

平成25 (2013) 年3月16日(土)~4月18日(木)

今年も花粉症の季節がやってきました。 今や国民病とまで言われるほど患者が増えている「花粉症」ですが、いつ 頃から始まったのでしょうか? 今回は、花粉症研究の歴史や社会への影響、治療法、環境対策など関連 する資料を展示します。

<資料の展示場所について>

リストNO.に*がついている資料は、正面玄関前展示ケースにあります。 展示ケース内の資料をご利用になりたい場合には、カウンターにお伝えく ださい。

その他の資料は、閲覧室入口で、ご自由にご利用いただけます。

*一般図書は貸出できます。参考図書、雑誌は館内でご利用ください。

*この資料展示は、特定の治療法をすすめるものではありません。ご自分の考えを明確にして、データの根拠や出典を確認してから、参考にする情報を判断し、症状については医師に相談してください。 *図書やインターネットに記載されている情報は古くなっている場合がありますので、最新情報をご確認ください。

花粉症研究の歴史

主な花粉症研究の歴史

1819年 イギリスのBostockが最初にこの病気を記載する。 当時は、牧草の枯草が原因と考えられたため、「枯草熱(hay fever)」と名づけられた。 1873年 イギリスのBlackleyがこの病気が花粉で起こることを立証。 1961年 荒木英斉が、日本で初めて花粉症の系統的研究を行い、ブタクサ花粉症を報告。 1964年 斎藤洋三らがスギ花粉症の発見・命名。 (参考文献:『新版 花粉症の科学』斎藤洋三・井手武・村山貢司 化学同人 2006)

スギ花粉症を発見した斎藤洋三博士の著書

No.	書 名	著者等	出版者	出版年	請求記号 資料コード	所蔵館
1*	スギ花粉症 アレルギー性鼻炎のあなたに	斎藤 洋三/編著	すずさわ書店	11985 3	4931/SA25 9103260559	中央
2*	アレルギー性鼻炎と花粉症 予防と治療の 最新情報 有斐閣選書	斎藤 洋三/編	有斐閣	1148/1 17	4931/A68 9103258560	中央
3	新版 花粉症の科学	斎藤 洋三/著 井手 武/著	化学同人	2006. 3	49314/18 1101999039	西部

花粉とは

小さな花粉も顕微鏡でのぞいてみると・・・

No.	書名	著者等	出版者	出版年	請求記号 資料コード	所蔵館
4*	図説スギ花粉症	信太 隆夫/編著	金原出版	1991. 11	4931/10 1101028056	西部
	p5 スギ花粉の顕微鏡写真					
5*	これだけは知っておきたい花粉症 早めの 対策と治療法 別冊NHKきょうの健康		日本放送出版 協会	1997. 2	49314/K079 9104982263	西部
	p10~15「日本の花粉症の主な原因植物」					
6	花粉とアレルギー Asakura Arnold biology	R・B・ノックス/著	朝倉書店	1981. 1	4713/8 1100493436	西部
7	花粉学研究	上野 実朗/著	風間書房	1987. 7	4713/16 1100505045	西部
8	花粉の世界をのぞいてみたら 驚きのミクロの構造と生態の不思議	宮澤 七郎/監修	エヌ・ティー・エ ス	2012. 8	4713/18 0106356862	中央
	p314 スギ花粉の顕微鏡写真					
9	図説 花粉 走査電顕写真を中心として	岩波 洋造/著	講談社	1984. 5	4713/19 1100515328	西部
10	花粉学	岩波 洋造/著	講談社	1980. 12	4713/21 1100574131	西部
11	日本産花粉図鑑	三好 教夫/著	北海道大学出 版会	2011. 3	4713/77 1102254131	西部 参考
	p 13 スギ					
12	スギ花粉のすべて	佐橋紀男,高橋裕一,村山 貢司/著	メディカル・ジャ ーナル社	1995. 2	4918/16 0105415790	中央

