

． 参考資料

1 ． 学会発表等

- ・ 小野瀬浩司、長田暁次、三浦直美：リモートセンシングデータを利用したスギ林分布の把握、東北森林科学会第6回大会講演要旨集 P.8,2001.
- ・ 荒木龍平、長田暁次、小野瀬浩司：花粉アレルギー情報提供のためのスギ雄花開花調査、東北森林科学会第6回大会講演要旨集 P.16,2001.
- ・ 高橋裕一、山口始、後藤裕子、山田敏弘、最上久美子、伊藤千代子、富樫直美、石森圭、本間真理子、太田伸男、大関秀一：2001年の主な花粉症原因花粉の飛散状況（2000年秋の花粉を含む）、山形県衛生研究所報、34,37-40,2001.
- ・ Yuichi TAKAHASHI, Shigeto KAWASHIMA, Akira MIYOSHI and Min YIN: Estimation of total annual *Cryptomeria japonica* D. Don pollen production and determination of the best predictive factors *Chin. J. Immunol. Allergy Asthma Pract.*,5,22-26 ,2001.
- ・ 高橋裕一、小野瀬浩司、井上聡、川村宏：衛星画像からの雪形を用いたスギ花粉飛散ステージの予測、2002年度日本雪氷学会全国大会講演予稿集 P.162,2002.
- ・ 高橋裕一、川島茂人、藤田敏男、伊藤千代子、富樫ルミ、武田久子：リアルタイム花粉モニター（花粉モニター）とパーカード捕集器の比較、アレルギー 50, 1136-1142, 2001.
- ・ 高橋裕一、五百旗頭正、木村孝、谷口三奈子：カオス理論を用いた空中スギ花粉数の数時間先予想の可能性、アレルギー 51, 928, 2002.
- ・ 高橋裕一、名古屋隆生、太田伸男：エアロアレルギーイムノプロット法による花粉アレルギー(Cry j 1, Dac g)を有する花粉種および大気浮遊粒子の同定、アレルギー 51, 609-614, 2002.
- ・ 高橋裕一、安部悦子、三浦直美、荒木龍平、安枝浩、阪口雅弘：42年生スギにおける花粉中のCry j 1量の年較差およびCry j 1定量法の検討、日本花粉学会会誌 48, 103-107, 2002.
- ・ 安部悦子、高橋裕一：スギ花粉中のCry j 1の個体差および定量法の比較、山形県衛生研究所報 35,5-11, 2002.
- ・ Yuichi Takahashi, Takeshi Ohashi, Takao Nagoya, Masahiro Sakaguchi, Hiroshi Yasueda, Hiroshi Nitta: Possibility of real-time measurement of an airborne

Cryptomeria japonica pollen allergen based on the principle of surface plasmon resonance, *Aerobiologia* 17, 313-318, 2001.

- ・高橋裕一, 大橋 武: 表面プラズモン共鳴 (SPR) を利用した空中花粉アレルギーのリアルタイム測定、アレルギー 51, 24-29, 2002.
- ・高橋裕一, 名古屋隆生、太田伸男: エアロアレルギーイムノプロット法による花粉アレルギー (*Cry j 1*, *Dac g*) を有する花粉種および大気浮遊粒子の同定、アレルギー 51, 609-614, 2002.
- ・高橋裕一: 空中花粉および空中花粉アレルギー測定の現状と将来展望 サンプラーの種類、花粉の同定法および標準化・リアルタイム化、医学のあゆみ、200, 353-357, 2002.
- ・高橋裕一、名古屋隆生、石川宗晴、高柳智明、光本浩太郎、川島茂人、菊地恵美、逸見眞子、武田久子、新田裕史: 興和花粉計数器 (KP-1000) 及びバーカード型花粉捕集器によるイネ科花粉数の比較、アレルギー 51, 918, 2002.
- ・高橋裕一、川島茂人、長谷川正俊、荒木龍平、山口始、伊藤健、武田妙子、山田敏弘、武田久子: 山形県花粉情報システムの構築、平成 13 年のテストランと問題点、アレルギー 51, 929, 2002.

2. 「山形県花粉アレルギー情報提供システム開発」プロジェクト 研究担当機関一覧

山形県衛生研究所

〒990-0031

山形県山形市十日町1丁目6番6号

TEL. 023-622-2543

FAX. 023-641-7486

山形県森林研究研修センター

〒991-0041

山形県寒河江市大字寒河江丙2707

TEL. 0237-84-4301

FAX. 0237-86-9377

山形県立農業試験場

〒990-2372

山形県山形市みのりが丘6060-27

TEL. 023-647-3500

FAX. 023-647-3507

事業担当

山形県総務部総合政策室政策企画課（科学技術振興班）

〒990-8570

山形県山形市松波2丁目8番1号

TEL. 023-630-2312

FAX. 023-630-3082