

News Release

2026 年 8 月 14 日

スカパーJSAT株式会社
株式会社バンヤンズ

まだ間に合う、夏休みの自由研究をAIでサポート！ 学習・探求アシストサービス「くもろぐラボ」を提供開始

スカパーJSAT株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 執行役員社長：米倉 英一、以下、スカパーJSAT）と株式会社バンヤンズ（本社：兵庫県神戸市、代表取締役社長：稲村 直樹、以下、バンヤンズ）は、本日より学習・探求アシストサービス「くもろぐラボ」の提供を開始します。



「くもろぐラボ」は、2018年にリリースされた雲を識別する無料の「くもろぐアプリ^{※1}」と連携し、AIを活用して自由研究における雲の観察記録の整理や考察をサポートする学習・探求アシストサービスです。子どもたち自身が観察し、考えながらレポートを作成できるよう支援します。

※1 「くもろぐアプリ」と「くもろぐラボ」の連携については、後述の概要をご参照ください。

近年、生成AIの普及により、子どもたちが日常的にこうした技術に触れる機会が急速に増えています。それに伴い、生成AIが生成した情報をそのまま利用してしまったり、個人情報や不意に入力してしまったりするなど、適切に活用するためのリテラシー教育の重要性が高まっています。また、夏休みの自由研究では、テーマ設定や観察結果の整理、レポート作成に苦勞する児童や保護者も少なくありません。

このような背景から、スカパーJSATとバンヤンズは、自由研究を支援するとともに、AIを活用しながら自ら観察し考える力を育む「くもろぐラボ」を開発しました。スカパーJSATが「くもろぐアプリ」で培った気象観測・学習コンテンツの知見を活かして企画監修を行い、ビジネスオリエンテッドのシステム設計力を強みとするバンヤンズが「くもろぐラボ」サービスサイトの開発およびアプリの改修、利用者へのサービス提供を行います。

今後、「くもろぐラボ」では、小学生から高校生までの学年や学習目的に応じて選択できる複数の探究学習テーマの提供や大学等研究機関や一般の方々の気象観測、観天望気にもご活用いただけるラボ機能を提供（価格未定）する予定です。

今回はサービス開始を記念し、「くもろぐアプリ」で10日間空の写真を撮影することで自由研究のレポート作成を支援する小学生向け企画「夏のくも日記チャレンジ」を500円（税込）で提供します※2（後述の夏のくも日記チャレンジの概要をご参照ください）。

スカパーJ S A Tとバニヤンズは、今後もAIと探究学習を組み合わせた教育コンテンツの開発を通じて、子どもたちが主体的に学び、考える力を育む機会の創出に取り組みます。

■ 「くもろぐアプリ」概要

スマートフォンやタブレットなどのカメラで撮影した雲の画像から、雲の種類と名前を識別できる無料アプリです。搭載する雲識別AI「KMOMY（くもみ）」が、雲の形状や雲の状態を解析し、雲の種類を判定します※3。また、撮影日時や位置情報とともに観察記録を保存できるため、自由研究や気象観察、天気の日記として活用されています。

※2 『くもろぐラボ』の利用には、別途無料の『くもろぐアプリ』のインストールが必要です。

アプリのダウンロードにはご使用の通信キャリアへの通信料がかかります。

対応端末：スマートフォン iPhone アプリ：iOS 15.6以上、Android アプリ：AndroidOS 14以上

（iPhone、iPod touch、iPad、iTunesは、米国および他国のApple Inc.、

Androidは、Google Inc.の商標です。）

※3 画像に日時や撮影場所の情報が含まれている場合。

■ 「くもろぐラボ」概要

利用者が「くもろぐアプリ」で日々観察した雲の記録は、アプリケーション識別コードの確認・入力によって「くもろぐラボ」と連携することができます。利用者が撮影した写真や観測データをもとに、「くもろぐラボ」ではAIが観察内容の整理や考察のヒントを提供し、自由研究レポートの作成や探究活動をサポートします。

■ 「夏のくも日記チャレンジ」概要

Step 1 観測（あつめる）

くもろぐアプリ

¥0

雲の種類を教えるこのアプリで
毎日おなじ時間・おなじ方角で空を
パンシャツと撮影!!

インストールはこちらから

iPhone

Android



The logo for Kumoguro Labo is located in the bottom right corner. It features the text "くもろぐ" (Kumoguro) in a stylized, bubbly blue font with white outlines, and "ラボ" (Labo) in a smaller, orange font with a white outline. To the right of the text is a small illustration of a notepad with a pencil.



くわしくはこちらから

10日間のきろくをもとに、くも日記が自動でできあがり

[illegible]

3 / 3