

第 69 回 九州山口薬学大会報告

為近 純子
渡辺眞美子
福田せい子

参加日 平成 18 年 9 月 17 日

開催地 鹿児島市

特別講演 13:30 ~ 14:30 鹿児島市民文化ホール 第 2 ホール

参議院議員 藤井基之先生のご講演の予定だったが、非常に強い台風 13 号の接近で欠席。座長が代理を務めることとなった。平成 15 年以降の新設校の現況等の説明があり、これからの薬剤師の環境を危惧しておられた。

学校薬剤師協議会 14:45 ~ 17:00 サンロイヤルホテル エトワール

・基調講演

演題 「鹿児島の教育 郷中教育 」

鹿児島大学法文学部教授

鹿児島大学生涯学習教育研究センター 原口 泉 先生

子供の頃に聞かされた話として次の 3 つ 1. 済んだことは言うな 2. 先のことは分からん 3. へっちなせんか(すぐにしなさい)つまり責任を持って最後までやり遂げるという教えについて話された。また、先生は過去の NHK の大河ドラマの時代考証も何度か手がけ、2008 年の「篤姫」もされるという。

・シンポジウム

1. 学校におけるダニ検査結果について

山口県として為近純子理事が発表。内容は学薬ホームページに。

2. 学校薬剤師による健康授業への支援体制構築(大分市)

薬乱、手洗い、薬の正しい使い方について実施しているとのこと。

3. 台風災害における学校薬剤師の対応(宮崎市)

会として、統一した対応をすることだったが、発表の内容が具体的だと良かった。

4. 離れ島における学校環境衛生活動について(鹿児島県)

1 日ですべての検査を実施し、民宿で水質検査をすることによって、学校薬剤師の方々のご苦労が拝察された。

台風接近という大変な中、多くの参加者があったのには驚かされた。



学校環境衛生検査 教室等の空気

検査事項

1. 温熱及び空気清浄度
2. ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物
3. 換気
4. **ダニ、ダニアレルゲン**

アレルギーを起こすダニ

- コナヒョウヒダニ
Derumatophagoides farinae Hunghe
↑
皮膚を食べる
- ヤケヒョウヒダニ —
Derumatophagoides pteronyssinus

検査方法

検査場所
保健室の寝具、
カーペット敷の教室
ダニの発生しやすい場所

ダニ捕獲方法
1㎡を電気掃除機で1分間吸引

測定方法

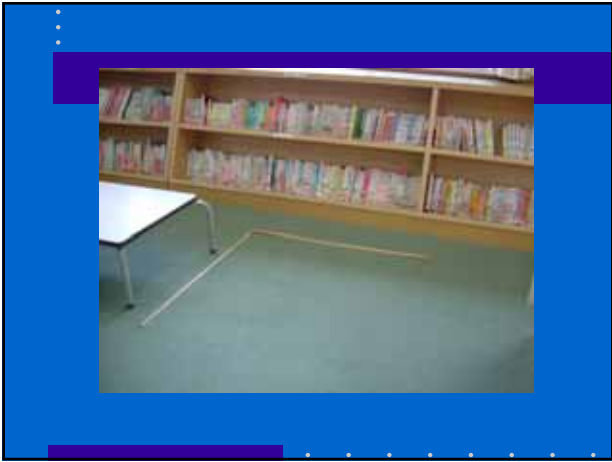
ダニ測定法

- 匹数計測法
- 酵素免疫測定法
- **簡易測定法(学校で採用)**
現場で短時間に評価ができる
安価である
汚染レベルとしての値しかでない

ダニ検査キット

学校用マイティチェッカー®(5テスト入り)

マイティチェッカー	5本	抽出液用ポリビン (抽出液用錠剤1錠入り)	1本
ゴミ取り袋	5枚	能書(取扱説明書)	1枚
チェック付ビニール袋	5枚		



ごみの採取

 A diagram illustrating the process of waste collection. It shows a person using a vacuum cleaner to collect dust from a carpet. The diagram includes labels for 'ごみ採取' (waste collection) and 'アレルゲンの採取' (allergen collection).


アレルゲンの抽出 (1分間)

 A diagram illustrating the process of allergen extraction. It shows a person using a spray bottle to apply a solution to a surface. The diagram includes labels for 'アレルゲンの抽出' (allergen extraction) and 'アレルゲンの抽出 (1分間)' (allergen extraction (1 minute)).

