

宇宙医学特論

Space Medical Science

石岡 憲昭・特任教授/医科学教育部, 大島 博・客員教授/医科学教育部, 松本 俊夫・教授/大学院ヘルスバイオサイエンス研究部
安井 夏生・教授/大学院ヘルスバイオサイエンス研究部, 原田 雅史・教授/大学院ヘルスバイオサイエンス研究部, 田村 綾子・教授/大学院ヘルスバイオサイエンス研究部
永田 俊彦・教授/大学院ヘルスバイオサイエンス研究部, 田中 栄二・教授/大学院ヘルスバイオサイエンス研究部, 山下 菊治・准教授/大学院ヘルスバイオサイエンス研究部
伊藤 孝司・教授/大学院ヘルスバイオサイエンス研究部, 羽地 達次・教授/大学院ヘルスバイオサイエンス研究部

【授業目的】基礎生物医学研究を含めて、宇宙医学を学習する。

【授業概要】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。

【履修上の注意】講義においてはプロジェクターを使用するが, 場合によってはプリントを配布して説明する。

【授業計画】

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。

【成績評価】出席状況あるいはレポートにより評価する。

【再試験】なし

【授業コンテンツ】<http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=222792>

【連絡先】

- ⇒ 石岡 .
- ⇒ 大島 .
- ⇒ 松本 (088-633-7119, toshimat@clin.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 安井 (088-633-7238, nyasui@clin.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 8:00-18:00)
- ⇒ 原田 (masafumi@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 金曜日午後5時から7時)
- ⇒ 田村 (088-633-9036, tamura@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 永田 (088-633-7343, nagata@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 田中 (088-633-7356, etanaka@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 山下 (088-633-9120, kikuji@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 月～金 16:15-17:45)
- ⇒ 伊藤 (薬科学教育部附属医薬創製教育研究センター 2階・創薬生命工学分野教授室, 088-633-7290, kitoh@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 毎週月曜 午後5時～7時)
- ⇒ 羽地 (088-633-7321, tat-hane@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL