

宮崎大学医学部附属病院肝疾患センターにおける
肝炎対策研究事業

今年度の状況報告

宮崎大学医学部附属病院 肝臓内科・肝疾患センター
宮崎大学医学部内科学講座消化器血液学分野
永田 賢治

肝疾患診療拠点病院事業

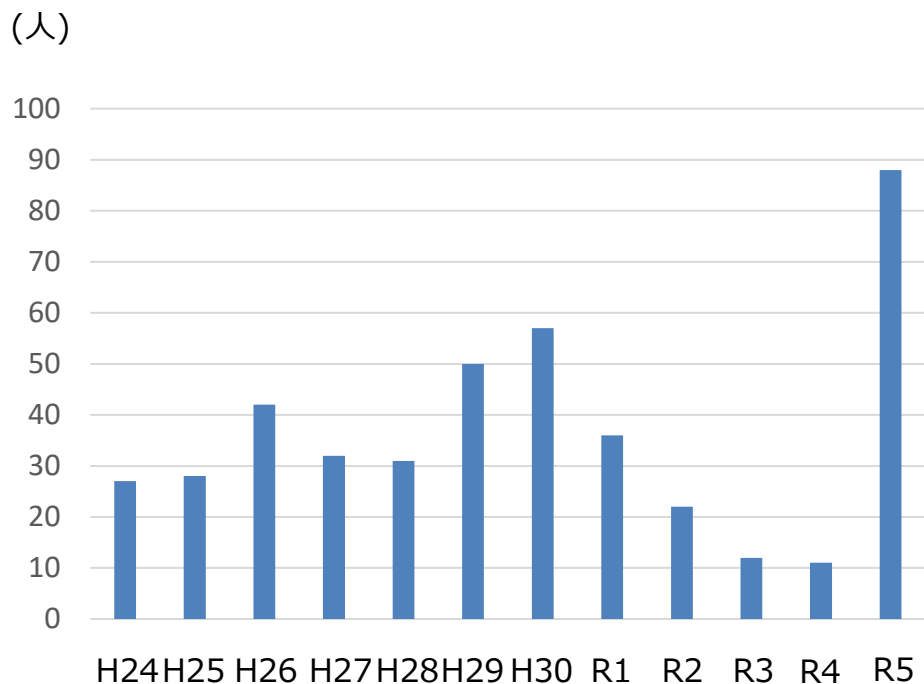
- 1) 肝臓病電話相談
- 2) 肝疾患診療連携拠点病院全国会議および九州ブロック会議
- 3) 医療従事者向け研修
- 4) 肝炎医療コーディネーター研修
- 5) 肝炎啓発活動
- 6) 肝炎診療に関する臨床研究

1) 肝疾患電話相談窓口

肝臓病相談件数

令和5年度相談件数（4月～1月）：**88件**

電話、メール、肝炎デー、市民公開講座を含む



相談内容（内容重複あり）

- | | |
|------------------|-----|
| 1) 肝臓の病気について： | 70件 |
| 2) 病気の治療に関して： | 6件 |
| 3) 医療費助成制度に関して： | 1件 |
| 4) 肝炎ウイルス検査について： | 6件 |
| 5) 日常生活の留意点について： | 45件 |
| 6) 医療機関に関して： | 10件 |
| 7) 病気の偏見・差別に関して： | 0件 |
| 8) 生活支援について： | 0件 |
| 9) 仕事・就労支援について： | 0件 |
| 10) 肝炎訴訟について： | 5件 |
| 11) その他： | 5件 |