花粉症と社会

No.	書名	著者等	出版者	出版年	請求記号 資料コード	所蔵館
10.	花粉症の科学	斎藤洋三・井手武/著	化学同人	1994. 4	4931/146 1101289624	西部
13*	3* p 1 1 「図 2 - 3 空中スギ花粉数とスギ花粉症初発病者数との年次推移」によると、日本では1970年代後半に発者が増えているのがわかります					
14*	週刊文春 1979年3月29日号		文芸春秋	1979. 3	雑誌 0502483714	西部
	p164~166「暖冬異変で『杉』花粉が大量異常発生!激増するアレルギー性鼻炎の最新情報」					
15*	週刊読売 1979年4月1日号		読売新聞社	1979. 4	雑誌 0502491467	西部
	p 24~25「W I D E N E W S 暖冬の鼻カゼ あなたも花粉症」					

16	文明とアレルギー病 杉花粉症と日本人	井上 栄/著	講談社	1992. 4	4931/88 1101050487	西部	
17	花粉アレルギーと大気汚染	兜 真徳/編	篠原出版	1995. 5	4931/165 1101389862	西部	
18	スギ花粉症克服に向けた総合的研究に関する調査 平成8年度		ライフサイエンス 振興財団	1997. 5	49314/9/96 0105422032	中央	
19	なぜ花粉症は激増するのか アレルギー爆発の時代	北村 美遵/著	扶桑社	1994. 3	49314/KI68 9104989863	西部	
20	原始人健康学 家畜化した日本人への提言 新潮選書	藤田 紘一郎/著	新潮社	1997. 4	4983/3 2100581414	東部	
	p 68~71「寄生虫が花粉症やアトピーを防く	*わけ」					
21	環境ビジネスリスク 環境法からのアプローチ	松村 弓彦/編著	産業環境管理 協会	2009. 6	51913/254 1102176302	西部	
	p 179~198「自然起因の健康リスク管理のた	上めの法政策一花粉起因リ	スクを素材とし	て」			
22	不織布のおはなし 織らない布って何だろう? おはなし科学・技術シリーズ	朝倉 健太郎/著 田渕 正大/著	日本規格協会	2008. 9	58667/1 2102179315	東部	
	p73~75「呼吸用保護具=防じんマスク」右	と粉症対策マスクについて	記述あり				
23	植物の分子育種学	鈴木 正彦/編著	講談社	2011. 12	61521/20/ 2102472179	東部	
	p113~122「スギ花粉症に対する新規免疫療法(スギ花粉症緩和米)」						
24	杉 日本の原点シリーズ木の文化		新建新聞社出 版部	2003. 3	6536/4 1101841516	西部	
	p114~115「花粉症と上手につき合う 花粉	か 症のはなし」					
25	杉 2 ものと人間の文化史	有岡 利幸/著	法政大学出版 局	2010. 2	6536/5/2 0106182001	中央	
	p 225~255「スギ花粉症をめぐって」						
26	花粉症は環境問題である 文春新書	奥野 修司/著	文藝春秋	2008. 2	6536/7 2102121431	東部	
27	労働の科学 2006年3月号		労働科学研究 所出版部	2006. 3	雑誌 1502113831	西部	
	p38~41「花粉症が日本経済に及ぼす影響」	永濱利廣					
28	公衆衛生 2008年3月号		医学書院	2008. 3	雑誌 1502282790	西部	
20	特集アレルギー対策 p 198~203「花粉症系 高感度測定法の意義と応用」高橋裕一、阿彦		展望」渋谷晃太	郎、p204	~207「花粉アレル	ゲンの	

