

## <内科学第2>

< Internal Medicine 2 >

		学位等	ユーザー名 user name	
教授 Professor	田村 康二 Kohji TAMURA,	医学博士 M.D., Ph.D.	ktamura	循環器病学, 時間生物学 Cardiology, Chronobiology
講師 Assistant Professor	井尻 裕 Hiroshi IJIRI,	博士(医学) M.D., Ph.D.	hijiri	携帯型血圧計およびホルター心電図を用いた高血圧および循環器疾患の解析 Clinical Hypertension and Chronocardiology, Analysis using Ambulatory Blood Pressure Monitoring and Holter Electrocardiography
講師 Assistant Professor	石原 裕 Hiroshi ISHIHARA,	博士(医学) M.D., Ph.D.	ihiroshi	臨床呼吸器病学, 気道粘液分泌の病態生理 Clinical pulmonology, Pathophysiology of airway mucus secretion
講師 Assistant Professor	西川 圭一 Keiichi NISHIKAWA,	博士(医学) M.D., Ph.D.	keiichi	臨床呼吸器病学, 気管支喘息の病態生理 Clinical pulmonology, Pathophysiology of bronchial asthma
助手 Research Associate	梅谷 健 Ken UMETANI,	博士(医学) M.D., Ph.D.	kenu	ホルター心電図を用いた心拍変動, カテーテルアブレーション Heart rate variability using Holter ECG, Catheter Ablation
助手 Research Associate	沢登 貴雄 Takao SAWANOBORI,	博士(医学) M.D., Ph.D.	tsawa	虚血性心疾患, 心臓核医学, カテーテルインターベンション Ischemic heart disease, Cardiac radionuclide imaging, Catheter intervention
助手 Research Associate	長田 満 Mitsuru OSADA,	博士(医学) M.D., Ph.D.	osadam	虚血性心疾患(再灌流障害の機序とその予防について), 心肺蘇生学(ACLSを中心に) Ischemic heart disease (Mechanisms and prevention for reperfusion-induced injury), Effective cardiopulmonary resuscitation & ACLS
助手 Research Associate	河埜 功 Isao KOHNO,	博士(医学) M.D., Ph.D.	ikohno	臨床循環器病学, 高血圧の時間治療学 Clinical Cardiology, Chronotherapy of hypertension
助手 Research Associate	柳 光章 Mitsuaki YANAGI,	医学士 M.D.	myanagi	造血幹細胞移植, FISH法を用いたCMLのモニタリング Hematopoietic stem cell transplantation, Monitoring of CML by fluorescence in situ hybridization
助手 Research Associate	飯田 隆史 Takashi IIDA,	医学士 M.D.	tiida	虚血性心疾患, カテーテルインターベンション Ischemic heart disease, Catheter intervention

私達の医局は4つの研究グループから成ります。 1 高血圧グループ 1) 時間生物学に基づいた高血圧と循環器疾患の診断, 治療及び予防 2) 臨床高血圧 2 不整脈グループ 1) ラットを用いた ischemic preconditioning のメカニズムの研究 2) 非観血的心電図記録による心臓電気生理現象の評価 3 呼吸器グループ 1) 気管支喘息, 肺気腫, 肺癌など主な呼吸器疾患の診療を通して, これら疾患の病態を時間生物学的に解明する。 2) 気道粘膜下腺からの粘液の分泌の病態生理を基礎的に研究する。 4 血液グループ 1) FISH 検査を用いた CML におけるフィラデルフィア陽性細胞のモニタリング 2) 造血幹細胞移植

Our department consists of 4 study groups. 1 .Hypertension study group 1) Diagnosis, management, and prevention of hypertension and Cardiovascular disease based on chronobiology. 2) Clinical hypertension 2 .Arrhythmia study group 1) Study analyzing mechanisms of ischemic preconditioning in rat model. 2) Evaluation of cardiac electrophysiology non-invasive electrocardiography. 3 .Respiratory medicine study

group 1 ) Through clinical practice, we investigate pathophysiology of common lung diseases including bronchial asthma, pulmonary emphysema, and lung cancer from a chronobiological point of view. 2 ) As a basic science, we study pathophysiology of airway mucus secretion from submucosal glands. 4 .Hematology study group 1 ) Monitoring of philadelphia chromosome-positive cells in chronic myeloid leukemia by FISH. 2 ) Hematopoietic stem cell transplantation