1章 リスクシミュレーターとは

1.1 リスクシミュレーターとは

リスクシミュレーターの目的と機能について説明します。

(1) リスクシミュレーターの目的

リスクシミュレーターでは、健診結果と既往症を基にして将来の入院リスク判定や、健診結果の値を変更することで入院リスクの変動をシミュレーションすることができます。入院リスクを判定、シミュレーションすることで、標準的な健康状態と比べた、ご自身の健康状態を理解し、生活習慣の改善などの必要性を見つめ直す一助としてご活用ください。また、生活習慣の改善についてはおすすめコンテンツをご活用ください。



リスクシミュレーターでは、健診結果と既往症を基にした「健診結果判定」と、検査項目などの数値を変更 して判定する「リスクシミュレーション」ができます。

健診結果判定とリスクシミュレーションについて次に説明します。

(2) 健診結果判定

健診結果判定では、今年度の健診結果とご自身で入力する既往症から入院リスクを判定します。毎年度、健診受診後、健診結果が MY HEALTH WEB に反映されたタイミングで実施できます。



判定結果として、入院リスク、入院リスクの変化、疾病ごとの入院リスクが表示されます。また、毎年度の 健診結果判定の履歴が保存されます。

健診結果判定の実行手順、結果の見方については「2章 健診結果を基にリスクを確認」を参照してください。 また、おすすめコンテンツの見方については「4章 おすすめコンテンツを参照」を参照してください。

(3) リスクシミュレーション

リスクシミュレーションでは、健診結果判定で入院リスクの主要因となった検査項目、質問票などの数値や、 既往症を変更し、将来の入院リスクをシミュレーションできます。条件を変えて何度でも実施できます。



シミュレーション結果として、「(2) 健診結果判定」と同じく、入院リスク、入院リスクの変化、疾病ごとの 入院リスクが表示されます。リスクシミュレーションについては、名前を付けて履歴を保存できます。

リスクシミュレーションの実行手順、履歴管理については、「3 章 条件を変更してシミュレーション」を参照してください。結果の見方については、「2.2 健診結果判定の結果の見方」を参照してください。

1 注意

リスクシミュレーターはパソコンとスマーフォンのどちらでも利用できます。このマニュアルではパソコンでの操作について説明しています。なお、パソコンとスマートフォンで操作が一部異なります。このマニュアルで右上に表示している各種ボタンについて、スマートフォンの場合は画面右上のメニューから操作してください。

スマートフォンの場合
Risk Simulator
MHWへ戻

2022年度健診結果判定

受診日: 2022-08-10

入院リスク

2章 健診結果を基にリスクを確認

2.1 健診結果判定を実行する

ここでは、今年度の健診結果を基に実行する健診結果判定について説明します。また、健診結果判定の結果の見方についても説明します。

(1) 健診結果判定の実行手順

今年度の健診結果を基に健診結果判定を実行する手順について説明します。

1 MY HEALTH WEB から[リスクシミュレーター]をクリックします。

生年月日認証画面が表示されま す。

1 補足

健診結果表画面から[リスクシミュレーター]をクリックした場合、生年月日認証画面は表示されません。手順 3 に進んでください。



2 生年月日を入力し、 [OK]をクリックします。

個人情報同意画面が表示されます。



3 個人情報の取扱いについての説明をお読みください。同意する場合は、 [個人情報の取扱いに同意する]をチェックし、 [次へ]をクリックします。

シミュレーション条件設定画面が表示されます。

1 注意

個人情報の取扱いに同意しない 場合は、リスクシミュレーターを 使用することができません。

同意文をすべて確認しないと、同 意のチェックはできません。

前 補足

個人情報の取り扱いに同意済み の場合、個人情報同意画面は表示 されません。手順4に進んでくだ さい。

今年度の健診結果の実行が済んでいる場合は、手順3~7は表示されません。手順8へ進んでください。



4 現状に合わせて、[問診 項目に関するシミュレー ション]を確認、修正し ます。

!!注意

ブラウザの戻るボタンは使用しないでください。

(補足

1 つ前の画面に戻る場合は、画面 右上の[戻る]をクリックしてく ださい。



5 既往症がない場合は、[既往症なし]を選択します。



6 現在罹患している疾病 や、直近3年程度の間 に完治した疾病がある場 合は、[選択肢項目-主 要な既往症]または[選択 肢項目-すべての既往 症]で該当の項目を選択 します。