2) 肝疾患診療連携拠点病院全国会議および九州ブロック会議

令和5年度第1回肝疾患診療連携拠点病院間連絡協議会

期日：令和5年7月21日(金) ハイブリッド開催

連絡協議会

1. あいさつ 国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター 肝炎情報センター長 考藤 達哉
厚生労働省がん・疾病対策課肝炎対策推進室 B型肝炎訴訟対策室 室長 岡野 和薫
2. 肝炎対策推進室 B型肝炎訴訟対策室からの報告
厚生労働省がん・疾病対策課肝炎対策推進室 室長 岡野 和薫
- 3.. 肝炎情報センターからの報告
肝炎情報センター長 考藤 達哉
- 4.. 拠点病院の活動事例報告 ～術前検査陽性者対策：多職種協力による肝炎ウイルス陽性患者への
取り組み～
・大阪医科薬科大学病院 肝疾患相談センター 中谷 尚文
5. 事務局からの報告
肝炎情報センター 室長 是永 匡紹

令和5年度第1回肝疾患診療連携拠点病院間連絡協議会

期日：令和5年7月21日(金) ハイブリッド開催

研修会

政策研究班からの進行状況の報告

1. 全国規模の肝炎ウイルス感染状況の把握及びウイルス性肝炎eliminationに向けた方策の確立に資する疫学研究

広島大学大学院医歯薬保健学研究院 疫学・疾病制御学 教授 田中 純子

2. 職域肝炎ウイルス検査促進と術前肝炎ウイルス検査陽性者対策～健発0322 第1号基0322職発0322第3号保発0322第5号と健が発0309第2号発出を受けて～

肝炎情報センター 室長 是永 匡紹

3. 閉会

肝炎情報センター長 考藤 達哉

令和5年度第2回肝疾患診療連携拠点病院間連絡協議会

期日：令和6年1月26日（金） ハイブリッド開催

連絡協議会

1. あいさつ 国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター 肝炎情報センター長 考藤 達哉
厚生労働省がん・疾病対策課肝炎対策推進室 B型肝炎訴訟対策室 岡野 和薫
2. 肝炎対策推進室 B型肝炎訴訟対策室からの報告
厚生労働省がん・疾病対策課肝炎対策推進室 室長 岡野 和薫
3. 全国B型肝炎訴訟弁護団・原告団からのビデオレター
肝炎対策推進室 室長 岡野 和薫
全国B型肝炎訴訟弁護団 事務局長 奥野 向洋
全国B型肝炎訴訟原告団 高野 江美子
4. 肝炎情報センターからの報告
肝炎情報センター長 考藤 達哉
5. 拠点病院の活動事例報告
浜松医科大学 肝臓内科科長 兼講師 川田 一仁
6. オーダーメイドな肝炎ウイルス感染防止・重症化予防ストラテジーの確立に資する研究
東京大学 医科学研究所 先端医療研究センター感染症分野 教授 四柳 宏
7. 事務局からの報告
肝炎情報センター 室長 是永 匡紹

令和5年度第2回肝疾患診療連携拠点病院間連絡協議会

期日：令和6年1月26日（金） ハイブリッド開催

参加者向け研修会

1. 「受刑者・薬物常用者に対するウイルス肝炎治療の現状と課題」

宮城刑務所 医務部 新妻 宏文

2. 令和5年度肝炎対策地域ブロック戦略合同会議の情報共有

・ブロック会議アンケート・情報共有について

肝炎情報センター 室長 是永 匡紹

・地方公共団体活動事例報告

静岡県健康福祉部感染症対策局感染対策病対策課 主任 勝間田 光
神奈川県健康医療局福祉保健部 がん・疾病対策課 疾病対策グループ 主査 鈴木 信之

・令和5年度地区世話人より～開催と今後に向けて

福島県立医科大学医学部消化器内科学講座 主任教授 大平 弘正
東海大学大学医学部内科学系消化器内領域 主任教授 加川 健弘
浜松医科大学 肝臓内科科長 兼講師 川田 一仁
大阪大学内科学講座 消化器内科学 教授 竹原 徹郎(代 助教 田畑 優貴)
香川県立中央病院 院長 高口 浩一
宮崎大学医学部内科学講座消化器内科学分野 准教授 永田賢治

3. 閉会

肝炎情報センター長 考藤 達哉

令和5年度肝炎対策地域ブロック戦略合同会議(九州地区)

