

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	前庭系をターゲットにした重力環境適応戦略
講師等 Presenter	安部 力 先生 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)