[状況]欄の選択肢の意味を次に示します。

- ・[なし]:現在罹患している疾病 や、直近3年程度の間に完治し た疾病がない。
- ・[受診のみ]:現在罹患している 疾病や、直近3年程度の間に完 治した疾病で、通院したことが ある(入院はしていない)。
- ・[入院]:現在罹患している疾病や、直近3年程度の間に完治した疾病で、入院したことがある。

[選択肢項目 - 主要な既往症]または[選択肢項目 - すべての既往症]で既往症を選択すると、[選択済み項目]に表示されます。



1 補足

[選択肢項目 – すべての既往症]については、キーワード検索で入力項目を絞り込むことができます。検索欄にキーワードを入力して検索ボタンをクリックしてください。

7 [シミュレーションを実 行]をクリックします。

シミュレーションが開始されま す。



8 健診結果判定の結果が表示されます。

健診結果判定の結果の見方については、「2.2 健診結果判定の結果の見方」を参照してください。

補足

健診結果判定の結果を表示の際 右のポップアップメッセージが 表示されます。

「シミュレーション条件設定」ボタンの実行手順については「3章 条件を変更してシミュレーション」を参照してください。



(2) 補足 個人情報の取扱いの同意の解除手順

「(1)健診結果判定の実行手順」の手順3で入力した個人情報の取扱いに関する同意について、同意を解除する手順を説明します。

 MY HEALTH WEB で、[各種設定]をクリッ クします。

> 下にスクロールすると個人情報 表示の同意有無の項目が表示されます。



[個人情報表示(リスクシミュレーション)に同意する]のチェックを外し、[変更する]をクリックします。

個人情報の取扱いの同意が解除されます。

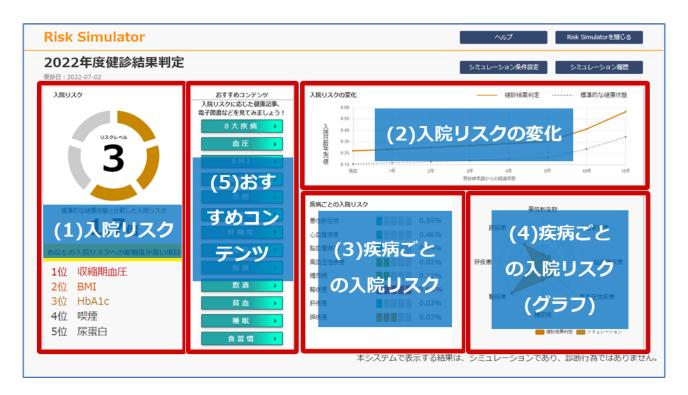
1 注意

個人情報の取扱いに同意しない 場合は、リスクシミュレーターを 使用することができません。



2.2 健診結果判定の結果の見方

健診結果判定の結果では、「入院リスク」、「入院リスクの変化」、「疾病ごとの入院リスク」が表示されます。 健診結果判定の結果の見方について説明します。



(1) 入院リスク

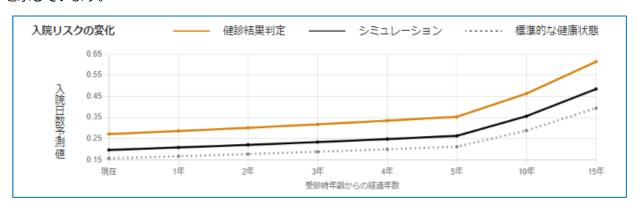
入院リスクに表示される項目を次に示します。

項番	項目	説明
1	リスクレベル	入院リスクの発生倍率を基に、入院リスクのレベルが、1から5までの5段階で表示されます。各レベルに相当する倍率を次に示します。 ・レベル1 1.1 倍未満 ・レベル2 1.1 倍以上~1.5 倍未満 ・レベル3 1.5 倍以上~1.8 倍未満 ・レベル4 1.8 倍以上~2.0 倍未満 ・レベル5 2.0 倍以上

