

会 見 日 2025/03/13

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社と連携 した肝疾患対策のための取組



「脂肪肝」等の肝疾患対策のため、ノボ ノルディスク ファーマ株式会社と連携し、新たな取組を実施します。

1 背 景

- ・脂肪肝は、将来的に肝硬変や肝がんになるおそれがあり、国内に2,000万人前後の潜在患者がいると推定されている。
- ・本県は、2024年3月に策定した保健医療に関する基本方針である「第9次静岡県保健医療計画」に全国で唯一「肝疾患」の項目を定め、対策を積極的に講じることとした。

2 新たな取組の内容

- ・これまでは、健康診断等において、肝機能の状態を表すALT（エーエルティ）等の数値を基準に受診勧奨等を実施しているところ、新たに、肝臓の硬化（肝線維化）の状態を表すFIB-4 index（フィブフォー インデックス）に着目する。
- ・ノボ ノルディスク ファーマ株式会社（以下「ノボ社」）と連携し、県民や医療関係者への脂肪肝のリスク等についての周知のほか、東部の田方地区の伊豆市、伊豆の国市、函南町を対象としたFIB-4 indexの数値が一定以上の方への受診勧奨をモデル事業として実施する。
（複数の市町を対象としたものとしては全国初）

3 連携協定締結式

(1) 日 時

令和7年3月21日（金）午後3時10分から午後3時40分まで

(2) 場 所

県庁別館21階展望ロビー

(3) 協定締結者

- ・静岡県知事 鈴木康友
- ・ノボ ノルディスク ファーマ株式会社
代表取締役社長 キヤスパー ブッカ マイルヴァン氏

（参考）ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

1923年にデンマークで設立された製薬会社（日本法人は1980年設立）

担当 ： 健康福祉部 医療局感染症対策課
連絡先 ： 感染症対策班 TEL 055-928-7273

新たな数値指標を活用した特定検診の受診勧奨

●FIB-4 Indexを肝機能の判断に活用

現在	今回のモデル事業
<肝機能> ・ALT ≥ 31 : 要指導 ≥ 51 : 要医療 ・AST //	<肝機能> ・ALT ≥ 31 : 要指導 ≥ 51 : 要医療 ・AST // < NEW 肝臓の硬化(肝線維化)リスク > ・FIB-4 Index ≥ 2.67

●ALT、AST

肝細胞の中の酵素で、数値上昇は肝細胞が炎症などにより障害を受けていることを示す。

●FIB-4 Index

肝臓の硬化（肝線維化）リスクを評価する指標

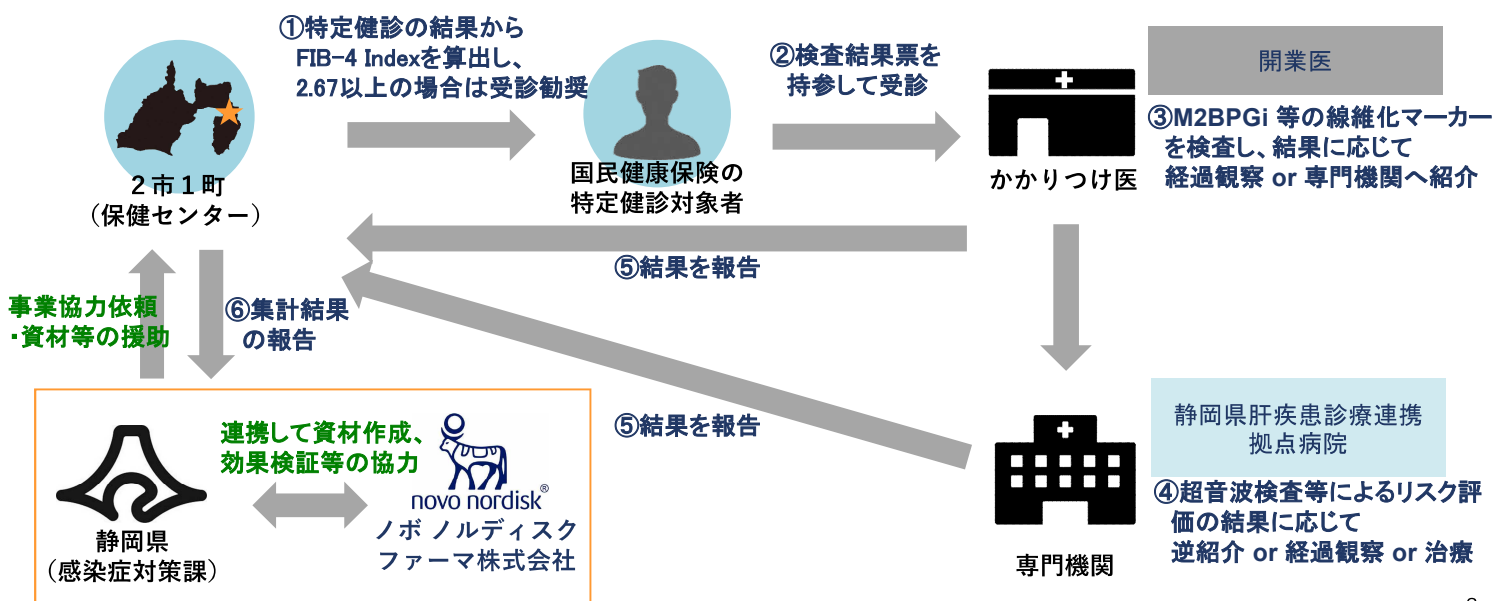
$$\text{計算式} = \frac{\text{年齢} \times \text{AST}}{\text{血小板数} \times \sqrt{\text{ALT}}}$$

1.3未満	1.3～2.66	2.67以上
肝臓が硬くなっている可能性は低い	肝臓が硬くなりかけている可能性がある	肝臓が硬くなっている危険性が高い

1

FIB-4 Indexを利用した受診勧奨モデル事業（田方地区）

特定健診の結果、**FIB-4 Index が2.67以上の脂肪肝やウイルス性肝炎の方**に対して、個別の受診勧奨を実施。



2