# スマートヘルスケア推進事業について



R5. 1. 22現在 アプリ登録者数 5. 234名

# スマートヘルスケア推進事業 (R2年~R5年予定)

スマホアプリを活用し、歩行数や健診受診等による健康ポイントの付与を行い、楽しみながら生活習慣の改善を目指す。

対象は県内の 国民保険加入者 20歳~74歳



健康寿命の延伸 医療費・介護費の抑制 疾病予防・重症化予防



事業者 個人
インセンティブ インセンティ 特定健診結果 (検査値)の改善、特定健診受診、生活習慣改善に応じた対価を成果報酬として支払い 両輪の仕組み 「「「「「「「「「「」」」」

kencomとは



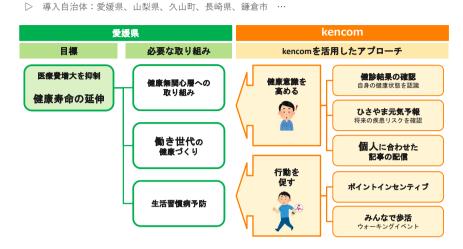
楽しみながら、健康に。

医療保険者が被保険者の健康を守るために必要な健康づくり施策や生活 習慣病予防、健康無関心層への取組を実施するため、スマホアプリによ るポピュレーションアプローチの手法を用い、利用者に対し健康意識の 向上と行動変容を促すサービスです。

愛媛県では、H30年の国保制度改革により、県が国民健康保険の保険者になったことにより、優れた民間サービスを活用しつつ、健康無関心層へも働きかける効果的な健康づくり運動を推進するため、kencomを採用しました。

#### DeSCヘルスケア サービス概要

ヘルスケアアプリ『kencom』は健康組合や自治体に提供されています。



#### kencomの主な機能 <健診結果の閲覧>

#### ■ 特定健診結果表示

- データ連携によって、健診結果の入力が不要になります
- 特定健診の項目を表示することができます
- 経年変化が分かるグラフや、同性同年代と比較した時の現状の位置を図示するなどして、ご自身の健康状態を分かりやすく表示しています







#### kencomの主な機能



#### kencomの主な機能 <健診結果の閲覧>

#### ■ ひさやま元気予報

- 天気予報のような見せ方で発症リスクをわかりやすく可視化します
- 数値を変化させることで改善効果をシュミレーションできます
  - 保健指導にも活用できます



Q

#### kencomの主な機能 <ライフログ>

#### ■ライフログの記録

- 歩数/体重/体温/血圧/血糖値の記録し、変化を可視化ができます 〇 歩数は自動連携可能
- 行動目標を設定し、記録をすることができます





#### kencomの主な機能 <記事配信>

#### ■記事による健康情報の発信

- 性別、年代、健診結果、利用口グから、その方の健康状態・趣味嗜好に 合わせ た記事をお届けします
- 社内編集部のチェック、及び医師の監修を経て質の高い情報をご提供します



#### kencomの主な機能 <ヘルスケアポイント>

#### ■ kencomポイント

● kencomの全登録者を対象に付与される共通ポイント

### ポイント獲得 ログインやイベント参加、記 事閲覧などでポイントが付

与されます



### 一定のポイントで抽選を受けられます

抽選



#### 賞品交換

当選するとギフト券と 交換できます





#### kencomの主な機能 <ヘルスケアポイント>

#### ■ 独自ポイント

- 独自でポイントを設計することが可能です
- 設定したポイントにより、ユーザーの健康行動に応じてポイントを付与します
- 貯めたポイントを商品と交換することができ、健康行動の動機づけが行えます

#### ユーザーの行動に応じたポイント付与

ポイント表に従い、 ユーザーの行動に応じてポイント付与例

区分	(pt)	備考	
利用查錄	2.000	初回のみ	
1日1回 ログイン	730	2pt/⊟	
步数5.000步	1.825	5pt/⊟	
歩数8,000歩	1,825	5pt/8	みきゃん健康ポイント (1pt 1円換算)
体重記録	1,095	3pt/8	

t 1円換算) 体温記録 730 2pt/⊟ 血圧配録 1,095 3pt/⊟ 行動メニューの 1,095 3pt/日 達成 3pt/日 最大 特定運診受診 1,000 1回/年 500 100/項目 健診結果A判定 11.895 年間最大 23 1日最大

#### ポイントを貯めて景品と交換

ポイントを景品に交換 (ギフト券・コンビニのコーヒー等、多種多様に用意)