項番	項目	説明
2	標準的な健康状態と比較した入院リスク	あなたの入院日数予測値の日数が、同じ性別・年齢で標準的
	標準的な健康状態と比較した入院リスク 1.9 倍	な健康状態の方の入院日数予測値の日数と比較して、何倍であるかを示しています。
3	入院リスクへの影響 1位 収縮期血圧 2位 BMI 3位 HbA1c 4位 喫煙 5位 尿蛋白	入院リスクへ与える影響が大きい検査結果や既往症などの 要因となる上位 5 項目を示しています。

(2) 入院リスクの変化

入院リスクの変化として、8 大疾病(悪性新生物、心血管疾患、脳血管疾患、高血圧性疾患、糖尿病、腎疾患、肝疾患、膵疾患)が原因で入院する日数の予測を、折れ線グラフで表示します。現在から 15 年後の範囲を示しています。



グラフの見方を次に示します。

項番	分類	項目	説明
1	縦軸	入院日数予測値	5年以内に8大疾病で入院する可能性がある日数の予測(単位:日)の平均値が表示されます。
2	横軸	受診時年齢からの経過年数	現在を起点に、1年後~5年後、10年後、15年後が表示されます。 なお、35歳未満または70歳を超える年齢は適正な予測ができないため、該当する年齢のグラフは表示されません。
3	凡例	健診結果判定	健診結果判定の結果を示します。

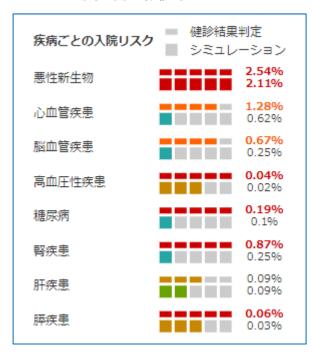
項番	分類	項目	説明	
4	凡例	シミュレーション	リスクシミュレーションの結果を示します。	
5	凡例	標準的な健康状態	標準的な健康状態の場合の結果を示します。	

健診結果判定の場合、上記の項番 3 と 5 が表示されます。リスクシミュレーションの場合、上記の項番 3 ~ 5 が表示されます。

また、折れ線グラフにカーソルを合わせることで、入院リスクの日数が表示されます。

(3) 疾病ごとの入院リスク(一覧)

8 大疾病ごとの入院リスクの予測値をパーセントで表示します。予測値とは、あなたと同じ年齢・健診結果・ 既往症の人が 1,000 人いた場合に、そのうちの何%が、その疾病で 5 年以内に 1 日以上入院するかをシミュ レーションし予測した数値です。



一覧の見方を次に示します。

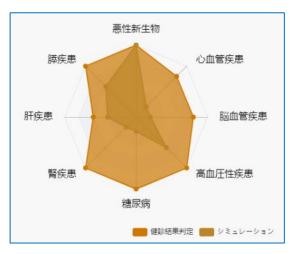
項番	項目	説明
1	1.28% 0.62%	上側に、健診結果判定による8大疾病で入院するリスクが、5段階表示と確率(単位:%)で表示されます。
2	1.28% 0.62%	下側に、シミュレーション結果による8大 疾病で入院するリスクが、5段階表示と確 率(単位:%)で表示されます。

5段階表示は、左から、「普通」、「やや注意」、「注意」、「やや危険」、「危険」を示しています。入院の確率が同じでも、疾病によって5段階表示が異なります。

健診結果判定の場合、上記の項番 1 のみが表示されます。リスクシミュレーションの場合、上記の項番 1 と 2 が表示されます。

(4) 疾病ごとの入院リスク(グラフ)

