



©NASA



# 宇宙ユニット 京都大学宇宙総合学研究ユニット KYOTO UNIVERSITY UNIT OF SYNERGETIC STUDIES FOR SPACE

分野横断プラットフォーム構築企画・宇宙医学ワークショップ  
「人類の宇宙進出時に必要となる宇宙医学・生物学研究」

開催日時: 2019年1月11日(金) 午前10時から17時

開催場所: 京都大学 理学研究科セミナーハウス

[http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/yoshida/map6r\\_n.html](http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/yoshida/map6r_n.html)

## プログラム: (敬称略)

- 10:00-10:10 開会の挨拶 (京都大学宇宙総合学研究ユニット 寺田昌弘)
- 10:10-10:35 電離放射線の健康影響 (電力中央研究所 浜田信行主任研究員)
- 10:35-11:00 フライトサージェンの役割 (JAXA 嶋田和人医長)
- 11:00-11:25 心循環器への影響① (愛知医科大学 岩瀬敏教授)
- 11:25-11:50 筋骨への影響 (久留米大学 志波直人教授)
- 11:50-12:15 宇宙飛行士のリハビリテーション (杏林大学 山田深准教授)
- 12:15-13:30 ランチタイム
- 13:30-13:55 心循環器への影響② (岐阜医療科学大学 田中邦彦教授)
- 13:55-14:20 閉鎖環境影響 (JAXA 井上夏彦主任開発員)
- 14:20-14:45 宇宙酔いメカニズム (日本大学 野村泰之診療准教授)
- 14:45-15:10 民間宇宙旅行 (東京慈恵会医科大学 関口千春客員教授)
- 15:10-15:20 休憩 (グループ討論準備)
- 15:20-16:20 グループ討論 (骨格系影響、心理的影響、心循環影響)
- 16:20-16:55 グループ発表・まとめ
- 16:55-17:00 閉会の挨拶

今後は選ばれた宇宙飛行士だけでなく、一般の人々も宇宙へ飛び立つ時代です。そこで本WSは「**宇宙医学**」をキーワードに、宇宙医学とは何か? 今後宇宙医学はどのように発展していけばいいのか? を議論します。ぜひ多くの方の参加をお待ちしております。

問い合わせ先: 京都大学宇宙総合学研究ユニット 寺田  
E-mail: [terada.masahiro.2m@kyoto-u.ac.jp](mailto:terada.masahiro.2m@kyoto-u.ac.jp)  
Tel: 075-753-9665

※このWSは学際融合教育研究推進センター・分野横断プラットフォーム構築事業の支援を受けています。

