年月日	昭和・平成	年	月	日生(歳)
妊婦氏名					出産予定日	令和	年	月	日
					妊娠届出年月日	令和	年	月	日
住民票のある所 (注)本票は、住民票が本市町村以外にある人は使用できません。									
委託医療機関の長様					健診(依頼)内容				
上記妊婦の妊婦一般健康診査(第1回目)を依頼します。					問診及び診察				
令和 年 月 日					尿化学検査				
印					保健指導				
					血液検査(血液型等)				
					梅毒血清反応検査				
					HIV抗体価検査				
					風疹ウイルス抗体価検査				
					末梢血液一般検査(貧血等)				
					グルコース検査				
					B型肝炎抗原検査(HBs抗原定量検査)				
					C型肝炎抗体検査(HCV抗体価精密測定)				
					不規則性抗体検査				
					子宮頸部がん検診				
					その他、医師が必要と認める検査				
健康診査の所見又は今後必要な処置	総合判定	ア. 異常なし イ. ()							
	市町村への連絡事項	(連絡の必要がある場合のみ記入してください)							
B型肝炎抗原検査		陽性 ・ 陰性							
子宮頸部がん検診		異常なし ・ 要精検 ・ 実施せず							

・C型検査結果の記載欄がない
・紹介状の発行状況等の記載なし
・フォローアップに関する同意の記載なし

妊婦健診における肝炎ウイルス検査 陽性者へのフォローアップ

- ・母子保健担当、市町村と調整
 - ・肝炎対策協議会、健康対策協議会で協議
- ➡フォローアップフロー図を作成
妊婦健康診査受診票の改訂

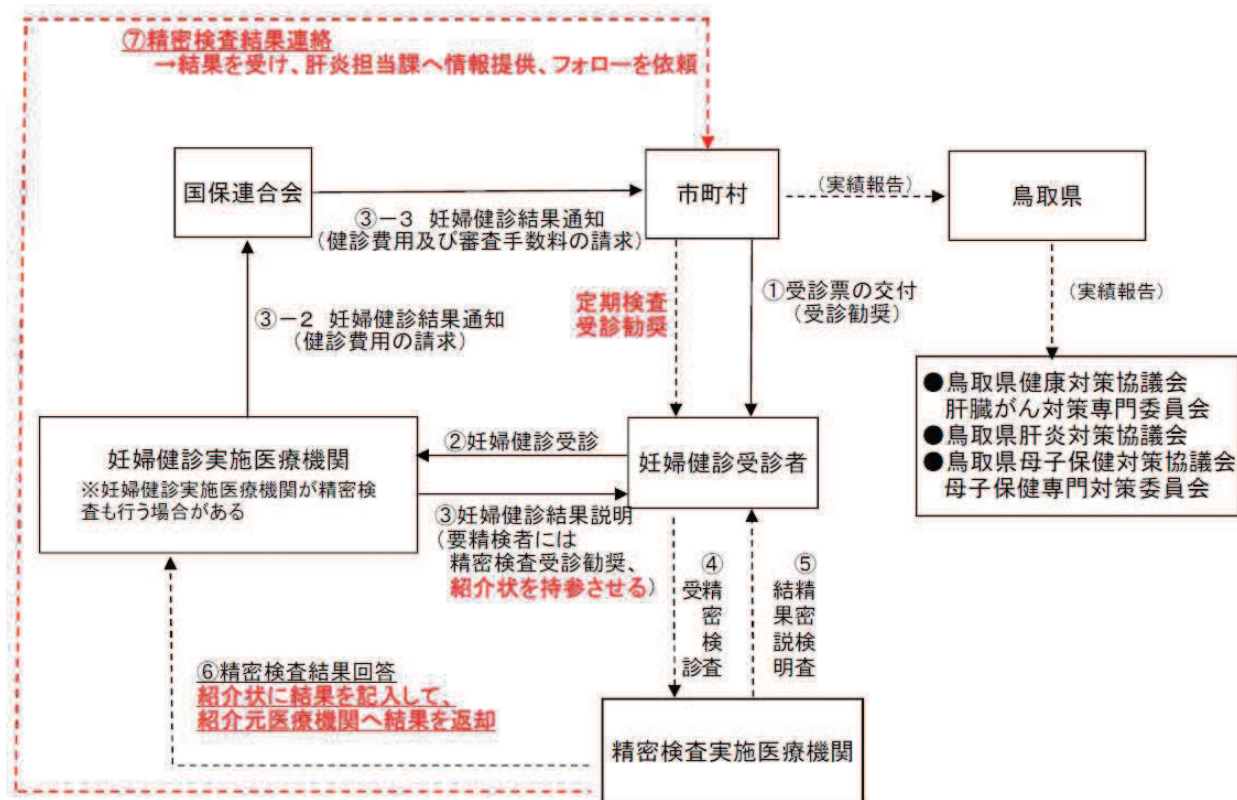
R4年度～

妊婦健診における肝炎ウイルス検査の
フォローアップ体制を適用

15

妊婦一般健康診査(第1回目)受診票										市町村コード	
受診者番号				第1回目		昭和・平成 年 月 日生(歳)				交付	
(フリガナ)				妊婦生年月日		出産予定日		令和 年 月 日		妊婦届出年月日	
妊婦氏名				妊婦届出年月日		令和 年 月 日					
住民票のある所 (注)本票は、住民票が本市町村以外にある人は使用できません。											
妊婦一般健康診査のうち、B型肝炎抗原検査、C型肝炎抗体検査の結果が要精密検査となり、精密検査の結果、定期的な受診が必要となった場合には定期検査のお知らせしますので、御了承ください。 (同意の場合、記載してください) 氏名				健診(依頼)内容 問診及び診察 尿化学検査 保健指導 血液検査(血液型等) 梅毒血清反応検査 HIV抗体価検査 風疹ウイルス抗体価検査 末梢血液一般検査(貧血等) グルコース検査 B型肝炎抗原検査(HBs抗原定量検査) C型肝炎抗体検査(HCV抗体価精密測定) 不規則性抗体検査 子宮頸部がん検診							
委託 フォローアップに関する同意 上記妊婦の妊婦一般健康診査(第1回目)を依頼します。 令和 年 月 日				陽性者への紹介状発行状況							
健康診査の所見又は今後必要な処置		総合判定		ア. 異常なし		イ. 異常あり(					
		市町村への連絡事項		(連絡の必要がある場合のみ記入してください)							
