## 大学院特別講義

(医 歯 学 先 端 研 究 特 論 )(生 命 理 工 学 先 端 研 究 特 論) (生命理工医療科学先端研究特論)(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので、多数ご来聴下さい。

記

1. 講 師 千葉市立青葉病院 麻酔科統括部長 鈴木 洋人 先生

2. 演 題 静脈系から見た循環管理

3. 日 時 平成30年7月5日(木)18:00~20:00

4. 場 所 7号館(歯学部校舎棟)2階 第2講義室

5. 要 旨

循環管理というと、心臓の収縮力や動脈の血管抵抗などに注目しがちであるが、循環に最も影響を与えるのは、容量血管である静脈系、特に内臓静脈の働きである。循環血液量は、大きく負荷血液量と無負荷血液量に分けられ、実際に循環系に寄与するのは負荷血液量である。交感神経系が容量血管の容積を変化させることで、負荷血液量と無負荷血液量の割合が変化する。その結果、静脈還流量も変化し、心拍出量が増減することになる。

連絡先: 原田 浩之 (顎口腔外科学分野 内線 5506)