氏名	齋 藤 稚 里
学位(専攻分野)	博 士(医 学)
学位授与番号	博 乙 第 2661 号
学位授与の日付	平成 5 年12月31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	IgE, IgG and IgG Antibody Titers of Fractionated House Dust Mite Antigens in Nasal Allergy Patient (ダニ分画抗原に対する鼻アレルギー患者のIgE, IgG, IgG抗体価)
論文審査委員	教授 中山 睿一 教授 木村 郁郎 教授 荒田 次郎

学位論文内容の要旨

今日，アレルギー患者の中でヒョウヒダニは最も重要な環境アレルゲンである。ダニアレルギー患者ではダニの特異的なIgE抗体産生が特徴であるため，その反応標的抗原の解析を通じた病因の検討が進められてきた。われわれは，ヤケヒョウヒダニに着目し，その分子量分画を作成し，アレルギー患者のIgE抗体と阻止抗体と考えられるIgG（特にIgG_4）抗体がどの分画に反応するかをELISA法によって調べた。それを鼻アレルギー，喘息患者および健康集団の間で比較し，その差異の解明を行うことを試みた。

なお，本論文は共著論文であり，共著者の協力を得て完成したものである。

論文審査の結果の要旨

本研究は，鼻アレルギー患者のアレルゲンについて臨床的に研究したものである。アレルゲンとしてヤケヒョウヒダニに由来する6種類の分画を用いて患者特異抗体の反応抗原を解析した結果，喘息では，IgE反応抗原は主としてp15であるが，鼻アレルギーでは症例によってIgE反応抗原は異なり，抗原に多様性があることを明らかにした。これらは，鼻アレルギー原因抗原の解明に重要な知見であり，価値ある業績であると認める。

よって，本研究者は博士（医学）の学位を得る資格があると認める。