

# 病態制御科学講座 一 臨床病態診断学分野

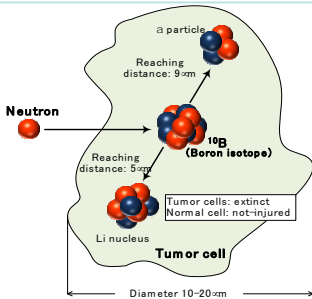
Department of Clinical Pathophysiology, Diagnosis and Etiologic Analysis



学生、教職員の健康をテーマに、  
こころとからだについて  
基礎的・臨床的に解明する

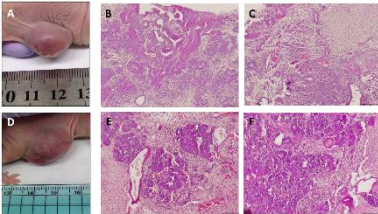


The concept of BNCT

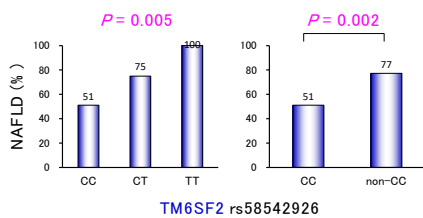


- ・脂肪肝および肝胆膵がんを中心に、分子疫学及び病態を分子生物的に解析し、疾患モデル、新規診断法、及び新規治療法の開発を目指す。
- ・精神・神経疾患の病態を解析し、より効果的な診断法・薬物治療について教育・研究する。

PDAC mouse model originated from iPSCs-converted pancreatic Cancer Stem Cells



Prevalence of NAFLD according to rs58542926 Genotype



## 《身体領域》

1. 切らずに治すがん治療の研究  
—ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) の実装に向けた適応診断マーカーと薬剤の開発—
2. 肝胆膵がん幹細胞モデルの作製と解析  
—がんの再発・転移メカニズムの研究—
3. 若年成人の脂肪肝の臨床的背景と遺伝子多型の研究  
— NAFLDの遺伝的背景とエピジェネティック解析—

## 《精神領域》

1. 大学生のメンタルヘルスに関する研究
2. 摂食障害治療における家族療法の研究
3. 産業精神保健に関する研究

連絡先／岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 病態制御科学専攻

臨床病態診断学 (教授: 岩崎良章, 大西 勝)

〒700-8558 岡山市北区鹿田町2-5-1 Phone: 086-251-7213, 086-235-7487 FAX: 086-251-7222

E-mail: yiwasaki@okayama-u.ac.jp, ohnishi@cc.okayama-u.ac.jp

URL: <http://www.okayama-u.ac.jp/user/hokekan/index.shtml>