

講座名（専門科目名）	消化器内科学（内科学）	教授氏名	竹原 徹郎
学生への指導方針	大学院における医学研究を通して研究能力及び発信能力を向上させることにより、消化器内科学分野における指導的医師を育成することを目指している。		
学生に対する要望	臨床研究・基礎研究を問わず、積極的な姿勢で研究に挑戦することを期待する。		
問合せ先	(Tel) 06-6879-3621 / 3622 (Email) office@gh.med.osaka-u.ac.jp	担当者	林 義人
その他出願にあたっての注意事項等			

（以下教室紹介）

研究内容					
1. 肝細胞死、肝線維化、肝再生の分子制御機構と生体防御機構の研究 2. 肝胆膵癌の発育・進展における分子機構解明と新規治療標的の探索 3. B型肝炎ウイルス・C型肝炎ウイルスの増殖機構解析とその免疫制御の分子機構解析 4. 肝胆膵疾患モデルマウスの構築とその治療法の開発 5. 肝胆膵疾患の各種バイオマーカーおよび最適な治療法確立を目指した臨床研究 6. 胆膵領域内視鏡診断法及び治療法の開発 7. 消化管癌の発生・進展機序の分子生物学的解析と治療法の開発 8. 炎症性腸疾患の成因の機序の解明と新規分子バイオマーカーの開発 9. 消化管腫瘍における各種バイオマーカーおよび最適な治療法確立を目指した臨床研究					
著者	研究業績	掲載雑誌・巻・号・頁等			
Makino Y, et al.	CTGF Mediates Tumor-Stroma Interactions between Hepatoma Cells and Hepatic Stellate Cells to Accelerate HCC Progression.	Cancer Res. 78: 4902-14, 2018.			
Doi A, et al.	Nonstructural protein 5A/P32 deletion after failure of ledipasvir/sofosbuvir in hepatitis C virus genotype 1b infection.	Hepatology. 68: 380-3, 2018.			
Ikezawa K, et al.	Increased Bcl-xL Expression in Pancreatic Neoplasia Promotes Carcinogenesis by Inhibiting Senescence and Apoptosis.	Cell Mol Gastroenterol Hepatol. 4:185-200, 2017.			
Hayashi Y, et al.	p53 functional deficiency in human colon cancer cells promotes fibroblast-mediated angiogenesis and tumor growth.	Carcinogenesis. 37: 972-84, 2016.			
Tsujii Y, et al.	Integrated diagnostic strategy for the invasion depth of early gastric cancer by conventional endoscopy and EUS.	Gastrointest Endosc. 82: 452-9, 2015.			
備考					
ホームページ http://www.med.osaka-u.ac.jp/pub/gh/index.html					