

<実験実習機器センター>

< The Center for Medical Research >

	学位等	ユーザー名 user name
助教授	寺田 信幸 医学博士	nterada
Associate Professor	Nobuyuki TERADA, B.Sc., Ph.D.	
		宇宙医学, 環境生理 Space medicine, environmental physiology

実験実習機器センターは本学の中央実験施設として、大型の共同研究機器を管理運用するとともに遺伝子解析などの研究支援業務を行っている。機器センターとしての研究分野は宇宙医学である。循環調節機能や免疫機能に対する重力や光などの環境ストレスの影響について研究を行っている。生体機能を細分化、単純化して解析するのではなく、個体全体の統御システムとして据える統合的研究を進めている。また、医学情報処理に関する研究も手掛けている。

The center for medical research is a central experiment facilities of Yamanashi medical university. To use the equipment for the research commonly, maintenance and management are done. A technological offer to support the research such as genetic analysis is done. Our research field is a space medicine. The influence of an environmental stress such as gravity and light on the cardiovascular regulatory system and the immune function is researched. The integrated research which is not subdivided the biofunction but is caught as a supervision system of the entire individual is advanced. Moreover, the research concerning the medical information processing is handled.