

# 橋渡し・臨床研究学 (橋本 幸一) Clinical and Translational Research (HASHIMOTO Koichi)



HASHIMOTO Koichi, Ph.D.  
Professor  
Clinical and Translational Research Methodology,  
Faculty of Medicine,  
Tsukuba Clinical Research and Development Organization (T-CReDO)  
University of Tsukuba

E-mail address: koichi.hashimoto@md.tsukuba.ac.jp  
URL: <http://www.md.tsukuba.ac.jp/clinical-med/k.h-res/index.html>  
<http://www.s.hosp.tsukuba.ac.jp/t-credo/>



## 地域産業活性化を目指す橋渡し研究 機能性食品・先端技術を活用した医療機器などの開発

橋渡し研究、臨床研究に取り組むことにより、より質の高い医療や健康支援活動を実現し、地域住民の健康な生活に貢献します。また、地域発の機能性食品、AIなどの先端技術を活用した医療機器などのシーズ開発を推進し、地域産業の活性化を目指しています。近年、倫理的・科学的に妥当な方法で実施する、高品質の臨床研究の社会的ニーズはますます高まっていますが、人材が不足しています。そのため本研究室では、臨床研究に関わる人材をOJT教育にて養成し、社会に供給する教育活動にも積極的に貢献しています。

### Translational research for activation of region's industry Development of functional foods and cutting-edge medical devices

Major activities of our group are,

1. Development of effective prevention treatments such as functional foods for lifestyle-related diseases,
2. Construction of a seamless platform for clinical translational research in Tsukuba Clinical Research and Development Organization (T-CReDO),
3. Education of experts of integrative celerity research process for clinical translational research.

Our major scientific interests are,

1. Effective and practical management of technology in clinical trials field,
2. Effective prevention treatments for lifestyle related diseases.

The following are examples of projects for students in doctoral or master's programs.

1. Study on amelioration of process for reliable clinical translational research
2. Extraction of problematic points in specific clinical trials and proposition of solution