疾病ごとの入院リスク(一覧)と対応して、8 大疾病について、将来 5 年以内の入院リスクがグラフで表示されます。



健診結果判定の場合は、健診結果判定の結果のみが表示されます。

リスクシミュレーションの場合は、健診結果判定とリスクシミュレーションの結果が表示されます。

(5) おすすめコンテンツ

入院リスクへの影響がある項目に関連するコンテンツボタンです。クリックすることで、<u>(6) おすすめコン</u> テンツ画面へ遷移し、ヘルシーファミリー俱楽部及び電子図書館の役立つ情報が表示されます。



項番	項目	説明
1	八大疾病	「8 大疾病」についての情報を知りたい方へ
2	血圧	「血圧」についての情報を知りたい方へ
3	BMI	「BMI」についての情報を知りたい方へ
4	糖尿病	「糖尿病」についての情報を知りたい方へ
5	禁煙	「禁煙」についての情報を知りたい方へ
6	尿検査	「尿検査」についての情報を知りたい方へ
7	肝機能	「肝機能」についての情報を知りたい方へ
8	運動習慣	「運動習慣」についての情報を知りたい方へ
9	脂質	「脂質」についての情報を知りたい方へ
10	飲酒	「飲酒」についての情報を知りたい方へ
11	貧血	「貧血」についての情報を知りたい方へ
12	睡眠	「睡眠」についての情報を知りたい方へ
13	食習慣	「食習慣」についての情報を知りたい方へ

(6) おすすめコンテンツ画面

コンテンツボタンに関連するヘルシーファミリー俱楽部及び電子図書館の役立つ情報が表示されます。



◇ヘルシーファミリー倶楽部

健康に関する情報をさまざまな角度から取り入れた健康情報サイトです。病気・病院・くすりの検索や、 料理レシピ、エクササイズなど健康やくらしに役立つ情報をご覧いただけます。

- ・知る 「今知りたい健康のこと」 気になる病気やケガ、話題の健康情報を分かり易きご紹介
- ・動く 「健康は自分でつくるもの」運動嫌いさんも安心。レベルに合わせたエクササイズいろいろ
- ・食べる 「簡単ヘルシーレシピ」 ダイエット、野菜不足解消に役立つ簡単・おいしいレシピが多数
- ・聞く 「得する健康情報・Q&A」 健康の悩み、気になる症状に専門医が答える「健康相談」など
- ・さがす・調べる 「内容充実の簡単チェック」くすり・病気検索や、健康度、ストレスのセルフチェックもできる

◇電子図書館

日常生活にお役立ていただける 200 冊以上の書籍から役立つ情報をご覧いただけます。

◇かんたんウォーキング

通勤中、お仕事での移動中(屋内でも屋外でも)、休日のプライベートタイム の普段の歩行に、ちょっと した意識や動作をプラスするだけで、シェイプアップ、筋トレ、ストレッチ、ストレス解消といった効果を 見込める、役立つ情報をご覧いただけます。

◇かんたんストレッチ

ストレッチングは筋肉の緊張をほぐし、血行や代謝を促して、筋肉疲労やストレス解消などに効果がある、 役立つ情報をご覧いただけます。

かんたんウォーキング及びかんたんストレッチを表示させるコンテンツは以下となります。

項番	項目	かんたんウォーキング & かんたんストレッチ表示有無
1	8大疾病	表示する
2	血圧	表示する
3	BMI	表示する
4	糖尿病	表示する
5	禁煙	表示しない
6	尿検査	表示する
7	肝機能	表示する
8	運動習慣	表示する
9	脂質	表示する
10	飲酒	表示しない
11	貧血	表示しない
12	睡眠	表示しない
13	食習慣	表示しない

2.3 健診結果判定の既往症を修正する

健診結果判定時の既往症選択で漏れ・誤りがあった場合に、既往症を修正します。今年度の健診結果のみ、 既往症の修正が可能です。シミュレーション結果画面からの手順を説明します。

[シミュレーション履歴] をクリックします。

シミュレーション履歴画面が表示されます。

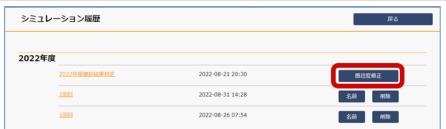


2 [既往症修正]をクリック します。

シミュレーション条件設定画面が表示されます。



今年度の健診結果のみ、既往症の 修正が可能です。



次の項目を修正し、[シ ミュレーション実行]を クリックします。

- ・ [既往症なし]
- ・[選択肢項目 主要な既往症]
- ・[選択肢項目 すべての既往症]

