



ハウスダスト対策  
アレルギープラス配合

ハウスダストから家族をガード！

ザ菌55 **GO!GO!** のご紹介

製造販売元

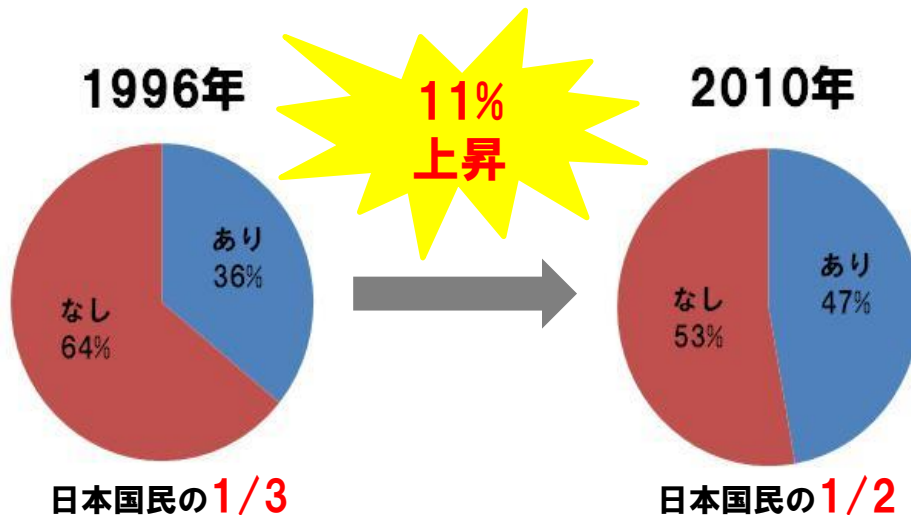
**TSUYAGEN** 株式会社つやげん  
WAX POLISH & CLEAN