治療法とその研究

No.	書名	著者等	出版者	出版年	請求記号 資料コード	所蔵館		
29	病いに挑戦する先端医学 ウェッジ選書	谷口 克/編著	ウェッジ	2006. 1	4904/21 0105967971	中央		
	p53~82「花粉症はなぜ増えたか」							
30	現代免疫物語 花粉症や移植が教える生命の不思議 ブルーバックス	岸本 忠三/著	講談社	2007. 4	4918/19/07 2102031236	東部		
	p 29~53「花粉症物語」							
31	わかりやすいアレルギー・免疫学講義	扇元 敬司/著	講談社	2007. 4	4918/29 2102027350	東部		
	p113~124「花粉症・鼻アレルギー・眼アレルギー」							
32	今日の治療指針 2013 私はこう治療し ている	山口 徹/総編集	医学書院	2013. 1	492/17/13 1102326310	西部		
	p723~726「花粉症」							
33	花粉症診療の質を高める 内科医への20 の診療ナビゲーション 総合診療ブックス	榎本 雅夫/編集	医学書院	2000. 12	49314/5 1101732600	西部		
34	楽しく学ぶアレルギー教室 ぜん息・アトピー・花粉症・住環境対策Q&A	花岡 暭/著	講談社出版サー ビスセンター	2001. 7	49314/8 1101812686	西部		
35	ここまで進んだ花粉症治療法 岩波アク ティブ新書	佐橋 紀男/著	岩波書店	2002. 2	49314/25 2101449040	東部		
36	やさしい花粉症の自己管理 恐れず侮らず	奥田 稔/著	医薬ジャーナル 社	2007. 3	49314/36 2102021679	東部		
37	花粉症のワクチンをつくる! 岩波科学ライブラリー	石井 保之/著	岩波書店	2010. 2	49314/38 2102311472	東部		

38	生活習慣病クリニック 2 中公新書ラクレ 働きざかりの気になる症状	帝京大学医学部附属病 院/編	中央公論新社	2006. 6	49318/30/2 1102012776	西部
	p 153~164「花粉症」					
39	これだけは知っておきたい眼科領域のくすり とケアQ&A 薬の正しい知識とセルフケア	三宅 養三/監修	じほう	2010. 9	4962/24 1102230990	西部
	p98~99「眼科のセルフケア 花粉症の予防	ָל				
40	鼻アレルギー 基礎と臨床	奥田 稔/著	医薬ジャーナル 社	2005. 6	4967/4 1101959436	西部
41	鼻アレルギー診療ガイドライン 通年性鼻 炎と花粉症 改訂第6版	鼻アレルギー診療ガイドライン作成委員会/作成	ライフ・サイエンス	2008. 11	4967/4/09 2102207607	東部
42	アレルギー性鼻炎ガイド 2009年版	馬場 廣太郎/監修	ライフ・サイエン ス	2008. 11	4967/9/09 1102306917	西部
42	からだの科学 2007年冬号		日本評論社	2007. 2	雑誌 1502200042	西部
43	特集アレルギーのすべて p46~49「PART2 アレルギーにはどんなものがあるか 花粉症①眼の症状」内尾英一、p51~54「花粉症②鼻の症状」後藤穣、大久保公裕					

千葉県の取り組み

千葉県農林総合研究センターでは発生源を抑える対策に取り組んでいます。

No.	書名	著者等	出版者	出版年	請求記号 資料コード	所蔵館	
44*	ちば県民だより 2013年3月号		千葉県総合企画 部報道広報課	2013. 3	雑誌	西部	
	p2「千葉県の試験研究所をのぞいてみよう! 県農林総合研究センター」						
45*	千葉県農林総合研究センター研究報告 第 4号		千葉県農林総 合研究センター	2012. 3	雑誌 1502592390	西部	
	p101~106「千葉県に適した花粉の少ないヒノキの選抜」小林沙希・遠藤良太						
46*	業務概要 平成24年度		千葉県農林総 合研究センター	2012. 6	C61/12/12 1102309051	西部	
	p 21「花粉症対策ヒノキ・スギ品種の普及拡大技術開発と雄性不稔品種開発(花粉症対策ヒノキスギプロ)」						

インターネットで知る

「環境省 花粉情報サイト」

http://www.env.go.jp/chemi/anzen/kafun/

「環境省花粉観測システム(愛称:はなこさん)」では、花粉飛散状況を地図と表、グラフでみることができます。花粉飛散データは、観測地点から自動送信されており、毎時35分頃に更新。

「厚生労働省 花粉症特集」

 $\underline{\text{http://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/kenkou/kafun/index.html}}$

花粉症Q&A集、はじめに ~花粉症の疫学と治療 そしてセルフケア~、花粉症の民間医療について、スギ花粉を含む食品に関する注意喚起についてなどが掲載されています。



千葉県立西部図書館

〒270-2252 松戸市千駄堀657-7 TEL 047-385-4133 http://www.library.pref.chiba.lg.jp/