

令和6年5月23日

報道機関各位

熊本大学

熊本大学消化器内科学講座と熊本市医師会との「脂肪肝からの
肝がん予防・早期診断に向けたパートナーシップ構築」
に関する共同宣言式を開催します

このたび、熊本大学生命科学研究部消化器内科学講座と熊本市医師会は、脂肪肝からの肝がん死亡率低下を目指してパートナーシップを構築することとなりました。

熊本県は全国的にみても肝がん死亡者数、粗死亡率が高い都道府県の一つです。近年、脂肪性肝疾患（アルコール性を含む）は肝がんの成因の約半数を占めており、我々は肝発癌高危険群への対策として脂肪肝患者の肝臓の硬さを簡便に評価できるFIB-4 indexを利用した取り組みを相互に連携、協力して行うことといたしました（資料参照）。

つきましては下記のとおり共同宣言式を開催いたしますので、広く一般の方へお知らせいたたくとともに、当日の取材・報道方、よろしく願いいたします。

記

【日時】令和6年6月14日（金）16：30～17：00（予定）

【場所】熊本城ホール 4階ホワイエ（熊本市中央区桜町3-40）

＊第60回日本肝臓学会総会会場内

【出席者】熊本大学	熊本市医師会
田中 靖人 消化器内科教授	園田 寛 会長
ほか関係者	ほか関係者

- 【式次第】
1. 開式
 2. 出席者紹介
 3. 挨拶
 4. 趣旨説明
 5. 共同宣言文披露
 6. 共同宣言書署名
 7. 写真撮影
 8. 閉式

【申込方法】 6月12日（水）までに以下の情報をメールにてご連絡ください。

（1）貴社名

（2）出席予定数

メール宛先：gastro@kumamoto-u.ac.jp

【受付方法】 当日は熊本城ホール 1F の肝臓学会総会受付にて受付を行います。受付にてお名刺をご提出ください。

【お問い合わせ先】

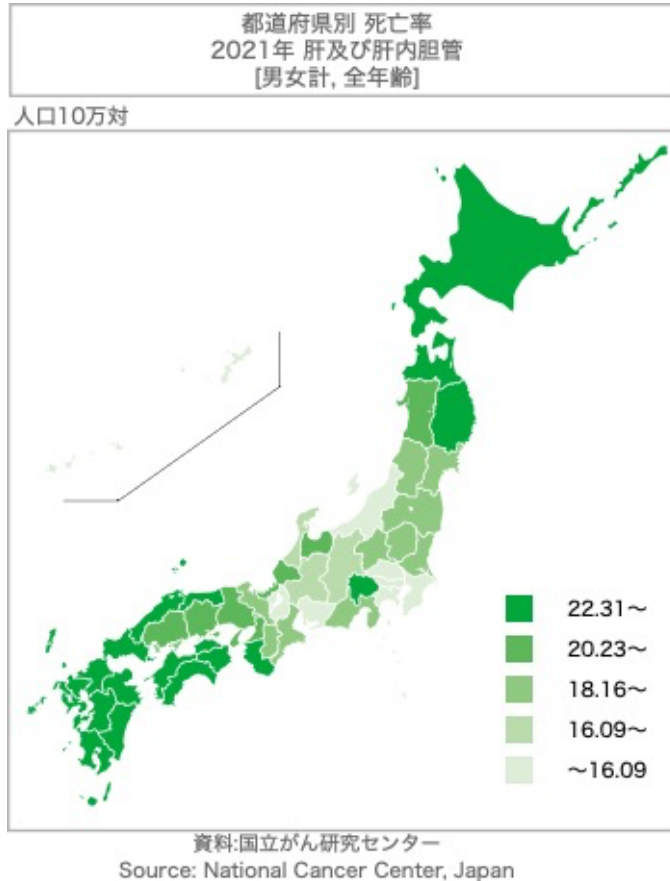
熊本大学生命科学研究部消化器内科

担当：宮地、荒木

TEL：096-373-5150

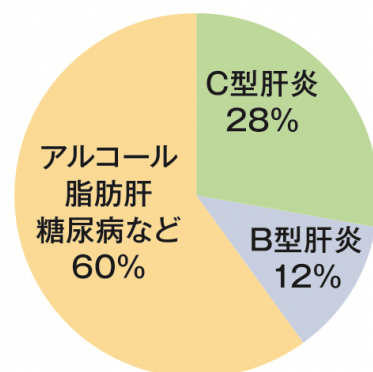
【パートナーシップ構築が求められる背景】

1. 全国的に見ても高い熊本県の肝がん死亡率



