

博士課程リーディングプログラム  
群馬大学重粒子線医工学グローバルリーダー養成プログラム  
第8回重粒子線医工連携セミナー



# 宇宙放射線と無重力の複合影響

日時

2019年3月13日（水） 14:00 – 16:00

会場

群馬大学重粒子線医学センター  
カンファレンス室

申込不要  
参加自由

内容

宇宙を舞台とした重粒子線の生物影響研究の最前線を議論する。  
俯瞰力を養い、視野を広げ、発想力のアップをめざす。



**Dr. Honglu Wu** (NASA, USA)

Interplay of space radiation and microgravity in DNA damage and DNA damage response



**Dr. Fumio Yatagai** (RIKEN, Japan)

A new concept of space radiation and microgravity combined effect



**Dr. Megumi Hada** (Prairie View A&M University, USA)

Chromosome aberrations induced by GCR simulated mixed beam exposure in human lymphocytes, fibroblasts and epithelial cells



**Dr. Akihisa Takahashi** (Gunma University, Japan)

Future space experiments for "cancer risk assessment"

後援



問合せ先

高橋 昭久 (Email; a-takahashi@gunma-u.ac.jp)  
群馬大学重粒子線医学研究センター  
群馬県前橋市昭和町3-39-22 027-220-7917

