

氏名

松尾俊彦

学位の種類 医学博士

学位授与番号 博甲第 725 号

学位授与の日付 平成元年 3月 28 日

学位授与の要件 医学研究科外科系眼科学専攻

(学位規則第5条第1項該当)

学位論文題目 網膜抗原に対するぶどう膜炎患者のリンパ球幼若化反応

論文審査委員 教授 折田薰三 教授 木村郁郎 教授 粟井通泰

### 学位論文内容の要旨

いろいろなぶどう膜網膜疾患を示した患者において、その活動期に末梢血リンパ球の網膜S抗原およびinterphotoreceptor retinoid-binding protein (IRBP)に対する幼若化反応を検討した。その結果、網膜S抗原に対して幼若化反応が陽性を示したのは、原田病とサルコイドーシスの一部のみであった。一方、IRBPに対して陽性を示したのは、以前著者らが報告した新しい型のぶどう膜網膜炎にほぼ限られることが明らかになった。このことより、この新しい疾患の原因あるいは増悪にIRBPに対する自己免疫が深く関係していることが考えられる。

### 論文審査の結果の要旨

本研究者は、すでに新しい型のぶどう膜網膜炎を報告しているが、本研究では各種ぶどう膜網膜炎の末梢血リンパ球の網膜S抗原とinterphotoreceptor retinoid-binding protein (IRBP)に対する幼若化反応を検討し、IRBPに対して陽性を示したのは新しい型のぶどう膜網膜炎に限られており、病勢との相関からみても、本疾患はIRBPが関与した自己免疫疾患であり、恐らくは全く独立した新しい型のぶどう膜網膜炎であることを明らかとした。本知見は臨床上画期的な業績であり、本研究者は医学博士の学位を得る資格があるものと認める。