

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) 基礎生物医学研究を含めて、宇宙医学を学習する。

Outline) 宇宙環境の特殊性(無重力、放射線、閉鎖空間)が人体に与える影響を学習し、医学的障害に対する予防や治療に応用するための基礎生物医学的知識を理解する。

Notice) 講義においてはプロジェクターを使用して行うが、場合によってはプリントを配布して説明する。

Schedule)

1. 宇宙環境が人体に及ぼす生理的影響とそれに対する応答と適応および保護、対策について具体的に解説する。

Evaluation Criteria) 出席状況あるいはレポートにより評価する。

Re-evaluation) なし

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=222792>

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