日 時： 令和5年10月20日（金） 13:00～16:10

会 場： 宮崎KITENビル 8階 大会議室 （Zoom併用 ハイブリッド開催）

議 事：

(1) 厚生労働省肝炎対策室からの説明

(2) 肝炎情報センターからの発表

広島大学大学院医系科学研究科 疫学・疾病制御病態学 肝炎情報センター 考藤 達哉
田中 純子

(3) 拠点病院からの事例発表

佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター 高橋 宏和

(4) 地方公共団体からの発表

鹿児島県くらし保健福祉部健康増進課感染症保健係 谷川 賢治

(5) 総合討論

3) 医療従事者向け研修会

- ①**県北地区** 日時：令和6年2月16日（金）19：00～20：00
会場：エンシティホテル延岡(ハイブリッド開催)
座長 共立病院 理事長 赤須郁太郎
講演1「肝臓病の医療費助成」
講師：宮崎県福祉保健部健康増進課 原田和弥
講演2「明日からの診療に役立つ肝臓病の最新治療」
講師：宮崎大学医学部附属病院肝疾患センター 永田賢治
（延岡市医師会医学会と共催）

- ②**Web配信** 日時：令和6年3月12日（火）～ 3月31日（日）（予定）
- ①「宮崎県の肝炎医療費助成制度について」
宮崎県福祉保健部健康増進課疾病対策担当
- ②「ウイルス性肝炎、肝硬変、肝臓がんの最新治療について」
講師：宮崎大学医学部附属病院肝疾患センター 永田賢治

4) 令和5年度肝炎医療コーディネーター研修会

養成研修会、キャリアアップ研修会の2本立て

運営：県庁健康増進課、宮崎大学医学部附属病院肝疾患センター

**対象：市町村の保健師、地域医療機関の看護師、医療事務、
職域の健康管理担当者等**

内容：講演、活動事例報告、グループワーク

1)養成研修会(オンライン研修)

令和6年1月に講演を動画配信 (Youtube)

2)キャリアアップ研修会(オンライン研修)

3月にキャリアアップ研修会をオンラインで開催予定

4) 肝炎啓発活動

① みやざき肝炎デー

みやざき肝炎デー2023

日程：令和5年7月30日（土）

会場：イオンモール宮崎

宮崎県健康増進課と共催

- ・ 肝臓病に関する資料展示
- ・ 出張肝臓病相談会
- ・ 出張肝炎無料検査
- ・ フィブロスキャンデモ

② 市民公開講座

令和5年度日本肝臓学会主催市民公開講座

健康のために知っておきたい肝臓の話

日時 2023年 10月28日（土）
14:00～16:30

会場 延岡市社会教育センター 研修室1
延岡市本小路39-1 TEL 0982-34-6549

定員 100名 入場無料



プログラム

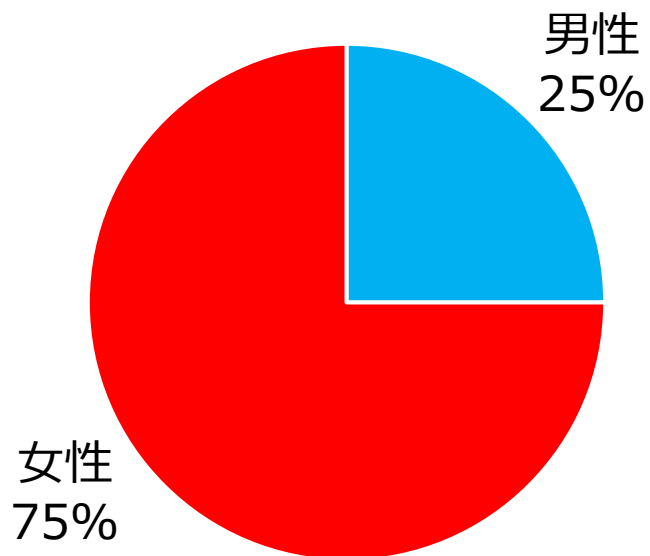
- ① 肝臓病講演会 司会：赤須 郁太郎（延岡共立病院理事長）
 1. 知っておきたいウイルス肝炎の話
演者：永田 賢治（宮崎大学医学部附属病院消化器内科）
 2. 知っておきたい肝炎・肝硬変・肝がんの医療費助成
演者：原田和弥（宮崎県福祉保健部健康増進課）
 3. 知っておきたい脂肪肝
演者：大園 芳範（宮崎大学医学部附属病院消化器内科）
 4. 知っておきたい肝臓がんの話
演者：岩切 久芳（宮崎大学医学部附属病院消化器内科）
- ② 肝臓病無料相談会 講師の先生方がお答えします。

