

生体機能再生・再建学講座 眼科学分野

Department of Ophthalmology

臨床眼科学を背景にした臨床・基礎研究



Physician-scientistの養成



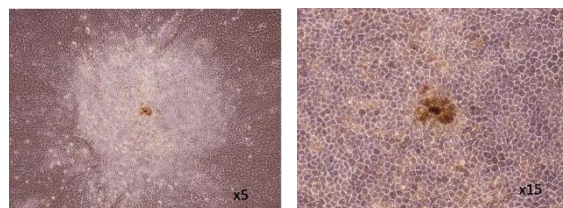
眼科教授：白神史雄

岡山大学眼科では、網膜硝子体、緑内障、斜視、ぶどう膜の各分野について、病態の解明、新しい治療法の開発を積極的に行なっています。

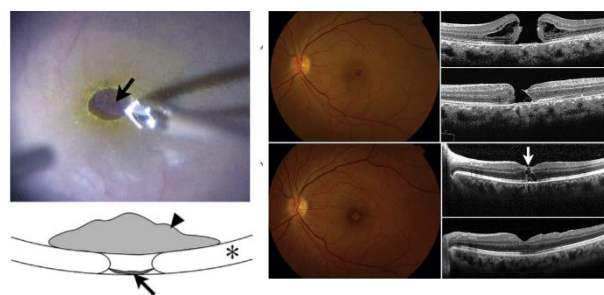
大学院ではこれらを目的とした、臨床研究と基礎研究に取り組んでいます。大学院修了後には国外の研究機関への留学も推奨しています。眼科医として臨床医学を研鑽するとともに、研究の経験を積み、将来はPhysician-scientistとして活躍してもらいたいと考えています。

<主な研究テーマ>

- 1) 加齢黄斑変性の病態解明
- 2) 増殖硝子体網膜症の病態解明と新規治療法の開発
- 3) 新しい硝子体手術手技の開発
- 4) 緑内障進行の危険因子の解析
- 5) 斜視関連遺伝子の探索
- 6) 眼球運動、両眼視機能の研究



iPS網膜色素上皮を用いた基礎研究



難治性黄斑円孔に対する新しい手術手技の開発

連絡先 / 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生体機能再生・再建学講座 眼科学分野

〒700-8558 岡山市北区鹿田町2-5-1

Tel. 086-235-7297 (医局長：木村)

E-mail: oph@cc.okayama-u.ac.jp

URL: <http://www.okayama-u.ac.jp/user/oph/>