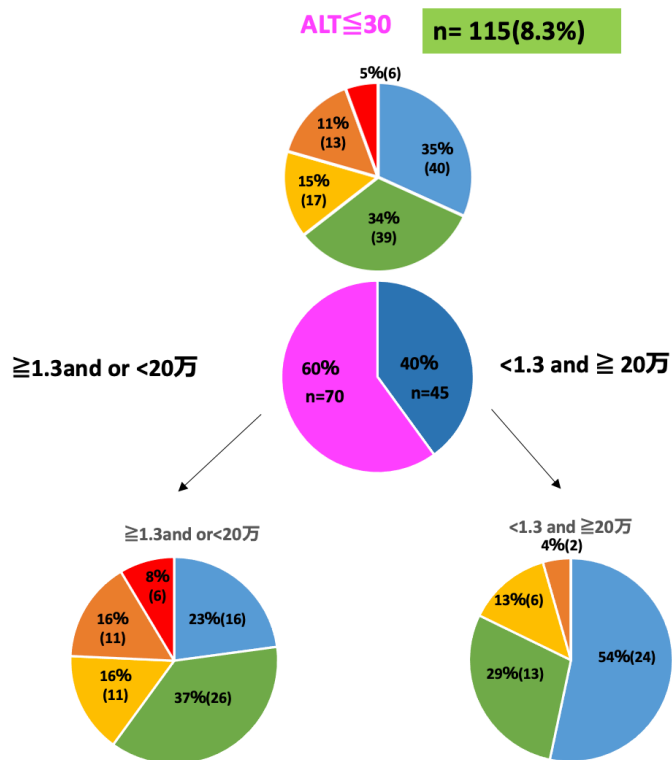
2. わが国における肝がんの成因の変化: 脂肪性肝疾患が約半数を超えた

肝臓がんの原因 (2021年)



第 24 回九州肝癌研究会資料より

3. ALT>30 だけでは肝がんハイリスク患者の見落としがある:FIB-4 index との組み合わせが有用



引用文献:「奈良宣言(ALT over 30)のMASLD (metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease)における臨床的意義の検証」川中ら、肝臓, 2024, 65 巻, 4 号, p. 186-191

4. これまで熊本大学では市民向けに FIB-4 index 計算サイトを立ち上げて疾患啓発に努めてきた。

FIB-4 index 計算サイト

結果が光る

— FIB-4 index 計算サイト —

年齢 歳

AST (GOT) IU/mL

ALT (GPT) IU/mL

血小板 万/ μ L

脂肪肝
あり なし わからない

アルコール
飲まない ときどき飲む ほぼ毎日飲む

計算する

あなたのFIB-4 index は
???? です

※高齢の方は値が高く算出される傾向があります

経過観察

注意

危険域

Fib-4 index とは？

熊本大学 消化器内科学講座
熊本大学 肝疾患相談室

FIB-4 index とは？

AST,ALT, 血小板値, 年齢より算出する肝臓の硬さの判別式です。高い方が肝臓が硬く、肝硬変である可能性があります。肝硬変は肝臓癌の原因になります。※高齢の方は値が高く算出される傾向があります

- 低値 (1.3未満) ……経過観察
- 中間値 (1.3~2.67/65歳以上) (1.3~2.0/65歳未満) ……注意
- 高値 (2.67以上/65歳以上) (2.0以上/65歳未満) ……危険

FIB-4indexが高値の方には、肝臓専門医療機関をご紹介します。肝疾患相談室までご連絡ください。脂肪肝と言われた方は特に注意が必要です！
↓高値・危険域の方はこちら↓