アレルギープラス  
開発・供給元  **MEISEI** 株式会社明成商会

# 日本の約2人に1人はアレルギー疾患持ち！

## ①厚生省労働省の調査

皮膚・呼吸器・目鼻の  
いずれかにアレルギー  
症状を自覚しているか？



アトピー性皮膚炎



気管支喘息



アレルギー性鼻炎

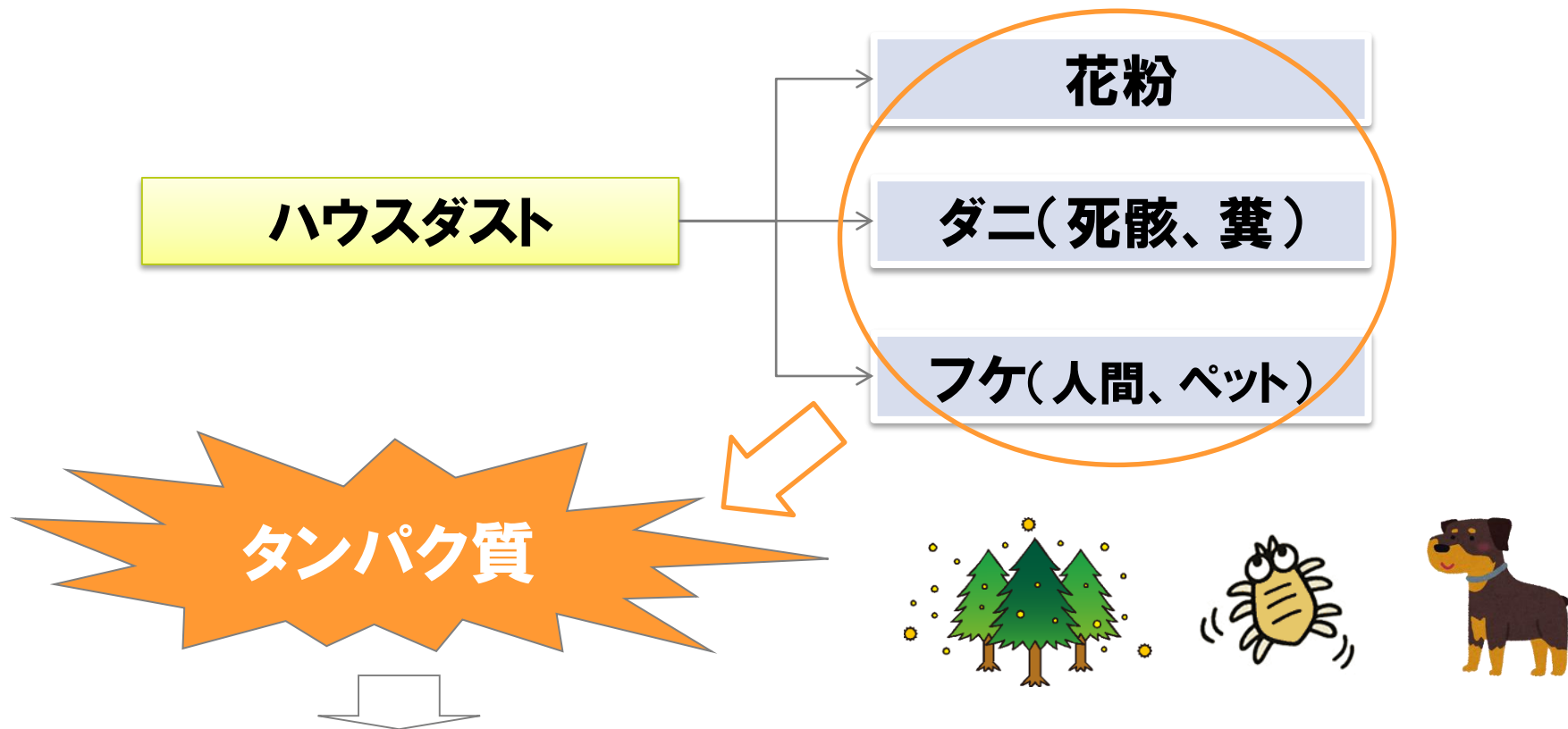


アレルギー性結膜炎

なぜこんなにもアレルギー疾患が増えたのか？

# 私たちを取り巻く環境に原因があった！

## アレルギーの7～8割はハウスダストが原因



## アレルギー原因物質（アレルゲン）

# 住環境の変化により、ハウスダストが増加！



人が暮らしやすい空間はダニも暮らしやすい！



# 家の中にはこんなにもダニが潜んでいます



**ソファ**  
160匹/m<sup>2</sup>

**カーペット  
(内部)**  
110,000  
匹/m<sup>2</sup>



**布団(内部)**  
100,000  
匹/m<sup>2</sup>

アレルGプラスの原料は天然物を特殊精製して作られたシリカ化合物です。石油精製品ではないので、人体に有害な成分は含まれていません。試験でも高い安全性を証明されており、肌に触れる製品に使用しても全く問題はありません。

アレルGプラスは人に悪影響を与える  
アレルゲンを**吸着・無害化**します！

## アレルGプラスの主な効果

1. **抗アレルゲン効果**  
(ダニの死骸・糞、花粉、皮膚など)
  2. **消臭効果**  
(汗、タバコ臭)
- その他：抗ウイルス効果

女性用化粧品の保湿剤と同じ成分で  
できています。



# 安全性について

## ■ 経口毒性評価結果

雌マウスを用いた試験において  
**問題なし**

アレルギープラス

LD50値：5,000 mg/kg

※LD50とは半致死数  
(服用した半数が死にいたる量)



