

2015年11月18日

小型ロボットがアナタの街の花粉を“目を光らせて”リアルタイムに監視！

花粉観測機『ポールンロボ』の里親募集

～11月30日応募〆切、観測データを花粉の飛散予想や対策コンテンツに活用～

株式会社ウェザーニューズ（本社：千葉市美浜区、代表取締役社長：草開千仁）は、花粉症対策に取り組むコミュニティ「花粉プロジェクト 2016」の開始に先立ち、来春の花粉シーズンに備えて花粉観測機『ポールンロボ』を設置していただける方を募集します。対象は、全国の一般家庭、医療機関、企業、学校などです。応募〆切は11月30日（月）24時の予定です。自宅や会社など身近な場所に設置される『ポールンロボ』は、花粉飛散量や気温、湿度、気圧などを自動観測し、ウェザーニューズに観測データを自動送信します。全国の『ポールンロボ』による観測データは、スマホアプリ「ウェザーニューズタッチ」およびインターネットサイト「ウェザーニューズ」にてリアルタイムに公開されるとともに、花粉の飛散予想や対策コンテンツ用のデータとして使用されます。また、観測された花粉飛散量と、『ポールンロボ』の里親となる設置者の方に報告していただいた症状との関係を分析し、対策コンテンツに活かす取り組みを行っています。来春の花粉飛散量は平年（2008～2015年平均）より3割減の見込みですが、風が強い日や雨の日の翌日は一時的に大量に飛散することもあるため、油断はできません。ウェザーニューズは『ポールンロボ』による花粉観測と皆様から寄せられる症状報告をもとに、花粉症対策に役立つきめ細かな情報提供に努めていきます。

『ポールンロボ』の設置者募集ページはこちらから

スマホアプリ 「ウェザーニューズタッチ」を ダウンロード後、 「お知らせ」にアクセス	インターネットサイト 「花粉プロジェクト2016」 https://weathernews.jp/smart/pollen_entry_2016/	携帯サイト 「ウェザーニューズ」の 「ポールンロボ里親募集」 http://wni.jp/?379
---	---	---

◆みんなで花粉症に立ち向かう「花粉プロジェクト2016」

～『ポールンロボ』を設置して地域密着型の花粉観測網を配備！～

来春、12年目を迎える「花粉プロジェクト」は、全国の一般の方、医療機関、企業、学校などと協力して花粉症対策に取り組むプロジェクトです。一般のご家庭や会社に設置された花粉観測機『ポールンロボ』は、地域の花粉飛散量をリアルタイムに観測します。観測データ及び皆様から寄せられる症状レポートを分析し、1時間ごとの花粉飛散予想や花粉症対策コンテンツに活かし、対策に役立つ情報としてスマートフォンやインターネットでリアルタイムに発信していく予定です。

2015年夏に暑い時期が短かった影響で、来春の花粉飛散量は平年（2008～2015年平均）より3割減の見込みですが、風が強い日や雨の日の翌日



花粉プロジェクト2016
ポールンロボ設置者(里親)大募集

2016年春の花粉シーズンに立ち向かうべく、今年もポールンロボの設置者を募集します。花粉プロジェクトでは毎年、ご家庭や病院、学校などにポールンロボを設置、生活圏内に近い場所で花粉を観測する事で、花粉の対策や予測に役立てます。

花粉観測機「ポールンロボ」がリアルタイムに観測するデータを、花粉プロジェクトのデータベースに送信し、花粉の飛散予想や対策コンテンツに活用します。

STEP 1 募集要項を確認

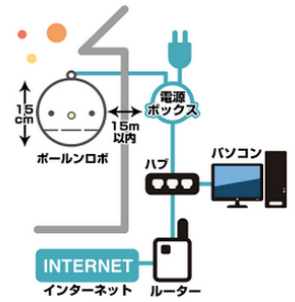
応募〆切：11月30日(月)24時

応募条件：1. ポールンロボを大気中に設置可能とされているインターネット接続が可能なPC/スマートフォン/タブレット端末、ブロードバンドインターネットが利用できること。
 2. ポールンロボを設置するに同意する。
 3. 観測された花粉飛散量や症状報告を定期的に送信する。
 4. ポールンロボの設置場所を定期的に更新する。
 5. 観測された花粉飛散量や症状報告を定期的に送信する。
 6. 観測された花粉飛散量や症状報告を定期的に送信する。

は一時的に大量に飛散することもあり、油断はできません。リアルタイムに花粉の飛散状況を把握することで、一時的な大量飛散の際も対策にお役立てください。

◆ “目”の色で花粉飛散量をお知らせする『ポールンロボ』

『ポールンロボ』は、一般家庭や会社などに簡単に設置できる花粉観測機で、無料で貸与されます。『ポールンロボ』での花粉観測は2005年から始まり、2016年で12年目を迎えます。バージョンアップを重ね、5代目となった現在の『ポールンロボ』は直径約15cmの球体で、人の顔に見立て、目、鼻、口がかたどられています。口の部分からは成人の呼吸量と同量の空気が吸引され、人の呼吸時に吸い込むのと同量の花粉を観測できるように設計されています。『ポールンロボ』の目の色は、観測した花粉の数によって「白」「青」「黄」「赤」「紫」の5段階で変化し（表1参照）、設置場所の花粉飛散量がひと目でわかるようになっています。また、『ポールンロボ』は、花粉飛散量の他に、気温、湿度、気圧、ダストも観測し、花粉が飛びやすい気象条件の分析に活用されます。『ポールンロボ』から得られたこれらのデータはインターネット回線を通じてウェザーニューズに自動送信され、スマホアプリ「ウェザーニュースタッチ」やインターネットサイト「ウェザーニュース」でリアルタイムに公開されるほか、花粉の飛散予想や花粉症対策のコンテンツにも活用されます。



設置イメージ

◆表1：花粉観測機『ポールンロボ』の目の色の変化（イメージ図）

花粉観測機 ポールンロボ					
目の色	白	青	黄	赤	紫
飛散数/日	0～29 個	30～99 個	100～199 個	200～299 個	300 個～

◆募集概要

応募方法	応募サイトから必要情報を入力。応募〆切は11月30日。（※有料会員が対象）
応募サイト	①スマホアプリ「ウェザーニュースタッチ」の「おしらせ」へアクセス ②インターネットサイト「花粉プロジェクト2016」のポールンロボ設置者（里親）募集ページ https://weathernews.jp/smart/pollen_entry_2016/ ③携帯サイト「ウェザーニュース」の「ポールンロボ里親募集」ページ http://wni.jp/?379
応募条件	①『ポールンロボ』を大切にし、設置条件を満たしている方 ②花粉プロジェクトに想いがあり、症状報告ができる花粉症の方 ③症状や天気などの「花粉症リポート」（報告）ができる方
設置条件	①インターネット環境がブロードバンドであり、ブロードバンドルーター、ハブがあること ②風通しがよく、雨が直接当たらない場所に『ポールンロボ』を吊るしておくこと ③屋外から屋内に接続ケーブルを通す穴があること（※通気孔など）
結果連絡	参加への意気込みや設置条件などを考慮した上で選考を行い、選ばれた方には12月中にウェザーニューズから個別にメールでご連絡させていただきます。その後、順次『ポールンロボ』を配送する予定です。