熊本大学病院 肝疾患相談室
096-372-1371
↓掲示板で気軽に相談↓

掲 示 板
↓脂肪肝が気になる方へ↓

熊本県内の医療機関をご紹介します
熊本脂肪肝プロジェクト
↓お酒の飲み過ぎかも↓

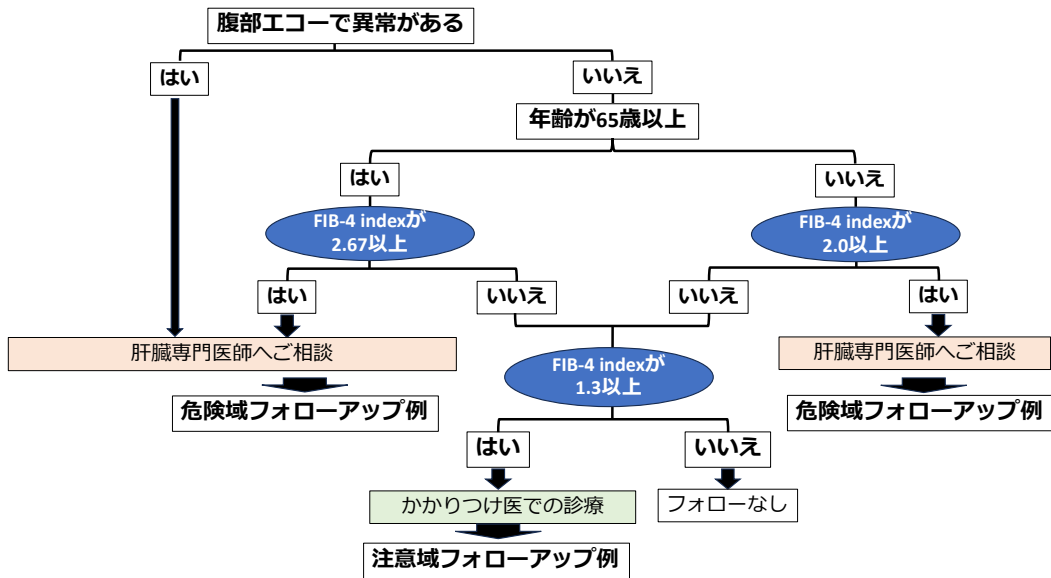
飲酒習慣スクリーニングテスト

肝炎ウイルス陽性あるいは検査に関心がある方は
熊本肝炎プロジェクト
熊本大学 消化器内科学講座
熊本大学 肝疾患相談室

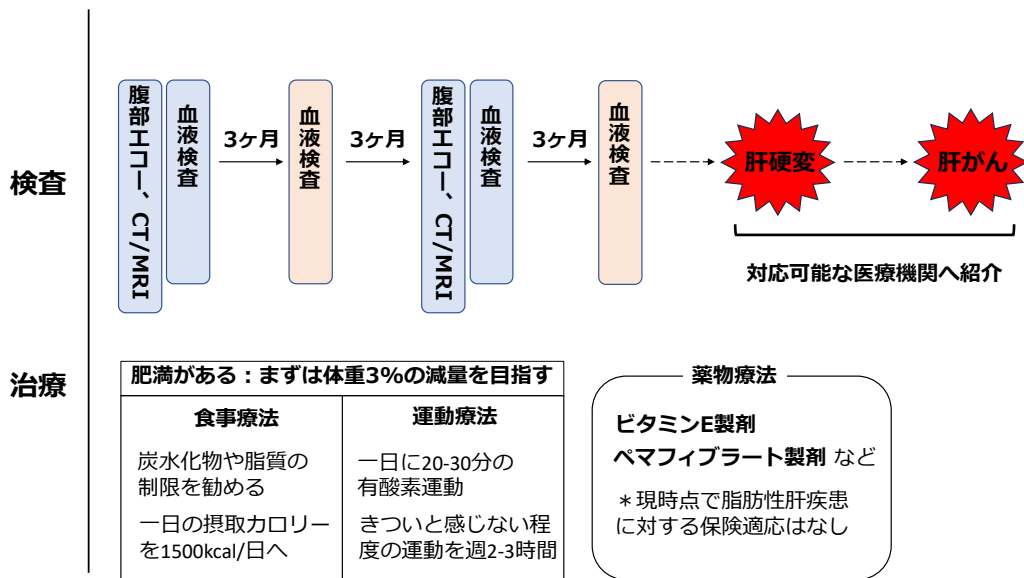
【パートナーシップ構築が可能にする熊本市肝がん死亡率低下】

- 熊本市医師会検査センターでの FIB-4 index 検査項目が 2024 年 5 月より追加。
 - 肝がんリスクに対しての意識が高まる
 - 危険域の方に対して、早期の精密検査や適切なフォローアップが可能になる
- 適切なフォローアップ体制の構築

FIB-4 index 高値の患者さん来院時（フローチャート）



危険域患者へのフォローアップ例



注意域でのフォローアップ例