例)食塩 3,000~3,500 mg/kg

**経口毒性は食塩より安全**

## ■ RIPT(累積刺激)試験

被験者基準を満たす  
健康な男女55人を  
対象にパッチテストを実施。

皮膚一次刺激性

**問題なし**

皮膚連続刺激性

**問題なし**

アレルギー性

**問題なし**

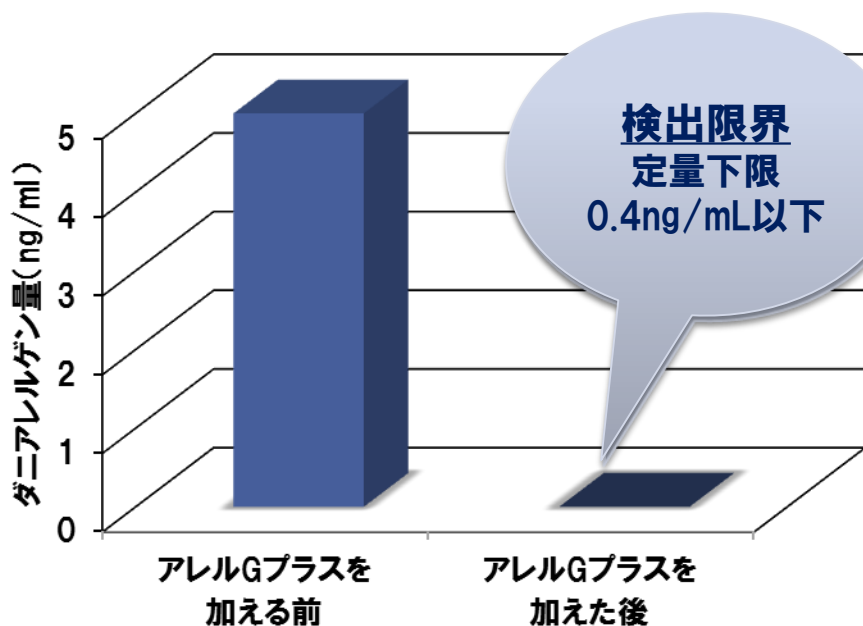
## ■ 眼刺激性試験

**無刺激性**

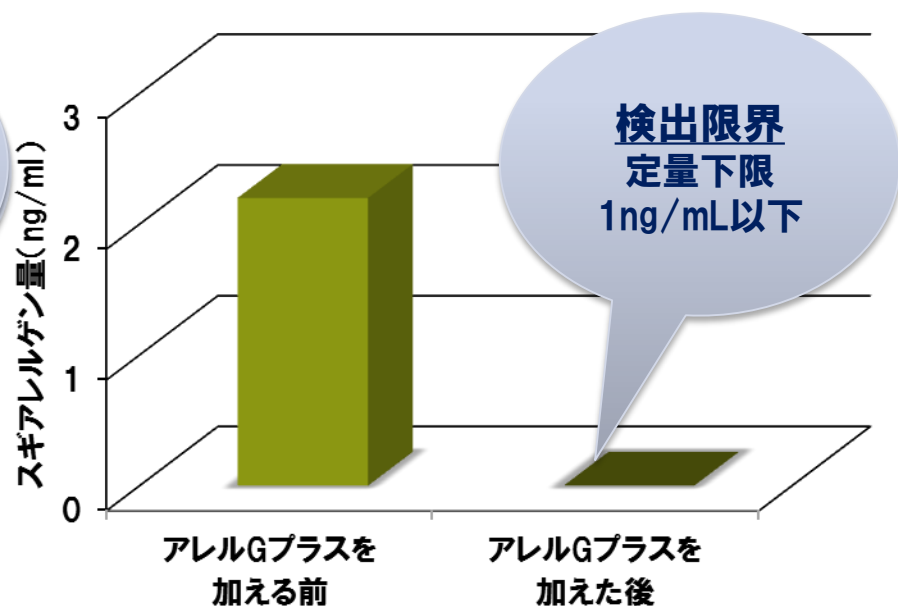


# アレルギー低減性能試験

## ■ ダニアレルギー低減性能



## ■ スギアレルギー低減性能



**抗アレルギー効果が実証されている。