

全国各地の暑さ指数（WBGT値）の3日間先の予測値や天候、最高気温予測等を連動表示！

連携して頂ける熱中症計メーカー様を募集中です！

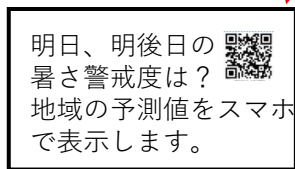
★当社のアプリがインターネットの気象予測データから、地域の今日、明日、明後日の熱中症警報を予測表示！

暑さ指数予測
× 熱中症対策

御社商品の取説やHPにQRコードを表示



カードにQRコードを印刷、御社商品に同梱



Q；どうやって連携させるの？
A；御社の熱中症計や、そのパンフレット、取説に当社からのQRコードをプリント、または、追加の説明カードを同梱するだけです！
そのQRコードを御社の熱中症計のユーザがスマホでサーチ、左記のアプリへリンクします。

■日本全国地域の暑さ指数予測データ（環境省データ）を取り込み、向こう3日先までの該当地域の最高暑さ指数をスマホで表示します。

Q；費用がかかるの？

A；御社は3つのコースが選べます。

- ①無料コース；当社は熱中症対策の冷却グッズメーカーです。当社の宣伝バナーが入ります。
- ②少額有料コース；御社指定ページへリンクする御社のバナーと当社の宣伝バナーが混在します。
- ③完全有料コース；御社専用のアプリとして、御社の指定ページへリンクするバナーのみを表示します

★★両者の連携で、現地の今の実測値と明日、明後日の予測値で熱中症警戒ができる！画期的な連携！



熱中症計 例； A社品 B社品 C社（海外）

★御社の熱中症計が現地の今の熱中症警報を表示！

■気象予測データについて

このスマホアプリ、WaHMA（ワーマ）は、気象庁の全国観測地点の抜粋データと、民間気象予報会社の週間気象データを受信して、72時間後までの暑さ指数値（WBGT値）と、7日後までの最高、最低気温、天候予測を表示します。

■将来のアプリ展開について

このアプリWaHMA（ワーマ）は、将来、ユーザ個人の作業、運動負荷状況、体調状況を入力でき、AI学習法により個人別の熱中症対策提案ができる様に改良していく予定です。

■熱中症メーカー様へ；

この提案にご興味頂き、当社と連携させていただけることを願っています。

■最近の地球温暖化現象により、熱中症の予防、対策は日本のみならず、世界中で関心もたれています。

御社の熱中症計の販売と当社のこのスマホアプリを組み合わせる販促強化しませんか？
ご興味頂けたら、下記当社へご連絡ください。

Q；このアプリには特別な知財があるの？

A；はい、このアプリは特許が成立しています。

QRコード等を起点に、気象予測×熱中症等の健康対策情報を表示関連販促情報を提供するスマホアプリの当社特許が成立しました。

日本特許；第6793301号 登録成立
世界特許；PCT/JP2020/027960（閲覧リンク）
(世界主要国での特許権が活用可能)

■当社の承諾により、御社でのこの特許権の許諾使用が可能です。

■ 連絡先；

株式会社 日曜発明ギャラリー
(英文社名；KOBAYA Co Ltd)
担当 小林（山田）
電話；+81-54-625-0839
FAX ;+81-54-625-1898
E-mail; kobaya@kobaya-co.jp
<http://www.kobaya-co.jp>

Japanese Government Patent Registration Notification

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 特許公報 (B1)

(11) 特許番号

特許第6793301号
(P6793301)

(45) 発行日 令和2年12月2日 (2020.12.2)

(24) 登録日 令和2年11月12日 (2020.11.12)

(51) Int. Cl.

G06Q 50/10 (2012.01)

F I

G06Q 50/10

Japan Pat.No; 6793301 and

World Patent No; PCT/JP2020/027960 (WIPO)

請求項の数 7 (全 16 頁)

(21) 出願番号 特願2019-151770 (P2019-151770)
(22) 出願日 令和1年8月22日 (2019.8.22)
審査請求日 令和1年11月6日 (2019.11.6)

早期審査対象出願

■特許権利期間 2040年8月まで
Patent right period until August 2040

(73) 特許権者 510283889
株式会社日曜発明ギャラリー
静岡県焼津市すみれ台2丁目11番3号
(72) 発明者 小林 豊博 Toyohiro KOBAYASHI
静岡県焼津市すみれ台2丁目11番3号
株式会社 日曜発明ギャラリー内
(72) 発明者 山田 明子
静岡県焼津市すみれ台2丁目11番3号
株式会社 日曜発明ギャラリー内
(72) 発明者 三輪 努
静岡県焼津市すみれ台2丁目11番3号
株式会社 日曜発明ギャラリー内

