

# レジュメ①子どもとアレルギーと環境汚染

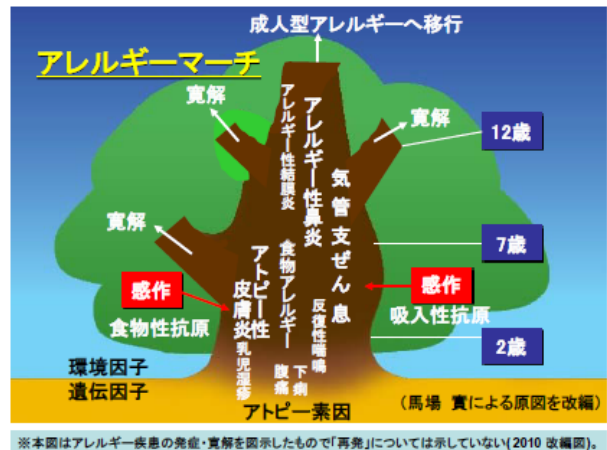
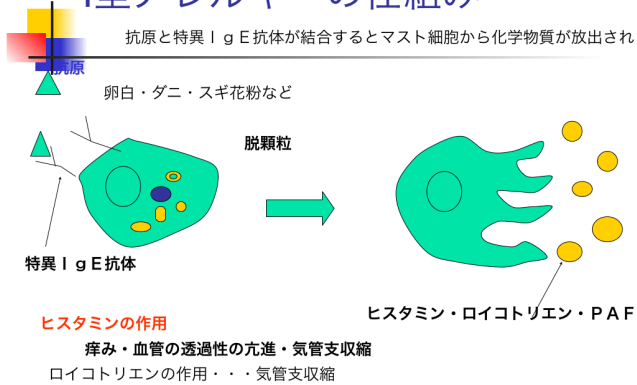
2023/5/13 阪南医療生協診療所 所長(大阪健康問題短期大学) 眞鍋 穰

はじめに

黄砂とpm2.5 をめぐって

アレルギーの起きる仕組み

## I型アレルギーの仕組み



## 1型アレルギーの仕組み IgE抗体が関与

遺伝と環境で決まる

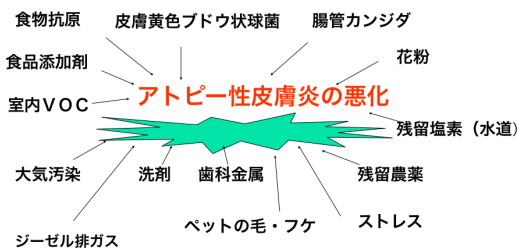
遺伝 IgE抗体産生能のレベル

環境 原因物質の増加 ハプテンの増加

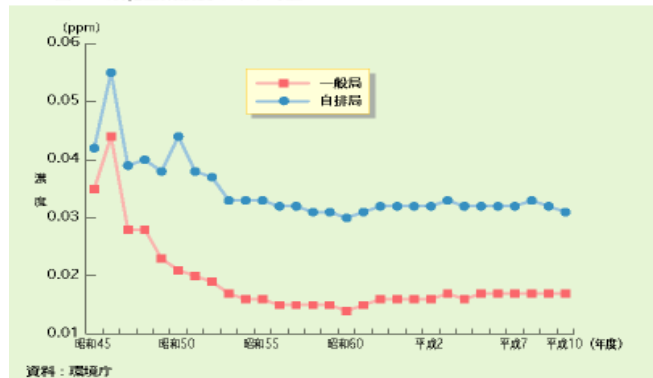
IgE抗体産生能に影響を与える アジュバントの増加

アトピー性皮膚炎のおきる仕組みから考えられること

## アトピー性皮膚炎の悪化要因



1-1-9図 二酸化窒素濃度の年平均値



環境の影響について 大気汚染物質 歴史的経過を振り返って

亜硫酸ガス

窒素酸化物 環境基準とは？

ジーゼル排ガス中微粒子  
 黄砂とPM 2.5  
 震災ガレキの焼却について  
 シックハウス症候群      寝屋川市の廃プラスチック工場訴訟

WHOシックビルディング症候群  
 の不定愁訴

- ①眼・鼻・咽喉の異常刺激
- ②神経毒性および全身健康問題
- ③皮膚刺激
- ④非特異的過敏反応
- ⑤悪臭および味覚異常

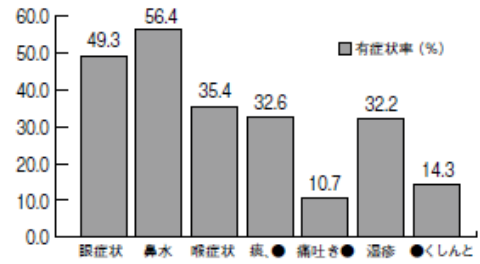


図 リサイクル工場周辺住民の健康被害の全体像

残留農薬、食品添加物をめぐって  
 残留農薬基準は？

福島原発事故と子どもたち

放射性物質の問題 1mSV 5mSV 20mSVをどう考えるのか  
 広島長崎の原爆医療訴訟に関わって  
 避難者健診を実施して

