

氏名 石井 フユ子

学位(専攻分野) 博士(医学)

学位授与番号 博乙第 2463 号

学位授与の日付 平成 4 年 6 月 30 日

学位授与の要件 博士の学位論文提出者

(学位規則第 4 条第 2 項該当)

学位論文題目 岡山県南部における結膜アレルギーのアレルゲン検索

論文審査委員 教授 増田 游 教授 中山 睿一 教授 木村 郁郎

### 学位論文内容の要旨

岡山県南部において結膜アレルギーが疑われる患者327名にスクラッチテストにより、その原因アレルゲンを調べ、さらにある時期のスギ花粉とカモガヤを含むイネ科花粉飛散量の測定を行った。陽性率の高いアルゲンはヒョウヒダニ、ハウスダスト、カモガヤ花粉、ヨモギ花粉、アキノキリン草花粉などの順であった。また同一患者において数種類のアレルゲンに重複して陽性を示す例が多くみられた。飛散花粉の測定ではアレルゲンテストの結果花粉のなかで一番陽性率が高かったカモガヤをふくむイネ科花粉は5月上旬より9月下旬まで飛散していた。スギ花粉が2月上旬より5月上旬まで飛散しておりその量は多くなかった。アレルゲンテストでもスギ花粉の陽性率は低く、イネ科花粉、キク科花粉につぐものであった。以上より結膜アレルギー患者にはアレルゲン検索を行った上で、指導治療をする必要があることを示した。

### 論文審査の結果の要旨

岡山県南部における結膜アレルギー推定患者数327名に対するスクラッチテストの結果、スギ花粉とカモガヤなどイネ科花粉量（飛散量）の測定を行い、結膜アレルギー患者に対するアレルゲンの検索とその上での治療指導の必要性をのべた。

今まで少なかったこの方面的研究に新知見を加えたものとして、博士（医学）の学位を得る価値のある業績とみとめる。