

2016年11月7日

来春の大量飛散に備え、小型ロボットがあなたの街の花粉をくまなく観測！  
**今年も花粉観測機『ポールンロボ』の設置者を募集**  
 ～11月13日応募〆切、観測データは花粉飛散予想や通知サービスに活用～

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 2017」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13日(日)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し、花粉の飛散予想や通知サービスなどの対策コンテンツ用のデータとして活用します。また、観測された花粉飛散量と、『ポールンロボ』設置者や一般の方々の症状報告との関係を分析し、対策コンテンツに活かす取り組みを行っていきます。なお、今年は新たに無線LAN対応のポールンロボも配置する予定です。

来春の花粉飛散量は、平成(2008～2016年平均)の1.2倍、今年の4.3倍の予想で、特に西日本では3～4年ぶりの大量飛散の可能性があります。ウェザーニューズは『ポールンロボ』による花粉観測データと一般の方々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、 「おしらせ」にアクセス	インターネットサイト 「花粉プロジェクト 2017」 <a href="https://weathernews.jp/smart/pollen_entry_2017/">https://weathernews.jp/smart/pollen_entry_2017/</a>	携帯サイト 「ウェザーニューズ」の 「ポールンロボ里親募集」 <a href="http://wni.jp/?379">http://wni.jp/?379</a>
---	--	---

## ◆みんなで花粉症に立ち向かう「花粉プロジェクト 2017」

～『ポールンロボ』を設置して、地域密着型の花粉観測網の確立へ！～

来春、13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。



花粉観測機『ポールンロボ』

2016年夏の暑さの影響で、来春の花粉飛散量は平成(2008～2016年平均)の1.2倍、今年の4.3倍の予想で、特に西日本では3～4年ぶりの大量飛散の可能性があります。リアルタイムな花粉の飛散状況を把握することで、大量飛散の際も対策にお役立ていただけます。

◆“口”から花粉を吸い込み、“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、一般家庭やオフィス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、2017 年で 13 年目を迎えます。バージョンアップを重ね、6 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。

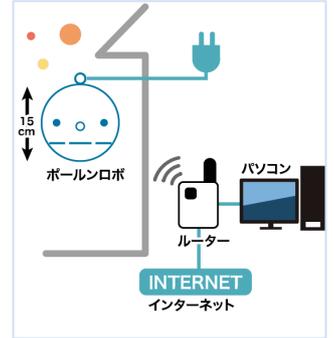


設置イメージ

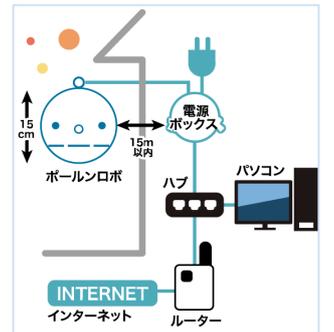
口の部分からは成人の呼吸量と同量の空気が吸引され、

人の呼吸時に吸い込むのとほぼ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。『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スに自動送信され、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するほか、花粉の飛散予想や花粉症対策のコンテンツにも活用します。なお、今年は新たに無線 LAN のポールンロボも準備しました。設置者のネットワーク環境に合わせて希望のタイプをお選びいただけます。



無線 LAN の場合



有線 LAN の場合

◆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 13 日 24 時(予定)
応募サイト	①スマホアプリ「ウェザーニュースタッチ」の「お知らせ」へアクセス ②インターネットサイト「花粉プロジェクト 2017」のポールンロボ設置者(里親)募集ページ <a href="https://weathernews.jp/smart/pollen_entry_2017/">https://weathernews.jp/smart/pollen_entry_2017/</a> 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 <a href="http://wni.jp/?379">http://wni.jp/?379</a>
応募条件	①『ポールンロボ』を大切に、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 ④ウェザーニュース会員(有料)の方
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、ハブまたは無線 LAN 環境があること 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(例: 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ス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。