お問い合わせ TEL 0985-85-9763（土日祝日を除く）宮崎大学医学部附属病院 肝疾患センター

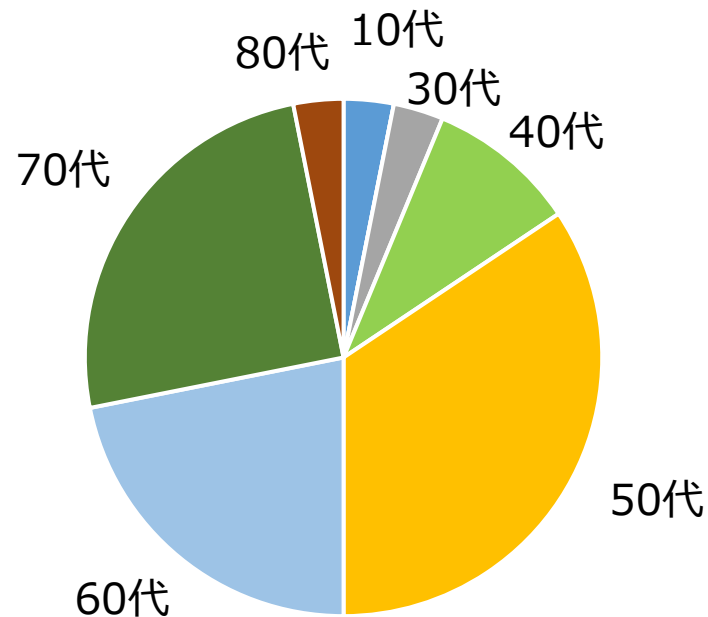
主催：一般社団法人日本肝臓学会
共催：宮崎大学医学部附属病院肝疾患センター
後援：宮崎県、延岡市、宮崎県医師会、延岡市医師会、宮崎県看護協会、
宮崎県薬剤師会、宮崎日日新聞、夕刊デイリー新聞社、NHK宮崎放送局

