

Experiment of Space Medical Science

Noriaki Ishioka · DESIGNATED PROFESSOR / GRADUATE SCHOOL OF MEDICAL SCIENCES, Hiroshi Oshima · VISITING PROFESSOR / GRADUATE SCHOOL OF MEDICAL SCIENCES, Toshio Matsumoto · PROFESSOR / INSTITUTE OF HEALTH BIOSCIENCES

Natsuo Yasui · PROFESSOR / INSTITUTE OF HEALTH BIOSCIENCES, Masafumi Harada · PROFESSOR / INSTITUTE OF HEALTH BIOSCIENCES, Ayako Tamura · PROFESSOR / INSTITUTE OF HEALTH BIOSCIENCES

Toshihiko Nagata · PROFESSOR / INSTITUTE OF HEALTH BIOSCIENCES, Eiji Tanaka · PROFESSOR / INSTITUTE OF HEALTH BIOSCIENCES, Kikuji Yamashita · ASSOCIATE PROFESSOR / INSTITUTE OF HEALTH BIOSCIENCES

Kouji Itou · PROFESSOR / INSTITUTE OF HEALTH BIOSCIENCES, Tatsuji Haneji · PROFESSOR / INSTITUTE OF HEALTH BIOSCIENCES

Target) 宇宙環境は、無重力、放射線、閉鎖空間に特徴付けられる非常に特殊な環境であり、筋萎縮、骨粗鬆症など人体に大きな影響を与える。これらは有人宇宙活動にとって克服しなければならぬ宇宙医学の課題である。本講義は、JAXA との大学院連携協定により行われるもので、JAXA からの特任教授、客員教授と共同して、宇宙医学の重要性と基礎生物医学研究を含め宇宙医学実験に必要な研究、実験手技等を習得する。

Schedule)

1. 宇宙実験を経験し JAXA と共同実験をしている研究室や JAXA(つくば) 滞在費等が担保できれば、JAXA の研究室を利用しての研究も可能である。

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=222796>

Contact)

- ⇒ Ishioka .
- ⇒ Oshima .
- ⇒ Matsumoto (+81-88-633-7119, toshimat@clin.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ Yasui (+81-88-633-7238, nyasui@clin.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: 8:00-18:00)
- ⇒ Harada (masafumi@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: Friday PM5:00~ 7:00)
- ⇒ Tamura (+81-88-633-9036, tamura@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ Nagata (+81-88-633-7343, nagata@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ Tanaka (+81-88-633-7356, etanaka@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ Yamashita (+81-88-633-9120, kikuji@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: Mon~Fri 16:45~17:45)
- ⇒ Itou (Institute for Medicinal Resources, +81-88-633-7290, kitoh@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: Monday, 17:00-19:00)
- ⇒ Haneji (+81-88-633-7321, tat-hane@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL