

# News Release

2022.4.20

## 『洗濯×SDGs』 洗濯で地球温暖化防止に貢献できる iPhone 向けアプリ 「はれほす」をリリース

株式会社島津ビジネスシステムズ(社長: 壽榮松憲宏、本社: 京都市中京区西ノ京桑原町 1)は、iPhone 向けアプリ「はれほす」の正式版を、2022年4月20日に提供開始します。

洗濯物の乾きやすさを高精度に予測する「はれほす」を利用することで、アプリ利用者は安心して外干しすることができ、無駄な乾燥機の利用を減らせます。CO2 排出削減量をアプリ内で共有して、みんなで地球温暖化防止に貢献できるアプリです。

### 【はれほすの機能・特徴】

#### ■ ピンポイント&高精度な洗濯指数

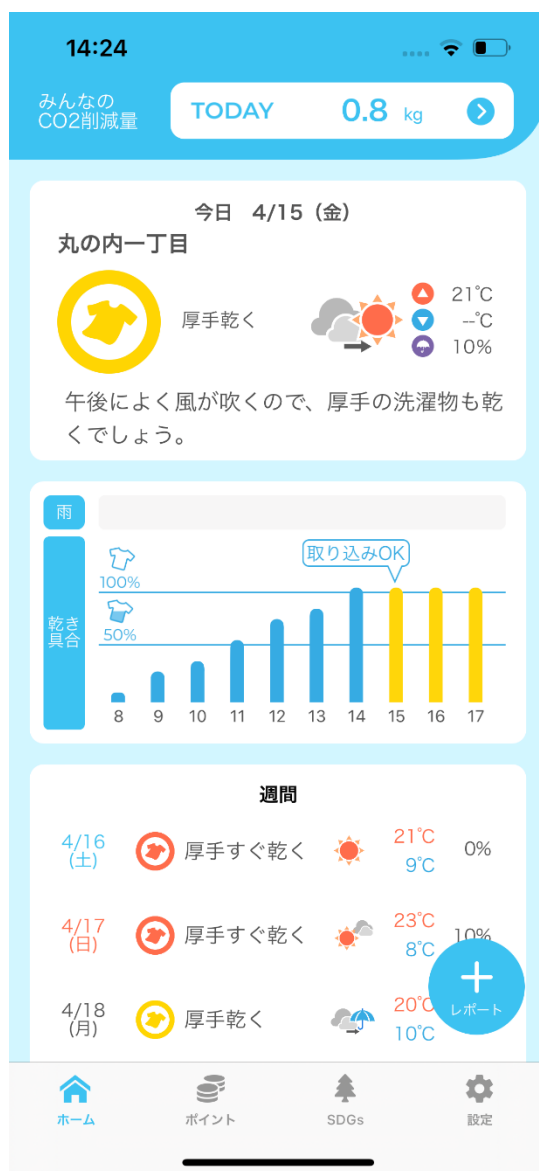
洗濯物の乾き具合は、「気温」「湿度」「風」「日射量」「降水」など様々な要素が影響します。「はれほす」では、20年以上にわたり培った気象データ解析技術を活用し、これらの気象要素から1時間ごとの洗濯物の乾きやすさを計算し、洗濯指数や取り込み可能時間を高精度に予想します。また、全国を 5km ごとに詳細なメッシュに区切り、そのメッシュごとにピンポイントで洗濯指数を算出するため、利用する場所に最適な情報をお届けできます。

#### ■ 地球環境への貢献をみんなで共有

毎日の洗濯で「乾燥機利用の有無」をレポートすることで、CO2 削減量が記録され、アプリ利用者全体で削減できた CO2 量を共有できます。さらに CO2 削減量に応じてバッジを獲得することができ、SDGs への参加意識が高まります。

#### ■ ポイントを貯めてギフト券に応募できる

「はれほす」を利用し、乾燥機利用等についてレポートすると「はれほすポイント」を獲得できます。「はれほすポイント」を貯めてギフト券が当たる抽選にチャレンジできます。「はれほす」を使うことで、毎日ポイントを貯めながら楽しく洗濯することができます。