**

### ※アレルギー低減性能試験方法

アレルギー(スギ花粉・ダニ)溶液にアレルギープラスを混合し、一定時間後のアレルギー濃度を測定。

※アレルギー量は、酵素免疫測定法(ELISA)にて測定。



- ・消臭効果試験結果  
酢酸およびピリジンに対して高い  
消臭効果を確認。

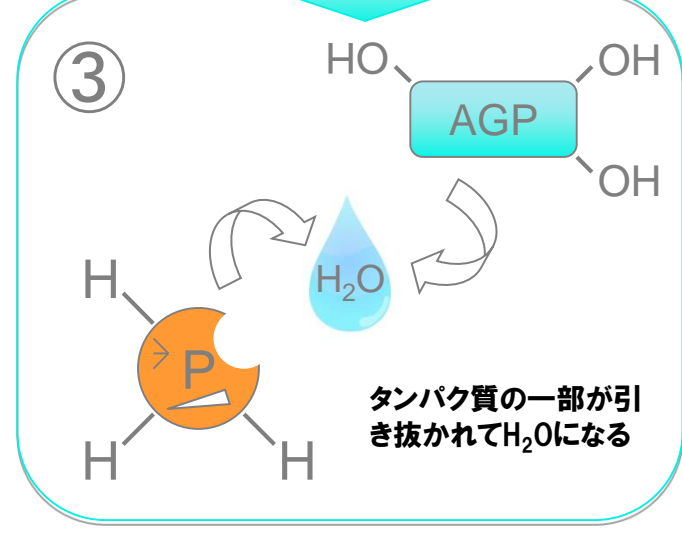
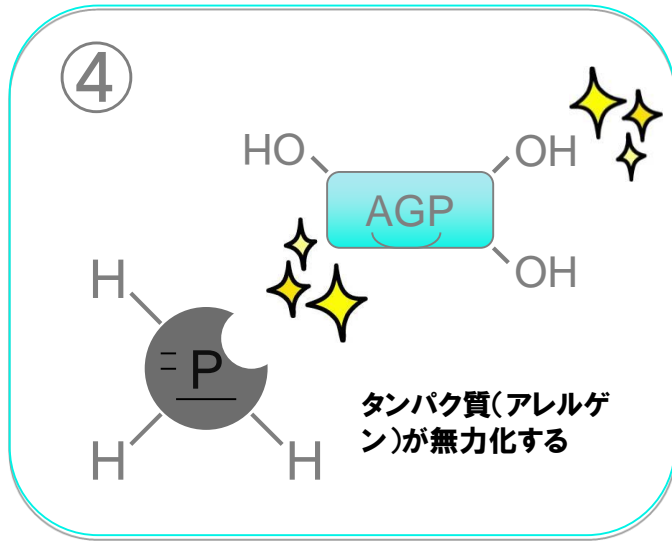
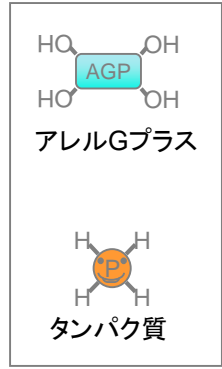
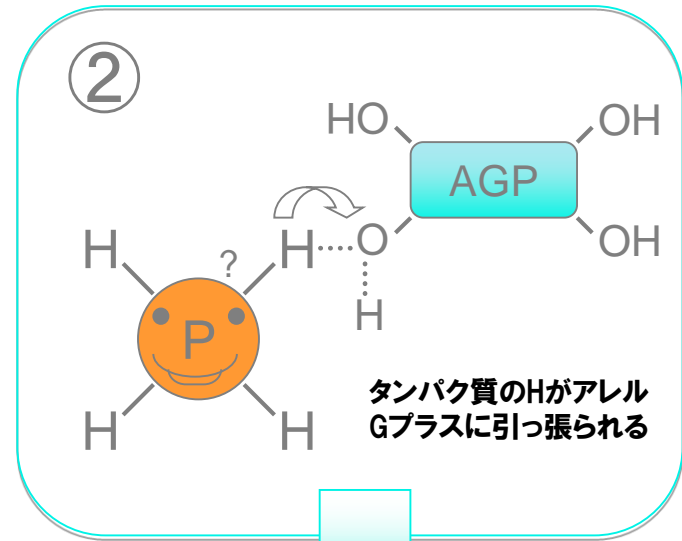
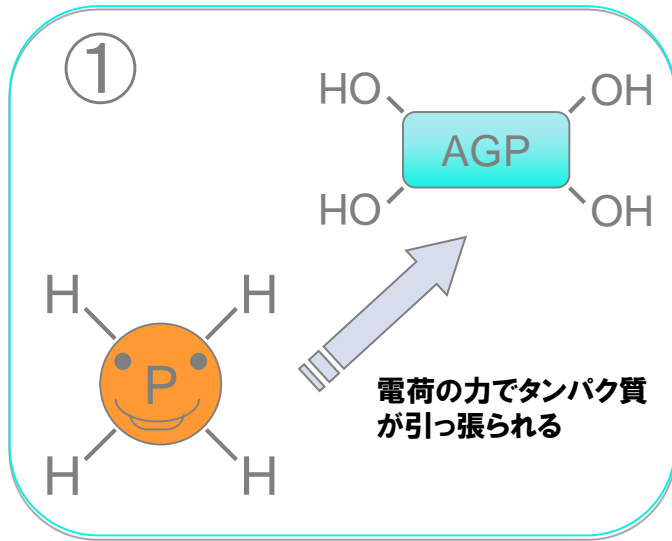


