

このアプリ特許はSmart Watchに組み込んだり、  
スマホ画面と連動させた新商品にできます。

(この特許をSmart Watchで活用して頂ける会社を探しています。)

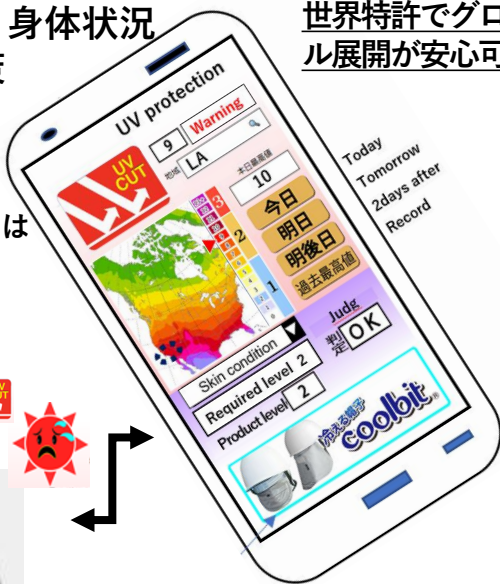
このアプリの特許使用権は日本はもとより世界中の御社関連商品にご採用頂けます。

天候予測 x 身体状況  
× 健康対策

世界特許でグローバル展開が安心可能!

■地球温暖化や気候変動に対応した健康対策をSmart Watchの機能に付与できるアプリの**ライセンス提案**です。

Bluetoothによる連動またはS.W画面での表示も可能



Smart Watchの身体状況把握機能にこの特許を加えると、世界中の健康対策関連商品のアフィリエイト宣伝事業と連携できて、s.w販売との連携事業を将来飛躍拡大できます。

■各地域の気象予測データを取り込み、熱中症有害紫外線、花粉症、PM2.5等の身体情報を加味した健康対策や関連商品情報をも教えてくれる端末、スマホアプリ。**日本初、世界初!**

■気象予測×身体状況を加味した健康対策を予知し、健康関連商品の使用推奨や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 2020年11月登録成立**  
**世界特許; PCT/JP2020/027960 (閲覧リンク)**  
**世界150か国での特許権が活用可能です。)**

S.Wの例



■下記のQRコードをあなたのスマホで読み取ると、このアプリのデモ画面へリンクします。  
このビジネスモデルの概要が理解できます。

QRコード  
チェック!



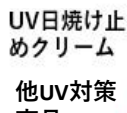
UV,熱中症対策商品にQRコードのタグを貼り付けた例

花粉・PM2.5対策



花粉ブロックスプレー  
他対策商品

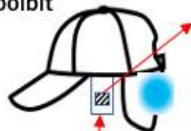
紫外線対策



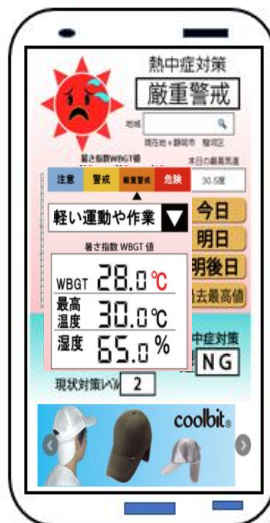
UV日焼け止めクリーム  
他uv対策商品

日焼け止めクリーム

熱中症対策商品の例  
熱中症対策帽子 coolbit



スマホがQRコードを読み取り下記ページへ



同時に表示できる健康商品宣伝バナー

■気象予測データの入手;  
このビジネスモデルアプリには日本全国の3から7日間の気象予測APIデータが必要です。  
これらは、日本の民間気象予報会社から入手可能です。  
また、世界の気象予測APIデータは英国等の地球衛星での気象予報会社から同じく入手可能です。

■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](mailto:kobaya@kobaya-co.jp)  
<http://www.kobaya-co.jp>

# for Smart Watch New Business Model App Patent Adoption Proposal

**W a H M A**®  
Weather and Health  
Mobile Applications

This app patent can be incorporated into a Smart Watch or made into a new product linked with a smartphone screen. **(We are looking for a company that can utilize this patent in Smart Watch.)**

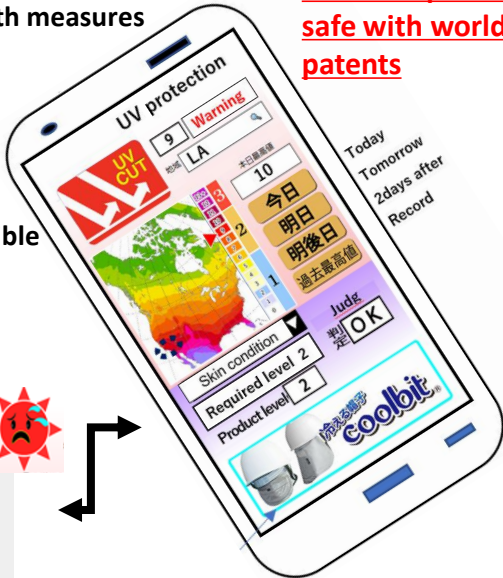
This patent usage right applies to your company-related products in Japan and around the world.

Weather forecast x physical condition × Health measures

**Global expansion is safe with world patents**

■ **The app license** that allows you to add health measures to your Smart Watch features in response to global warming and climate change .