②市民公開講座参加者アンケート

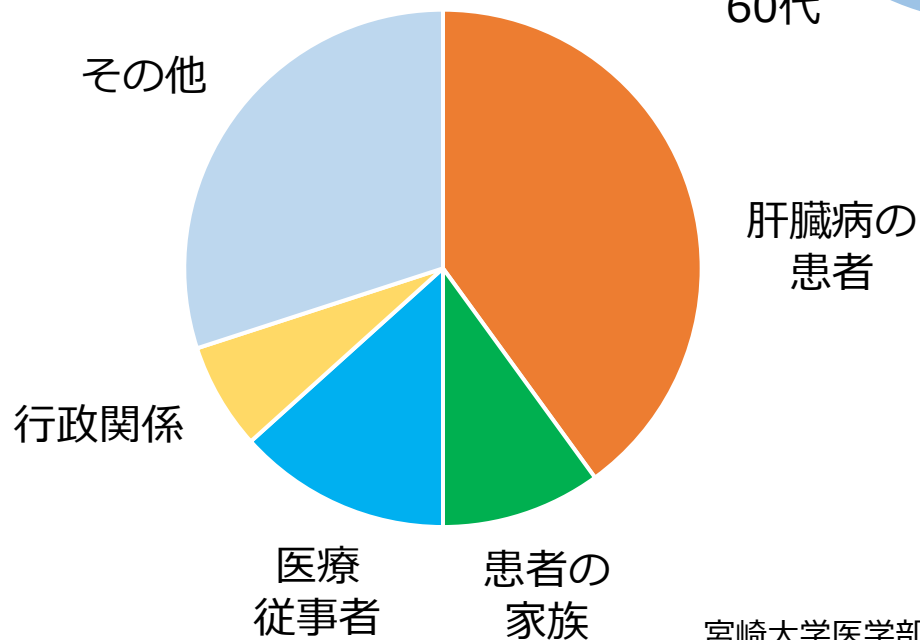
性別



年齢



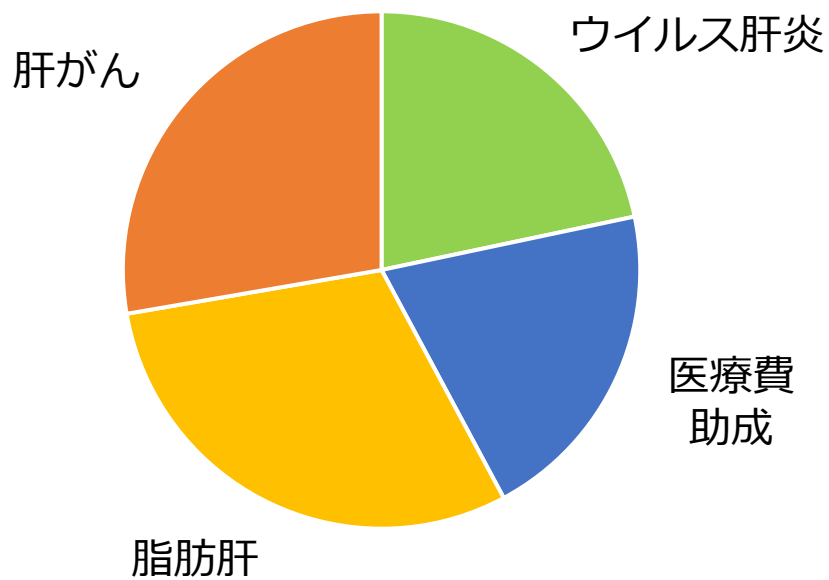
属性



アンケート回収 32件

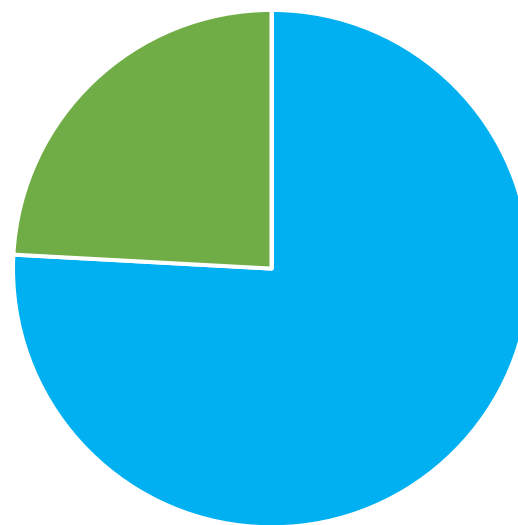
②市民公開講座参加者アンケート

関心のあった内容は
何ですか？



講演全体を通しての感想

参考になった



大変参考になった

5) 肝炎診療に関する臨床研究

Komaki et al. *BMC Gastroenterology* (2022) 22:210
<https://doi.org/10.1186/s12876-022-02284-z>

BMC Gastroenterology

RESEARCH

Open Access



Efficacy and safety of glecaprevir and pibrentasvir in Japanese patients with hepatitis C virus infection aged 75 years or older

