

セミナーのお知らせ

演 者： 高島 成二

所 属： 大阪大学大学院医学系研究科、循環器内科学
分子心血管医学

演 題： ATP産生制御と臓器保護

日 時： 平成25年6月6日(木)16:30～

場 所： CiNet1階 大会議室

概 要： ATPはあらゆる臓器において、エネルギーが必要とされる細胞機能を担う。ゆえに臓器保護におけるATP保持の重要性は明らかであるが、ATPの制御とくにATP産生の増加により臓器保護を行うという発想の疾患治療法は存在しない。セミナーでは、臓器においてほとんどのATPを産生するミトコンドリア酸化的リン酸化反応を動的に制御する分子の発見とその機能解析の結果を提示し、ATP産生増による新しい発想の臓器保護治療法の可能性について考察する。

連絡先： 大阪大学大学院生命機能研究科 発生遺伝学グループ

濱田 博司

TEL:06-6879-7994 FAX:06-6878-9846