Communication interlocking or On the S.W screen Display is also possible



■ Incorporating weather forecast data, heat stroke Add physical information to harmful ultraviolet rays, hay fever, PM2.5, etc. It also tells you about health measures and related product information, **world's first!**

■ Weather prediction x health-related products that take into account physical conditions. The app that provides usage recommend and promotional

■ **Japanese patent; No. 6793301 registered in November 2020**

[World Patent; PCT / JP2020 / 027960 \(Link\)](#)

**Patent rights in 150 countries around the world!**

**For the physical condition grasp function of Smart Watch. By adding this patent, we can collaborate with the affiliate advertising business of health measures related products and expand the business dramatically in the future.**



Smart Watch

**QR code Check!**

■ If you read the QR code below with your smartphone, Link to the demo screen of this app. Try it!



JAN Code entry OK!

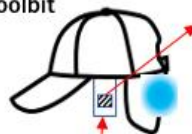
Promotion according to weather forecast!

Heat stroke countermeasure coolbit

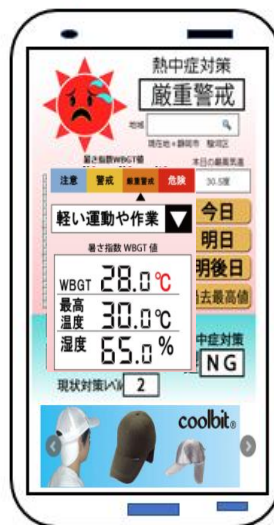
PM2.5 protection



UV protection



スマホがQRコードを読み取り下記ページへ



■ Obtaining weather forecast data; For this business model app We need 3 to 7 days of weather forecast API data for the country in question.

Japan is available from private weather forecasting companies.

In addition, the world weather prediction API data is also available from weather forecasting companies on Earth satellites such as the United Kingdom.

■ **contact information;**  
**Nichiyou Hatsumeji Gallery Co., Ltd.**  
**(English company name; KOBAYA Co Ltd)**  
**In charge T. Kobayashi**  
**Phone; + 81-54-625-0839**  
**FAX; + 81-54-625-1898**  
**E-mail; [kobaya@kobaya-co.jp](mailto:kobaya@kobaya-co.jp)**  
**<http://www.kobaya-co.jp>**

Promotional banner

# 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

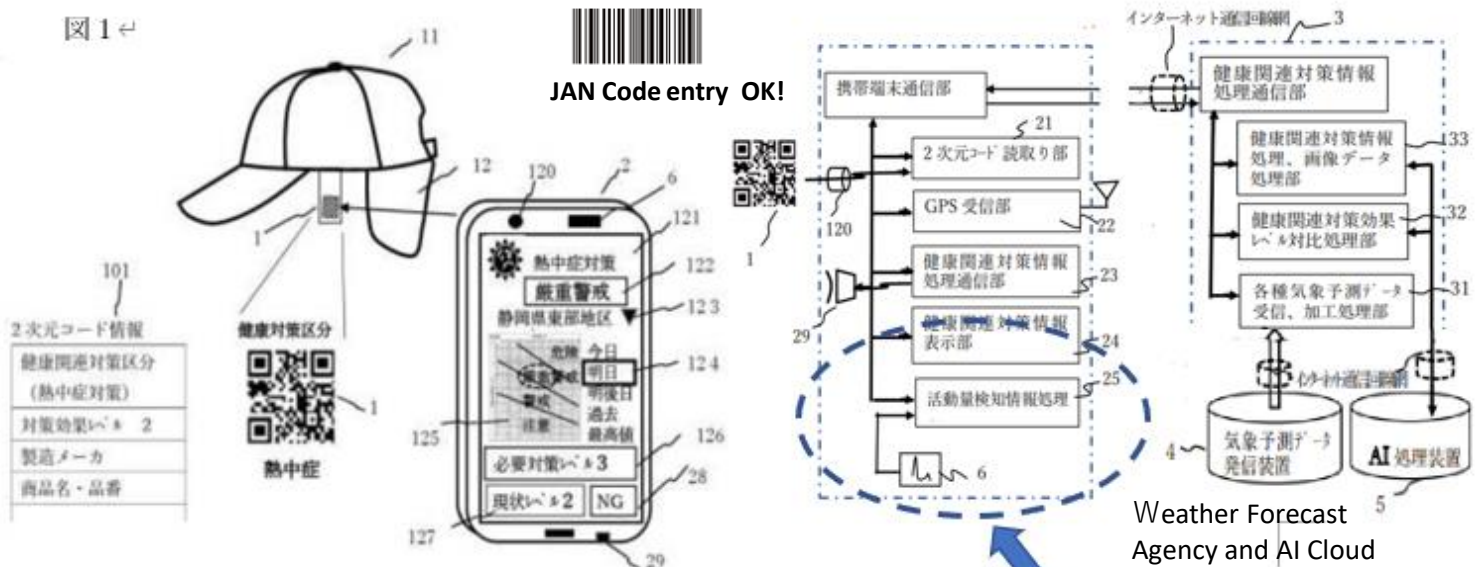
**【要約】 Patent summary in English on the next page**

**【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

図2

図1



Smart Watch のメイン機

能と同様の身体状況把握部

Human body status input function

## 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.