[選択肢項目 – 主要な既往症]または[選択肢項目 – すべての既往症]で既往症を選択すると、[選択済み項目]に表示されます。

[シミュレーション実行]をクリックすると、シミュレーション結果画面が表示されます。

これで、健診結果判定の既往症の 修正は完了です。



| 補足

[選択肢項目 – すべての既往症]については、キーワード検索で入力項目を絞り込むことができます。検索欄にキーワードを入力して検索ボタンをクリックしてください。

3章 条件を変更してシミュレーション

3.1 条件を変えてシミュレーションを実行する

検査結果、質問票、既往症などの値を変えて入院リスクをシミュレーションする手順を説明します。 変更する条件によって、次の手順を参照してください。

- (1) 検査結果と質問表を変更する場合
- (2) 既往症を変更する場合

(1) 検査結果と質問票を変更する場合

検査結果と質問票を変更する場合について、シミュレーション結果画面からの手順を説明します。

 1 [シミュレーション条件 設定]をクリックしま す。

シミュレーション条件設定画面が表示されます。



次の項目のシミュレーション値を設定します。

- ・[基本情報]
- ・[検査項目に関するシミュレーション]
- ・[問診項目に関するシミュレーション]

[健診時]に今年度の健診時の年齢、[健診結果]に今年度の健診結果が表示されています。これらの内容を基に、[シミュレーション値]に、試してみたい値を設定してください。

3 [シミュレーションを実 行]をクリックします。

シミュレーション結果画面が 表示されます。

シミュレーション結果の見方 については、「2.2 健診結果判 定の結果の見方」を参照してく ださい。

これで、条件を変更したシミュレーションの実行は完了です。



3.1 条件を変えてシミュレーションを実行する

(2) 既往症を変更する場合

既往症を変更する場合について、シミュレーション結果画面からの手順を説明します。

1 [シミュレーション条件 設定]をクリックしま す。

シミュレーション条件設定画面が表示されます。



2 [既往症]をクリックします。

3 次の項目のシミュレーション値を設定します。

- ・[既往症なし]
- ・[選択肢項目 主要な既往症]
- ・[選択肢項目 すべての既往症] 画面には、今年度の健診結果判定 時の既往症が表示されています。 これらの内容を基に、試してみた い値を設定してください。

[選択肢項目 – 主要な既往症]または[選択肢項目 – すべての既往症]で既往症を選択すると、[選択済み項目]に表示されます。

4 [シミュレーションを実 行]をクリックします。

シミュレーション結果画面が表示されます。

シミュレーション結果の見方については、「2.2 健診結果判定の結果の見方」を参照してください。

これで、条件を変更したシミュレーションの実行は完了です。



1 補足

[選択肢項目 – すべての既往症]については、キーワード検索で入力項目を絞り込むことができます。検索欄にキーワードを入力して検索ボタンをクリックしてください。

3.2 シミュレーションの履歴を管理する

シミュレーションの履歴を管理する手順を説明します。

行いたい操作によって、次の手順を参照してください。

- (1) シミュレーション結果を履歴に保存する場合
- (2) 保存したシミュレーション結果を表示する場合
- (3) シミュレーションの履歴名を編集する場合
- (4) シミュレーション履歴を削除する場合