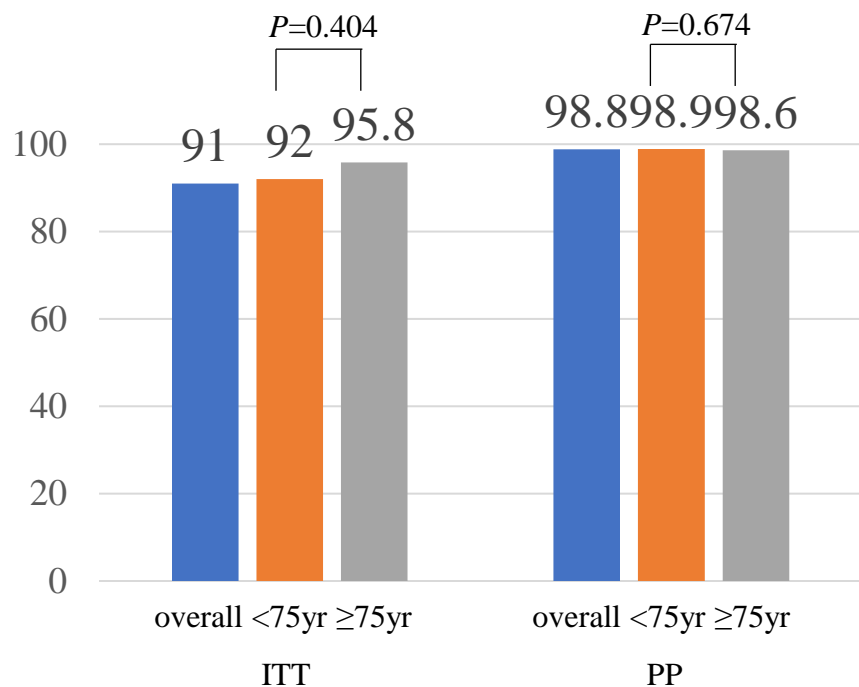
Yuri Komaki¹, Yoshinori Ozono¹, Kenichi Nakamura¹, Hisayoshi Iwakiri¹, Satoru Hasuike¹, Mitsue Sueta¹, Tadashi Miike¹, Shojiro Yamamoto¹, Hirofumi Uto², Kazunori Kusumoto³, Toshimasa Ochiai³, Junya Kato⁴, Naoto Komada⁴, Kazuo Kuroki⁵, Toshiharu Eto⁵, Masafumi Shigehira⁶, Shuichi Hirono⁷, Kenji Nagata¹ and Hiroshi Kawakami^{1*}