汗臭系やタバコ臭の消臭に有効。

汗臭(酢酸): 減少率96%

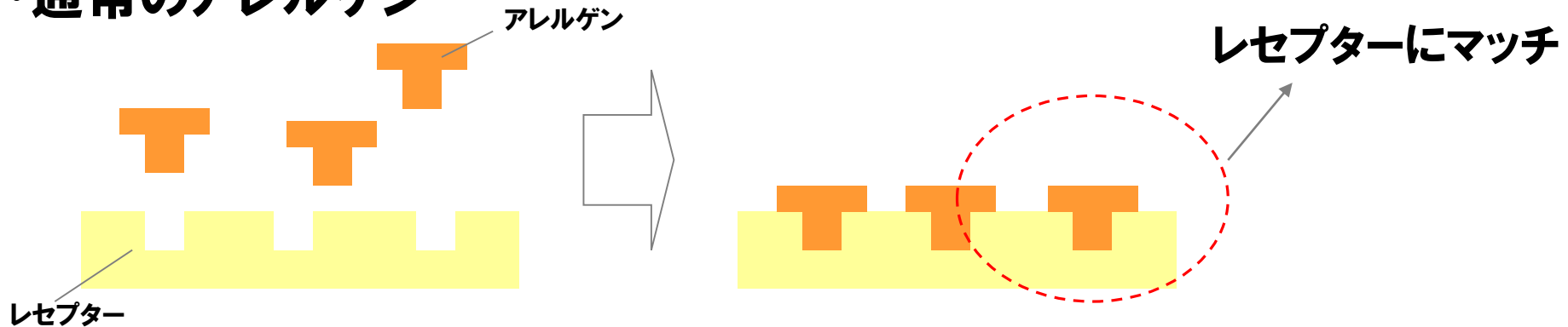
タバコ臭(ピリジン): 減少率77%

# アレルGプラスの吸着・無害化メカニズム



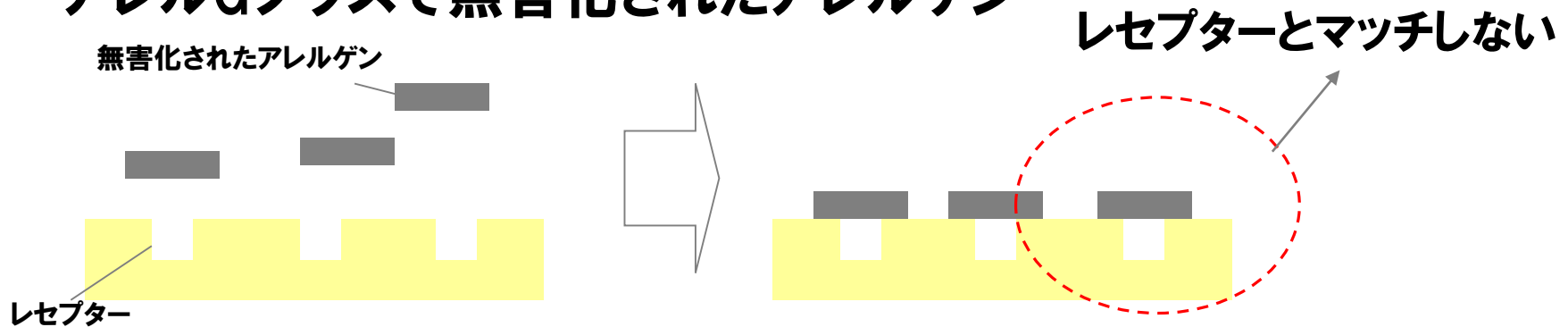
# アレルGプラス効果メカニズム(イメージ)

## • 通常のアレルゲン



⇒アレルゲンが体内のレセプターにマッチしてアレルギー症状を引き起こす

## • アレルGプラスで無害化されたアレルゲン



⇒アレルGプラスの効果で無害化され、形が変形したアレルゲンは、体内のレセプターにマッチしない。そのため、症状を引き起こしにくくします

# 用途展開

家・学校・病院・介護施設・オフィス等の室内に

ソファ、内壁等のインテリア



寝具類



ぬいぐるみ等の繊維玩具



さらに！



車内や洋服にもお使いいただけます。

# 製品のご紹介

「アレルGプラス」配合(主成分)

## ザ菌55

GO!GO!

- 寝具類、ソファ、カーテン、  
カーペット等の布製品に直接スプレー！
- 布団や洗濯物を屋外に干す時に！
- お出かけ前の衣類にスプレー！
- タバコや汗をかいた衣類の消臭に！



**【用途】** 上記対象物の他、ぬいぐるみ、壁、車内等、室内全般にご使用頂けます。

**【使用方法】** スプレー先端部の青いキャップをずらし、対象物から30cm程度離れた場所から1㎡あたり10回程度をスプレーしてください。標準使用量約90㎡(1回の吐出量約0.33cc)

**【成分】** ●天然鉱物製無機塩(アレルGプラス)、アルコール、香料、水 ●リネンの香り(微香性)

**【使用上の注意】** ●水分に弱い材質には使用を避けてください。●1ヶ所に集中してスプレーしたり、色の濃い物や汚れの酷い物にご使用する場合は、シミになったり白く残る恐れがございますのでご注意ください。●アルコール過敏症の方はご使用を避けてください。●人や生き物に対してスプレーしないでください。●火気の近くで使用しないでください。●本製品は、医薬品、医薬部外品、殺虫剤ではございません。

**【容量】** 300ml×20本入り



## 発売元 株式会社つやげん

〒145-0075 東京都大田区西嶺町13-9 TEL:03-5741-8011 FAX:03-5741-8012

株式会社 明成商会 化学品営業部 化学品2課

〒103-0023 東京都中央区日本橋4-8-14東京建物第3室町ビル

TEL:03-5299-6223 FAX:03-3245-2556