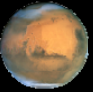


第1回日本宇宙放射線研究会セミナー

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