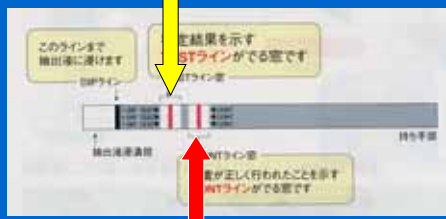
アレルゲンの検出 (10分間)

 A diagram illustrating the process of allergen detection. It shows a person using a test kit to detect allergens. The diagram includes labels for 'アレルゲンの検出' (allergen detection) and 'アレルゲンの検出 (10分間)' (allergen detection (10 minutes)).


レベルの判定



レベルの判定



コントロールライン

ダニ、ダニアレルゲン

判定基準

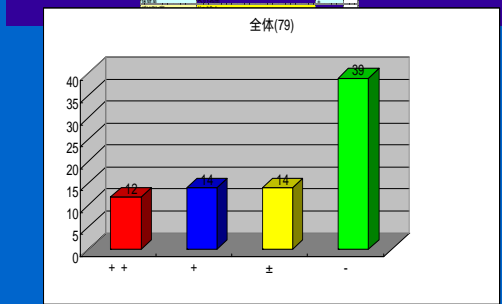
- ダニ数は100匹 / m²、以下又はこれと同等のアレルゲン量以下であること。

【マイテイチェッカー判定用色見本】

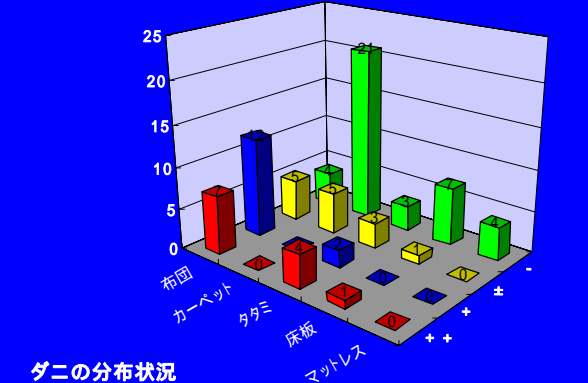
LSL-Df(Lot. 744090)

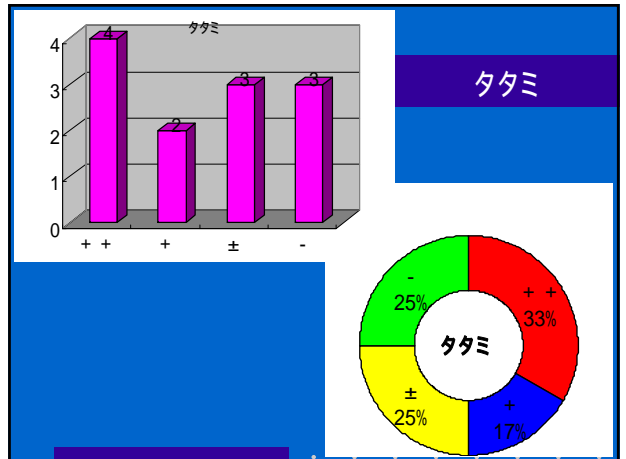
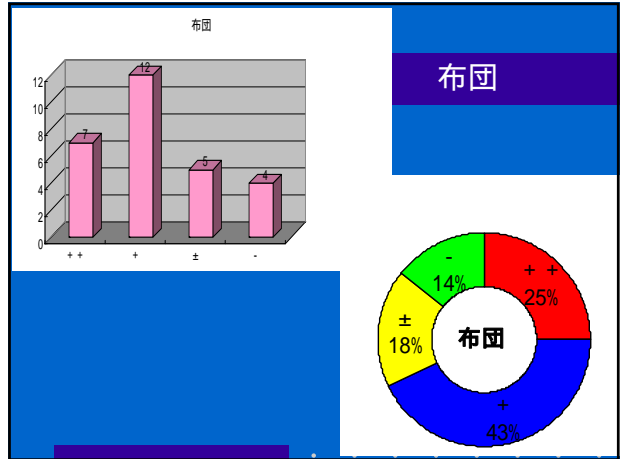
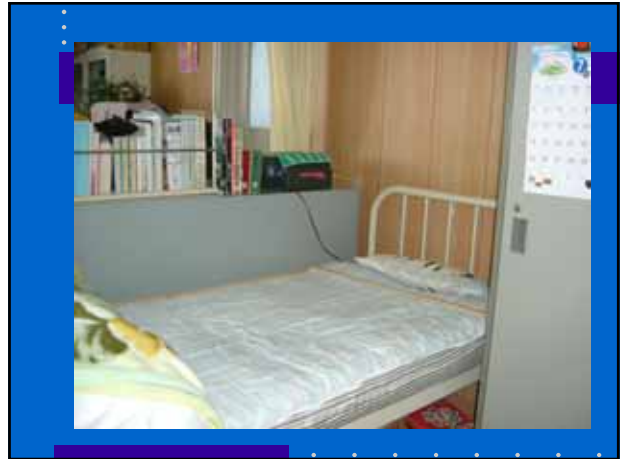
++	TEST	CONT	> 35 μg (350匹) / m ²
+	TEST	CONT	15 μg (150匹) / m ²
±	TEST	CONT	10 μg (100匹) / m ²
+-	TEST	CONT	5 μg (50匹) / m ²
-	TEST	CONT	< 1 μg (10匹) / m ²