B型肝炎抗原検査		陽性		陰性		【陽性の場合】 精密検査紹介状の発行 (済 ・ 未) 未発行の場合の理由 □ 医療機関でフォロー中 □ 医療機関名 □ その他()					
C型肝炎抗体検査		陽性		陰性							
子宮頸部がん検診		異常なし		要精検		実施せず					

妊婦健診における肝炎ウイルス検査 陽性者へのフォローアップ



ご清聴ありがとうございました

**令和4鳥取県肝炎医療コーディネーター
養成研修会・交流会のご案内**

鳥取県では、肝炎の患者さんや肝炎ウイルス陽性者の方が安心して検査や治療、支援を受けられるように、患者さんや医療機関、行政、関係者などの連携を促すために「鳥取県肝炎医療コーディネーター」として認定しています。

今年度のコーディネーター養成研修会を以下のとおり開催します。

また、コーディネーターの方々の情報交換の機会を創出するため交流会を開催します。お仕事内、近況報告、悩み共有などぜひお気軽に参加してください。

研修会(オンライン開催) 受講無料

2022年10月1日(土)午後1時から午後3時25分まで

県内医療関係者、保健所及び市町村関係者など

①血液検査、超音波検査について	鳥取大学医学部附属病院 木原 啓也 先生
②アルコール健康障害とその予防	鳥取大学医学部附属病院 臨床検査技師 渡辺 加奈子 先生、秋鹿 典子 先生
③癌の肝臓対策について	渡辺病院 山下 陽三 先生
④県民の肝臓健康について	県民健康福祉部健康政策課 健康政策課 渡辺 加奈子 先生
⑤誰でもできる！肝炎医療Co活動	鳥取県肝炎相談センター 橋田 晋輔 先生

コーディネーターの認定について

研修会に参加し、アンケートと講演中に提示するキーワードを提出された方を鳥取県肝炎医療コーディネーターとして認定します。

交流会(オンライン開催) 参加無料

開催日時
2022年10月1日(土)午後3時35分(研修会終了後)～

参加対象者は、コーディネーターとして認定済みの方、今回の研修を受講される方です。

いずれもCisco Webex Meetings(通称:ウェブックス)システムを利用したWeb開催です。参加希望者には事前に案内メールをお送りします。詳細は申込フォームをご確認ください。

**2022年度 鳥取県肝がん撲滅運動
市民公開講座**

～肝がんの予防のために、今、できること～

元気な肝臓で

2022年 8月22日(月)～9月30日(金)

講演概要

- 「アルコール健康障害とその予防」
明和会医療福祉センター 渡辺病院 副院長 山下 陽三
- 「肝臓について知ろう ～血液検査、超音波検査～」
鳥取大学附属病院 臨床検査技師 渡部 加奈子
鳥取大学附属病院 臨床検査技師 秋鹿 典子
- 「お酒と肝がん～肝がんの治療も含めて～」
鳥取大学附属病院 医師 松本 由佳子

視聴方法
配信期間内に鳥取県肝炎相談センターのHPへログインし視聴
<http://www.hcp.med.tottori-u.ac.jp/departments/center/hepatoc-disease/>
鳥取県肝炎相談センター

お問合せ先 鳥取県肝炎相談センター
〒680-0192 鳥取県鳥取市 0859-38-6525 FAX: 0859-38-6529 totton-kansou@med.tottori-u.ac.jp

主催/一般社団法人 日本肝臓学会 肝がん撲滅運動 鳥取県実行委員会 鳥取県 鳥取市 鳥取県肝炎相談センター