75歳以上の日本人C型肝炎ウイルス患者におけるグレカプレビル・ピブレンタスビル併用療法の有効性と安全性

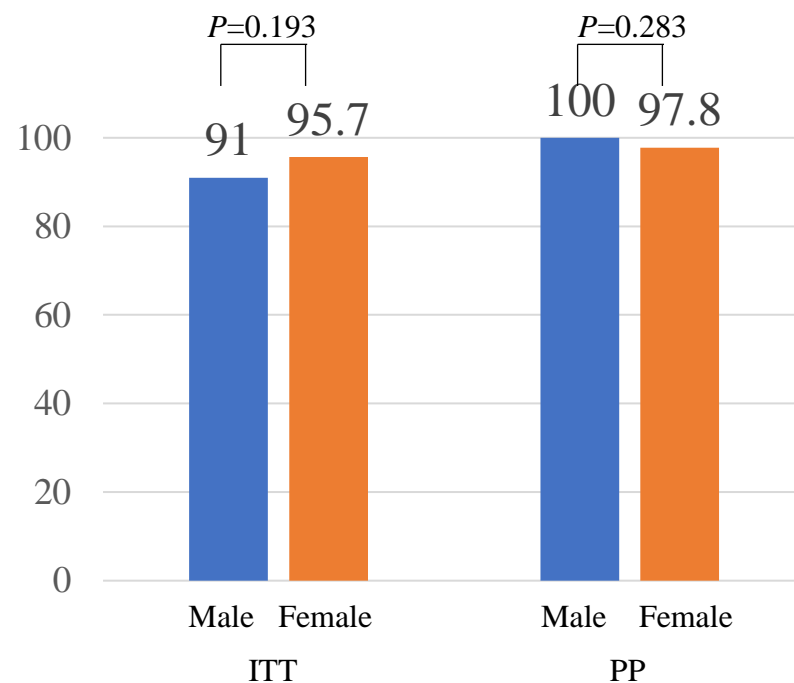
宮崎県内の肝疾患専門医療機関・協力医療機関および宮崎大学病院での多施設共同研究

75歳以上の日本人C型肝炎ウイルス患者におけるグレカプレビル・ピブレンタスビル併用療法の有効性と安全性

年齢別



性別



グレカプレビル・ピブレンタスビル併用療法は75歳以上の高齢者にも有効であり、安全性の高い治療法である

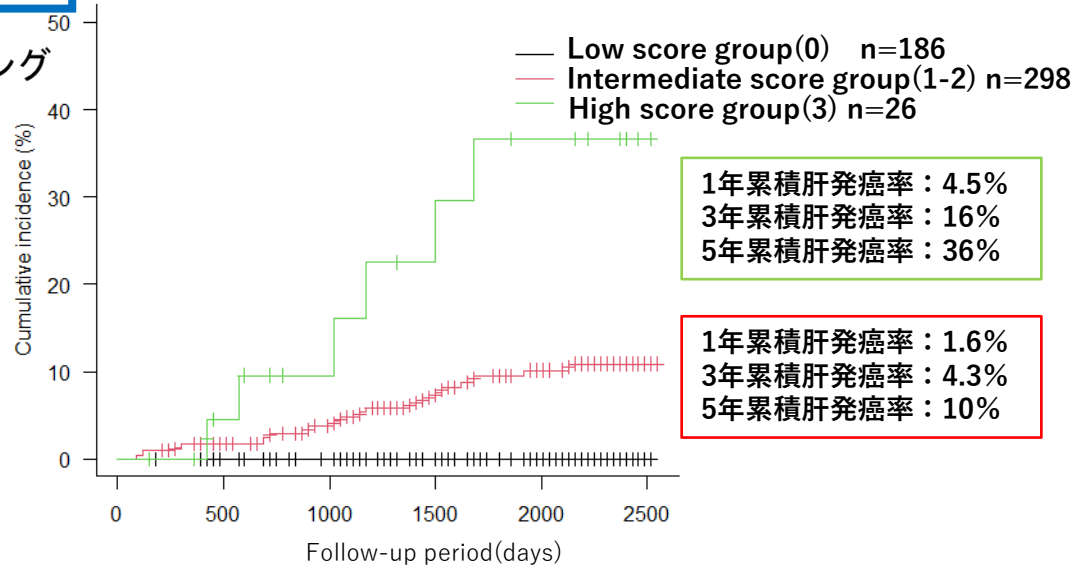
スコアリング別累積発癌率

- DM(-) ⇒ 0 DM(+) ⇒ 1
- FIB-4 index < 3.8 ⇒ 0 ≥3.8 ⇒ 1
- Post-treatment AFP < 3.4 ⇒ 0 ≥3.4 ⇒ 1

各項目をスコアリング

Low score group	0
Intermediate score group	1~2
High score group	3

High
Intermediate } $P < 0.001$
Low } $P = 0.0004$ $P = 0.006$



1年累積肝発癌率：4.5%
3年累積肝発癌率：16%
5年累積肝発癌率：36%

1年累積肝発癌率：1.6%
3年累積肝発癌率：4.3%
5年累積肝発癌率：10%

Number at risk		0	500	1000	1500	2000	2500
0	186	153	129	111	93	5	
1	298	251	200	158	127	4	
2	26	19	14	11	8	1	

Log-rank test with Bonferroni correction