



ヒノキ科花粉を計測し統計学的に解析 飛散予測と初期療法の有効性を検証する

薬学部教授 博士(薬学) 難波 弘行
NAMBA Hiroyuki

認知度が低い時代から 始めた花粉症の研究

私が病院に勤務していた頃、スギ花粉症という病名は一般的に知られていませんでした。風邪をひいた上に、目が痒くなつて辛いと相談されることが多くありました。この症状は花粉症の症状だったので、風邪薬で対処することで効果があるため、花粉症とは認識されませんでした。

1

【略歴】
1953年 岡山県倉敷市生まれ
1977年 大阪薬科大学卒業
1977年 薬剤師免許取得
1978年 大阪薬科大学第一薬化学研究室 研修生修了
1979年 倉敷市立児島市民病院薬局
1998年 東邦大学大学院薬学研究科博士後期課程薬学専攻 入学
2001年 東邦大学大学院薬学研究科博士後期課程薬学専攻 修了 博士(薬学)
2005年 倉敷市保健所生活衛生課 主幹
2007年 倉敷市立児島市民病院薬局 主幹
2008年 松山大学薬学部 教授



中国国空中花粉研究会などと共に研究を重ね、執筆した論文をまとめて発行した著書も多数ある。

989年に花粉や花粉症に詳しい大学教授、医師、薬剤師、検査技師、気象予報士が岡山县で「備讃空中花粉研究会」を設立。マスメディアを通して、広く県民に情報提供を開始しました。この研究会はNPO法人花粉情報協会に所属する「中国四国空中花粉研究会」として再編され、現在は愛媛県を含む9県28施設に及んでいます。

1996年以来、松山市に飛散する1年間のヒノキ科花粉数(スギ属花粉、ヒノキ属花粉)を計測し、翌年に飛散する

1996年以来、松山市に飛散する1年間のヒノキ科花粉数(スギ属花粉、ヒノキ属花粉)を計測し、翌年に飛散する

花粉の飛散予測と同時に最適な初期治療を探る

花粉症は遺伝的な因子や環境因子に左右され、なりにくく・なりやすいの個人差はあります。ですが、誰もが発症する可能性を持っています。年間ヒノキ科花粉数や日々の花粉数を計測し情報提供することを花粉飛散期間における予

防医学としても、生活の質を担保する観点からも重要なことを受けていること

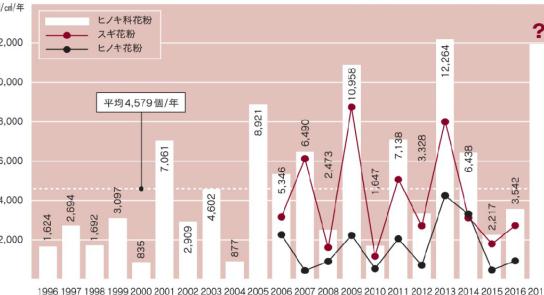
松山市で観測される年間ヒノキ花粉数は、前年7月の気象条件に強い影響を受けています。

が判明しています。

ノキ花粉数は、前年7月の気象条件に強い影響を受けています。ワセリンを塗布したスライドガラスに付着した花粉を、顕微鏡で種類ごとに数える地道で根気のいる作業ですが、現在は学生が手伝ってくれているので、ずいぶん助かっています。

また、ヒノキ科花粉症に対する初期療法の有効性についても共同研究しています。患者さんアンケート調査を行うことで、治療満足度や薬剤の治療費用の負担額について検討しています。

松山市の年間ヒノキ科(2006年以降スギ・ヒノキ識別計測)花粉数の推移



花粉症は遺伝的な因子や環境因子に左右され、なりにくく・なりやすいの個人差はあります。ですが、誰もが発症する可能性を持っています。年間ヒノキ科花粉数や日々の花粉数を計測し情報提供することを花粉飛散期間における予

花粉症は遺伝的な因子や環境因子に左右され、なりにくく・なりやすいの個人差はあります。ですが、誰もが発症する可能性を持っています。年間ヒノキ科花粉数や日々の花粉数を計測し情報提供することを花粉飛散期間における予

花粉症は遺伝的な因子や環境因子に左右され、なりにくく・なりやすいの個人差はあります。ですが、誰もが発症する可能性を持っています。年間ヒノキ科花粉数や日々の花粉数を計測し情報提供することを花粉飛散期間における予

花粉症は遺伝的な因子や環境因子に左右され、なりにくく・なりやすいの個人差はあります。ですが、誰もが発症する可能性を持っています。年間ヒノキ科花粉数や日々の花粉数を計測し情報提供することを花粉飛散期間における予

花粉症は遺伝的な因子や環境因子に左右され、なりにくく・なりやすいの個人差はあります。ですが、誰もが発症する可能性を持っています。年間ヒノキ科花粉数や日々の花粉数を計測し情報提供することを花粉飛散期間における予