

## iPhone アプリ「アメミル」に人工知能と新 AR 機能搭載

株式会社島津ビジネスシステムズ(社長:三添忠司、本社:京都市中京区西ノ京桑原町1)は、iPhone 向け気象アプリ『アメミル』を、2017年9月18日に新機能を搭載してバージョンアップしました。

最新の iOS11 に対応して、周辺の雨や今後の予想を AI(人工知能)がピンポイントに解説する機能や、衛星からの視点で雨雲を見る AR(拡張現実)機能「サテライトアイ」を搭載しました。

最近全国で増加している、記録的短時間大雨も視覚的に確認できます。

### ■特徴1【人工知能】

- ・2万以上の降雨パターンに、気象予報士が解説を加えて機械学習させ、AIモデルを開発。
- ・iOS11のCore MLにAIモデルを実装。アプリ内部のAIがユーザ地点の降雨を解説します。

### ■特徴2【サテライトアイ】

- ・iOS11のARKit機能を活用することでiPhoneのセンサによって空間を認識し、まるで日本の上空から雨雲を見ているようなAR「サテライトアイ」を搭載しました(特許出願済)。
- ・リアルタイムの衛星雲画像やレーダー画像、アメダス3D棒グラフを、iPhoneのカメラを動かすことによって、上空のあらゆる角度から見る事ができます。



AIによる解説



サテライトアイ

### ■アプリ概要

アプリ名: 「アメミル」

提供方法: AppStore からダウンロード

価格: 無料 (雨量予測は、月額 120 円)

※iPhone、ARKitは、Apple Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
アメダス3D棒グラフは、アメダスの前1時間降水量を表示します。

### 【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:奥山、有本

TEL: 075-823-2684 E-Mail: ameapp@sbs.shimadzu.co.jp URL: <http://tenki.shimadzu.co.jp/>