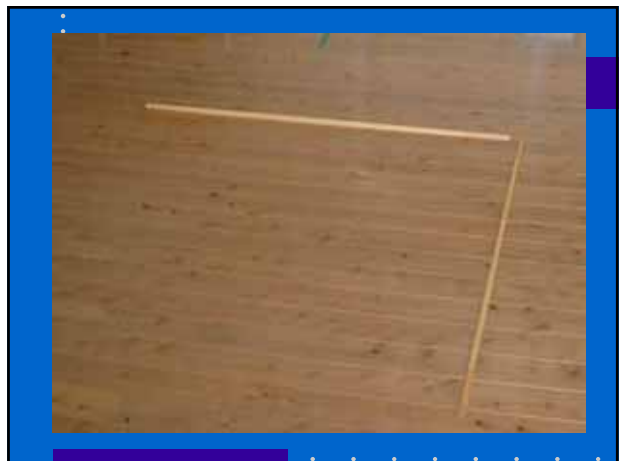
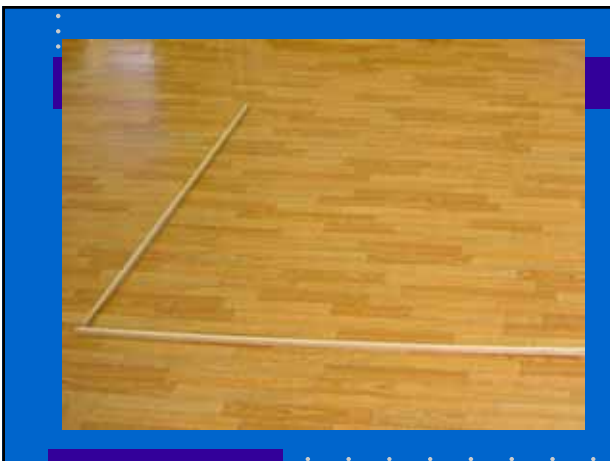
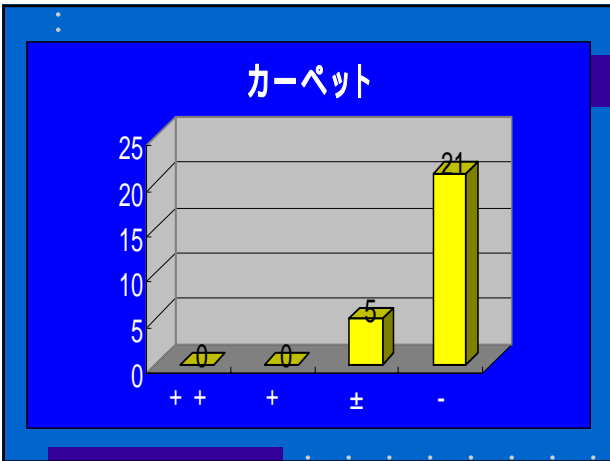
判定結果



検査日6月～7月 測定時間14時～16時 気温32～38







床板

