

## <内科学第1>

< Internal Medicine 1 >

		学位等	ユーザー名 user name	
教授 Professor	藤野 雅之 Masayuki FUJINO,	医学博士 医学士 M.D., Ph.D.	mfujino	消化管癌の内視鏡診断および内視鏡治療, 超音波内視鏡, Helicobacter pylori 関連消化管疾患の病態と診断, 内視鏡画像のデジタル管理, 内視鏡報告書作成のための minimal standard terminology (MST), 消化管の形態と機能, 特に消化管運動の調節機構, 消化管癌の遺伝子異常 Endoscopic diagnosis and treatment of alimentary tract cancer, endosonography, pathophysiology and diagnosis of alimentary tract disease related to Helicobacter pylori, endoscopic image management by computer, minimal standard terminology (MST) for generation of endoscopy report, morphology and function of the alimentary tract, particularly control mechanism of bowel motility, gene alteration in alimentary tract cancer
助教授 Associated Professor	赤羽 賢浩 Yoshihiro AKAHANE,	医学博士 医学士 M.D., Ph.D.	yakahane	臨床肝臓病学, ウイルス肝炎(診断, 病態解析, 治療, 予防), 肝細胞癌 Clinical hepatology, Viral hepatitis( diagnosis, biology, treatment, prevention ) Hepatocellular carcinoma
講師 Assistant Professor	小嶋 裕一郎 Yuichiro KOJIMA,	博士(医学) M.D., Ph.D.	ykojima	消化管運動, 消化管癌の内視鏡的治療, 炎症性腸疾患の診断・治療 Motility of the GI tract, endoscopic treatment for GI tumors, diagnosis and treatment for inflammatory bowel disease
講師 Assistant Professor	岡田 俊一 Shun-ichi OKADA,	博士(医学) M.D., Ph.D.	sokada	臨床肝臓病学, ウイルス肝炎及び肝細胞癌(診断, 病態解析, 治療, 予防) Clinical hepatology, Viral hepatitis and hepatocellular carcinoma( diagnosis, biology, treatment, prevention )
助手 Research Associate	佐藤 公 Tadashi SATO,	博士(医学) M.D., Ph.D.	tadashis	ヘリコバクター・ピロリの診断・治療法の開発, 膵腫瘍性病変の臨床病理学的検討 Diagnosis and treatment for Helicobacter pylori infection, pancreatic neoplasms, clinicopathologic analysis
助手 Research Associate	中村 俊也 Toshiya NAKAMURA,	医学士 M.D.	toshiyan	消化器内視鏡学, 上部消化管疾患の内視鏡診断と治療, 食道・胃静脈瘤の内視鏡的治療, 早期食道癌の内視鏡的治療 Digestive endoscopy, endoscopic diagnosis and treatment of the upper alimentary tract disease, endoscopic treatment of gastroesophageal varices, endoscopic treatment of early esophageal carcinoma
助手 Research Associate	久保 克浩 Katsuhiro KUBO,	医学士 M.D.	kkubo	消化管疾患の診断と治療 Diagnosis and treatment of gastrointestinal diseases
助手 Research Associate	大塚 博之 Hiroyuki OHTSUKA	博士(医学) M.D., Ph.D.	hohtsuka	消化管の機能形態学, 消化管疾患の内視鏡診断学と治療学 Functional morphology, Viral hepatitis( diagnosis, biology, treatment, prevention ), Hepatocellular carcinoma
助手 Research Associate	北原 史章 Fumiaki KITAHARA,	医学士 M.D.	fkita	ヘリコバクター・ピロリと胃発癌, MR 内視, 胆道腫瘍の診断および治療 Helicobacter pylori infection and gastric cancer, MR endoscopy, Diagnosis and treatment of biliary tumor

助手 坂本 穰 博士(医学) sakamoto 臨床肝臓病学, ウイルス肝炎と肝細胞癌 (診断, 病態解析, 治療, 予防)  
Research Associate Minoru SAKAMOTO, M.D., Ph.D. Clinical hepatology, viral hepatitis and hepatocellular carcinoma  
(diagnosis, biology, treatment, prevention)

臨床研究として, 消化管悪性腫瘍の, 特に *Helicobacter pylori* 感染と関連した病態生理および内視鏡診断と内視鏡治療, 胆道・膵疾患の集団検診および内視鏡診断・内視鏡治療の研究を行っている。また内視鏡自体に関する研究も重要なテーマで, 特に内視鏡画像のデジタル管理システムの開発およびその応用に関して研究している。山梨県が東日本でもっとも肝疾患の多発する地域の一つであることから, 種々の肝疾患, 特にウイルス肝炎の病態解析, 治療および肝細胞癌の早期診断と非外科的治療をめざした研究をおこなっている。基礎研究としては, 消化管運動の調節機序の解明をテーマとして, 脳腸ペプチドの作用, Cajal の間質細胞の形態と機能などの研究をしている。最後に, 消化器癌における遺伝子異常の解析をもう一つの重要なテーマとし, 口腔癌にみられる DNA の異常を発見している。

As clinical research we study pathophysiology of upper alimentary diseases in relation to *Helicobacter pylori* infection, endoscopic diagnosis and endoscopic treatment of alimentary tract cancer, mass screening and endoscopic diagnosis and endoscopic treatment of pancreato-biliary diseases. Another important topic concerns endoscopy itself, and we have developed a digital management system of endoscopic images and studying its clinical application. Yamanashi prefecture is a district with the highest prevalence of liver disease in the eastern half of Japan. We therefore study pathophysiology and treatment of viral hepatitis and try to realize early detection and non-surgical treatment of hepatocellular carcinoma. As fundamental research, we aim to elucidate the regulatory mechanisms involved in bowel motility; we study actions of various brain-gut peptides, and morphology and function of interstitial cells of Cajal.