

# 平成25年度オープンデータ実証実験 ⑦花粉症関連情報実証

- 国民病とも言われている花粉症の発症や症状の重症度には、花粉飛散量だけではなく、気象状況、大気汚染物質の状況、患者の体調など複合的な要因が影響を与えており、複数の花粉症関連情報の公開や積極的な利活用が花粉症対策に寄与すると期待される。
- このため、様々な機関が独立して収集・公開している花粉飛散情報、気象情報、大気汚染情報、患者の統計データなどを組み合わせ、個人・地域に合わせたより精密な情報を発信する事によって、情報流通連携基盤の花粉症関連情報における適用性を実証する。

花粉症患者 一般の方 研究機関 医療機関 自治体 国の機関 等 利用者

実施主体: ウェザー・サービス株式会社  
連携主体: 千葉大学医学部附属病院、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ、財団法人気象業務支援センター、環境省、千葉県内自治体

花粉情報提供サービス

気象情報提供サービス

大気汚染情報提供サービス

花粉症統計情報提供サービス

公開

開発者サイト

- ★ APIの仕様
- ★ サンプルコード
- ★ データの利用規約 等

提供サービス

コンテストによるアプリケーション

情報流通連携基盤共通API

花粉情報

特別実況値  
特別実況値評価  
特別累積値  
日別実測値  
日別実測値評価等

気象情報

気温、湿度、  
風向・風速、  
降水量、日照時間  
測定日、  
緯度経度等

大気汚染情報

窒素酸化物、  
二酸化硫黄、  
風向、風速、  
測定日、  
緯度経度等

オープン化  
花粉症統計  
情報

統計種別 ID、  
統計詳細 ID  
数量、日付、場所  
等

オープンデータ

臨床研究

花粉症患者

患者データ  
個人情報  
居住地等

花粉症症状データ  
原因花粉種別  
発症時期  
重症度  
日付等

花粉症患者  
症状等DB

クローズドデータ