はれほす HOME 画面

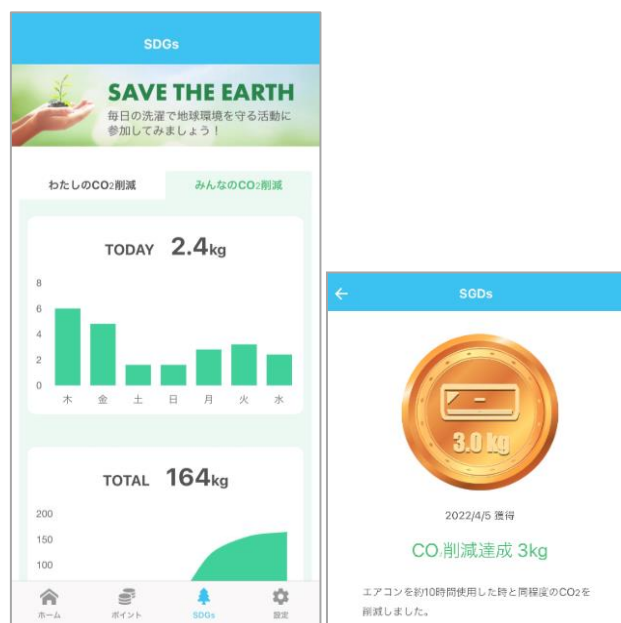
## 【なぜ『洗濯×SDGs』なのか？】

株式会社島津ビジネスシステムズでは、「7: エネルギーをみんなにそしてクリーンに」「13: 気候変動に具体的な対策を」の2つのSDGsのテーマに対し、気象ビッグデータを活用した取り組みを行っています。その1つとして、身近な「毎日の洗濯」を通じて地球温暖化防止に貢献できる洗濯アプリを考案、開発しました。

一般的な洗濯乾燥機で衣類を乾燥させた場合に比べ、洗濯物を外干した場合は1回あたり約 0.4kgの CO2 排出量を削減できます。(※)例えば1万人が乾燥機を利用せずに外干しをすると1日で 4,000kg の CO2 排出量を削減でき、世帯当たりの1年間の CO2 排出量の約 1.4 倍に相当します。

アプリを通じて多くの方に「乾燥機の利用を出来るだけ減らして外干しをする」取り組みを広げ、地球温暖化防止に貢献する大きな活動にすることを目指します。

※ドラム式ヒートポンプ乾燥タイプ洗濯乾燥機の洗濯時 約 70Wh、  
洗濯・乾燥時 1150Whと東京電力 2020 年の CO2 排出係数 0.4(kg-CO2/kwh)を用いて算出



## 【アプリ概要】



アプリ名 : はれほす  
価格 : 無料  
購入方法 : AppStore よりダウンロード  
ストア URL : <https://apps.apple.com/jp/app/id1606295926>

## 【株式会社島津ビジネスシステムズについて】

設立 : 1999年1月  
資本金 : 3,000万円(島津製作所 100%出資)  
社員数 : 200人(2021年6月30日現在)  
事業内容 : システムインテグレーション事業、インターネット事業、気象関連事業、ネットワークコンピューティング事業、ITサポート事業など  
独自の気象解析技術とシステムインテグレーション技術により、気象庁予報業務許可事業者(第65号)として、信頼ある気象情報を提供しています。

## 【本件に関するお問い合わせ】

〒604-8442 京都市中京区西ノ京桑原町1  
株式会社島津ビジネスシステムズ 新事業部 気象・防災グループ 担当:朝田、片岡、奥山

TEL: 075-823-2684 E-Mail: [otenki@sbs.shimadzu.co.jp](mailto:otenki@sbs.shimadzu.co.jp) URL: <https://tenki.shimadzu.co.jp/>