商品例

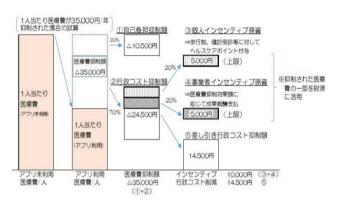




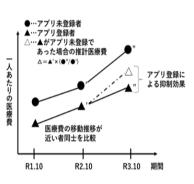
10

#### スマートヘルスケア推進事業成果報酬算定方法(概要)

#### 【成果連動型報酬の仕組み】



#### 【算出方法】



スマートヘルスケア推進事業における評価 ~利用者アンケート調査より~

### 【方法】

- 1 実施期間:令和4年10月20日~10月27日
- 2 対象:アプリ利用者 4,683人(R4.10.20時点)
- 3 方法:アプリ内でのpush通知及びアプリ利用者へのメール配信 により、アンケート調査を依頼。調査は、インターネット上の フォーム入力により実施。無記名、選択式(一部自由記載)
- 4 内容:基本属性・健康づくりや生活習慣等に関する意識・アプリ についての設問等 全30問

### 【分析対象者の概要】

アンケート回答者 1.460人 (回答率 31.2%)

60歳以上 60.6%

有職者(自営業・勤め人) 46.2%

		(n=1,460)	
		n	%
性別	男性	620	42.5
	女性	840	57.5
年齢	20歳代	14	1.0
	30歳代	55	3.8
	40歳代	212	14.5
	50歳代	294	20.1
	60歳代	633	43.4
	70歳代	252	17.3
職業	自営業	357	24.5
	勤め人 <sup>(パート・アルバイト含)</sup>	318	21.8
	学生	4	0.3
	専業主婦・主夫	278	19.0
	無職	222	15.2
	定年退職	281	19.2

### 【アプリ登録の動機】

- ・自治体広報誌、自宅に送付されてきたチラシがきっかけだが、 紹介によるものも多かった。
- ・個人インセンティブ(ポイント付与)が効果的だが、「健康づくり をしたかったから」というものも多い。

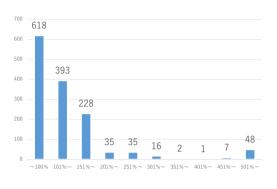
#### アプリを知ったきっかけ



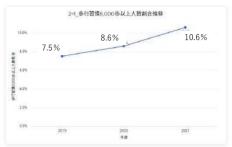
### 【歩数】

・55.3%が歩数増加し、生活習慣改善につながっている。

#### アプリ利用前後の歩数増加率 n=1,383



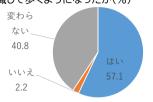
#### ≪参考≫kencom利用者全員の 8.000歩以上の人数割合



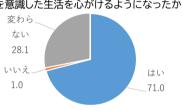
### 【意識の変化】

- ・アプリ利用が健康への意識の醸成につながっている。
- ・心身の調子がよくなった人もいる。

#### 意識して歩くようになったか(%)



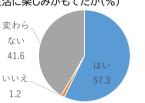
#### 健康を意識した生活を心がけるようになったか(%)



#### 体調がよくなったか(%)



#### 生活に楽しみがもてたか(%)



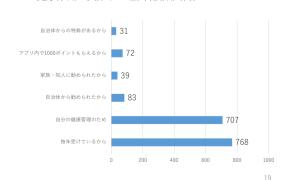
### 【健康診断(40歳以上は特定健診)受診】

- ・受診済と受診予定を合わせて73.6%。かなり健康意識が高い。
- ・特定健診受診者へのインセンティブでの受診率upは期待できない。

#### 令和4年度に健診を受診したか



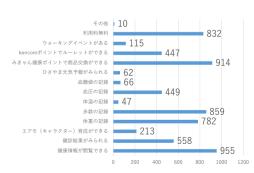
#### 健康診断を受診する理由(複数回答)



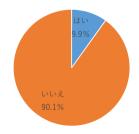
## 【アプリ機能】

- ・医療費適正化につながるアプリ活用ができている人は9.9%。
- ・多額のポイント付与等、県が事業をおこなうメリット

#### アプリ機能でよいと思うもの(複数回答)



# アプリ画面をかかりつけ医にみせて自分の健康 状態を示すのに使用している



### 【まとめと今後の取組み】

- ・アプリを利用することにより、歩数が増えたり、健康への意識が高まったりするなど、生活習慣改善のための行動変容や疾病予防効果が期待される。
- ・アプリ使用のメリットを更に分かりやすく伝える普及啓発、効果のあった手法により積極的に行うことで登録者数の増加を目指す。
- ・市町担当者等との連携による、アプリの利活用の促進。 (健康づくりに関するお知らせ・受診勧奨等のアプリ内通知)
  - ★アプリが生活習慣改善に寄与する可能性
  - ★国民保険加入者のみでなく、全県民への健康づくり施策と して、今後検討(マイナポータルとの連携)