(1) シミュレーション結果を履歴に保存する場合

シミュレーション結果を履歴に保存する場合について、シミュレーション結果画面からの手順を説明します。

 1 [シミュレーション結果 を保存]をクリックします。

シミュレーション名編集画面が 表示されます。

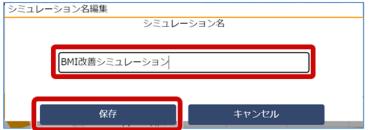


2 シミュレーション名を設定し、[保存]をクリックします。

シミュレーション名は、15 文字 以内で入力します。

[保存]をクリックすると、シミュレーション結果がシミュレーション履歴に保存されます。

これで、シミュレーション結果の 保存は完了です。



1 補足

シミュレーション履歴は 10 件まで保存できます。

(2) 保存したシミュレーション結果を表示する場合

保存したシミュレーション結果を表示する場合について、シミュレーション結果画面からの手順を説明します。

1 [シミュレーション履歴] をクリックします。

シミュレーション履歴画面が表示されます。



保存したシミュレーション結果の履歴名をクリックします。

シミュレーション結果画面が表示されます。

これで、保存したシミュレーション結果の表示は完了です。



(3) シミュレーションの履歴名を編集する場合

シミュレーションの履歴名を編集する場合について、シミュレーション結果画面からの手順を説明します。

1 [シミュレーション履歴] をクリックします。

シミュレーション履歴画面が表示されます。



2 該当の履歴名の横に表示 されている[名前]をクリ ックします。

シミュレーション名編集画面が 表示されます。



3 シミュレーションの履歴 名を編集し、[保存]をク リックします。

シミュレーション名は、15 文字 以内で入力します。

[保存]をクリックすると、シミュレーションの履歴名が変更されます。

これで、シミュレーションの履歴 名の編集は完了です。

シミュレーション名編集					
シミュレーションタ					
	保存	キャンセル			

(4) シミュレーション履歴を削除する場合

シミュレーション履歴を削除する場合について、シミュレーション結果画面からの手順を説明します。

[シミュレーション履歴] をクリックします。

シミュレーション履歴画面が表示されます。



2 該当の履歴名の横に表示 されている[削除]をクリ ックします。

履歴削除を確認するメッセージ が表示されます。



3 [はい]をクリックします。

シミュレーション履歴が削除されます。

これで、シミュレーション履歴の 削除は完了です。



4章 おすすめコンテンツを参照

4.1 おすすめコンテンツを参照する

おすすめコンテンツを参照する場合について、シミュレーション結果画面からの手順を説明します。

1 おすすめコンテンツの項目をクリックします。



 おすすめコンテンツ画面 が表示されます。

掲載内容は「おすすめコンテンツ の項目」毎に異なります。



4.2 ヘルシーファミリー倶楽部の記事を参照する

ヘルシーファミリー俱楽部の記事を参照する場合について、おすすめコンテンツ画面からの手順を説明します。

 ヘルシーファミリー倶楽 部の記事をクリックします。



 ヘルシーファミリー俱楽 部の記事が表示されます。



3 ヘルシーファミリー倶楽 部の記事を閉じる際は、 画面上部にあるタブの 「×」ボタンをクリック します。



部のタブが閉じ、おすす めコンテンツ画面が表示 されます。



4.3 電子図書館の書籍を参照する

電子図書館の書籍を参照する場合について、おすすめコンテンツ画面からの手順を説明します。

1 電子図書館の書籍バナーをクリックします。



2 電子図書館の書籍が表示されます。



3 電子図書館の書籍ページ を閉じる際は、画面上部 にあるタブの「×」ボタ ンをクリックします。



4 電子図書館のタブが閉 じ、おすすめコンテンツ 画面が表示されます。



4.4 かんたんウォーキングを参照する

かんたんウォーキングを参照する場合について、おすすめコンテンツ画面からの手順を説明します。

 かんたんウォーキングを クリックします。



2 かんたんウォーキングの トップ画面が表示されます。



3 かんたんウォーキングを 閉じる際は、画面上部に あるタブの「×」ボタン をクリックします。



4 かんたんウォーキングの タブが閉じ、おすすめコ ンテンツ画面が表示され ます。



4.5 かんたんストレッチを参照する

かんたんストレッチを参照する場合について、おすすめコンテンツ画面からの手順を説明します。

 かんたんストレッチをク リックします。



2 かんたんストレッチのトップ画面が表示されます。



3 かんたんストレッチを閉じる際は、画面上部にあるタブの「×」ボタンをクリックします。



4 かんたんストレッチのタ ブが閉じ、おすすめコン テンツ画面が表示されま す。

