

# 令和 7 年度 第 67 回 大学院セミナー

令和 7 年 12 月 16 日

分 野 名 Area of Research (責任者名)(内線)	内臓機能生理学分野  責任者名( 井上 剛 )      内線( 7031 )
演 題 Title	<b>前庭系をターゲットにした重力環境適応戦略</b>
講 師 等 Presenter	<b>安部 力 先生</b> 福井大学 学術研究院医学系部門 生理学分野・教授
概要 Abstract	地球上に生命が誕生して以来、重力は「方向」「大きさ」とともにほぼ一定で存在し続けてきた重要な環境因子である。地球上の生物は、この重力環境に長い進化の過程を通じて適応してきた。しかし、重力環境そのものを操作することの難しさや、生体システムの複雑性ゆえに、重力環境適応のメカニズムには未解明な点が多く残されている。一方で、近い将来には人類の月・火星への進出が現実味を帯びてきている。地球と異なる重力環境で人間を含む生物が適応していくためには、その基盤となる生体メカニズムの理解が不可欠である。本大学院セミナーでは、これまでの宇宙実験や関連研究から得られた最新のデータをもとに、重力環境適応に不可欠な前庭系の可塑性を中心に概説し、あわせて重力適応を加速させる新たなアプローチについても議論する。
開 催 日 時 Date and Time	令和 8 年 1 月 27 日(火) 15:00 ~ 16:00
開 催 方 法 Online/Face to face	対面:ポンペ会館セミナー室
備 考 Notes	

- ☒ 先端医療科学特論(基礎編)
- ☐ 先端新興感染症病態制御学特論
- ☒ 日本語(Japanese)
- ☒ 対面(Face to face)

- ☐ 先端医療科学特論(臨床編)
- ☐ 先端放射線医療科学特論
- ☐ 英語(English)
- ☐ オンライン(Online)