審査官 永野 一郎

最終頁に続く

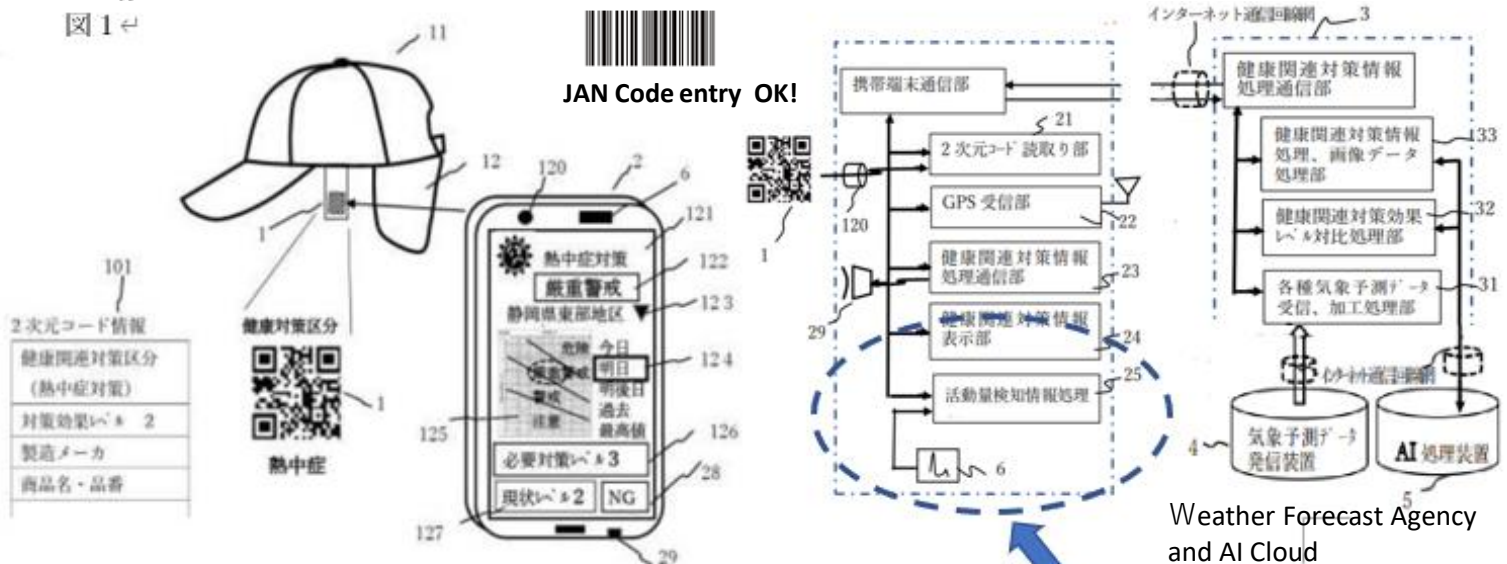
(54) 【発明の名称】 健康関連対策情報システム

【要約】 Patent summary in English on the next page

【課題】 健康関連対策商品がどの程度の対策効果レベルなのか、また、地域別気象環境予報情報に対し、どの程度の対策が出来るものかを手軽に知りたい。↓

【解決手段】 商品に、健康関連対策区分別の対策効果レベル情報を組み込んだ2次元コード1を付帯させる。一方、運動や作業での予定活動量や、身体的具合状況等を操作入力、脈拍数、体温等を自動入力する携帯端末装置2と、通信回線網に接続された健康関連対策情報処理装置3は、同じく気象予報予測データ発信装置4から地域別の温度、湿度や暑さ指数、紫外線、花粉飛散量等の気象情報を得て、必要対策レベルを生成、対策効果レベルと対比判定し、商品の選定に役立てる。また、情報の経過履歴から深層学習手法により生成される障害発生予測情報や、関連対策商品宣伝情報を得る。←

図1



脈拍、体温等
人体検知機能

Human body status input function

国際特許の要約部分の英訳

Patent summary in English

Japan Pat.No;**6793301** and

World Patent No; **PCT/JP2020/027960 (WIPO)**

[Summary]

PROBLEM TO BE SOLVED:

To easily know how much a health-related countermeasure product has a countermeasure effect level and how much countermeasure can be taken against regional weather environment forecast information.

SOLUTION:

A two-dimensional code 1 incorporating countermeasure effect level information for each health-related countermeasure category is attached to a product. Alternatively, it has a means for reading the above countermeasure classification. On the other hand, a mobile terminal device 2 that automatically inputs the amount of planned activity in exercise and work, physical condition, etc., pulse rate, body temperature, etc., and a health-related measure information processing device 3 connected to a communication network. Also obtains weather information such as temperature, humidity and heat index, ultraviolet rays, pollen and PM2.5 scattering ,other air pollution status amount for each region from the weather forecast prediction data transmitter 4, generates the necessary countermeasure level, compares it with the countermeasure effect level, and determines the product. Useful for selection. In addition, failure occurrence prediction information generated by a deep learning method and related countermeasure product promotion information are obtained from the progress history of the information.