

< 精神神経医学 >

< Neuropsychiatry >

		学位等	ユーザー名 user name	
教授 Professor	神庭重信 Shigenobu KANBA,	医学博士 M.D., Ph.D.	skanba	精神医学, 脳科学 Psychiatry, Brain Science
助教授 Associate Professor	石束嘉和 Yoshikazu ISHIZUKA,	医学博士 M.D., Ph.D.	ishizuka	精神生理学, 臨床睡眠医学, 時間生物学, 性科学 Psychophysiology, Clinical Sleep Medicine, Chronobiology, Sexology
講師 Assistant Professor	塩江邦彦 Kunihiko SHIOE,	医学士 M.D.	kshioe	精神神経医学, 行動遺伝学, 分子遺伝学, 臨床薬理学 Neuropsychiatric medicine, Behavioral genetics, Molecular genetics, Clinical pharmacology
助手 Research Associate	碓氷章 Akira USUI,	博士(医学) M.D., Ph.D.	ausui	睡眠学, 時間生物学 Sleep Medicine, Chronobiology
助手 Research Associate	久保田正春 Masaharu KUBOTA,	博士(医学) M.D., Ph.D.	mkubota	ストレスと神経内分泌免疫学, 情動刺激とバソプレッシン, 個人心理学 neuroendocrinology of stress, emotion and stress, individual psychology
助手 Research Associate	篠原学 Manabu SHINOHARA,	医学士 M.D.	manabu	精神薬理学, 遺伝子精神医学 Psychopharmacology, Molecular Psychiatry
助手 Research Associate	竹内潤一 Jun-ichi TAKEUCHI,	医学博士 M.D., Ph.D.	junichit	1 情動行動の分子・神経科学 2 概日リズムの基礎的研究 3 報酬行動・薬物依存形成に関わる分子・神経科学的研究 1 .Molecular and neuronal base of emotional behavior 2 .Basic research on circadian rhythms 3 .Molecular and neuronal base of reward behavior and drug dependence
助手 Research Associate	加賀美真人 Masato KAGAMI,	医学士 M.D.	makagami	分子生物学 molecular biology
助手 Research Associate	丹羽政信 Masanobu NIWA	医学士 M.D.	mniwa	行動精神内分泌学 Behavioral Neuroendocrinology
助手 Research Associate	杉山仁視 Hitoshi SUGIYAMA,	医学士 M.D.	hitoshis	精神神経内分泌免疫学 Psychoneuroendocrinology

気分障害などの精神疾患の発症機序について, 分子生物学的研究を行っている。具体的には, ストレス, 情動, 免疫などの関連を内分泌学および免疫組織学的手法を用いた解析, 気分障害の疾患原因遺伝子の同定および気質傾向の遺伝子についての行動遺伝学的な研究を進めている。さらに, 睡眠と生体リズムの研究では, 睡眠障害の臨床的研究や年周期で変化する生体機能についての研究を中心にして遂行している。

As for basic researches, we are studying the onset mechanism of psychiatric diseases such as mood disorders. For examples, we are examining the association between emotion and behaviour by using molecular biological approaches including knockout mice. We are also examining the relation among stress, emotion and immunity by using endocrinological and immunohistological method. As for clinical researches, we have started a cohort study to investigate symptoms and course of mood disorders. And, as for molecular genetical research, we are trying to detect candidate genes of mood disorders and genes of temperaments. Moreover, we are conducting researches of sleep disorders. We are also examining annual rhythm by polygraphy and measurement of activity, core temperature and melatonin concentration in blood.