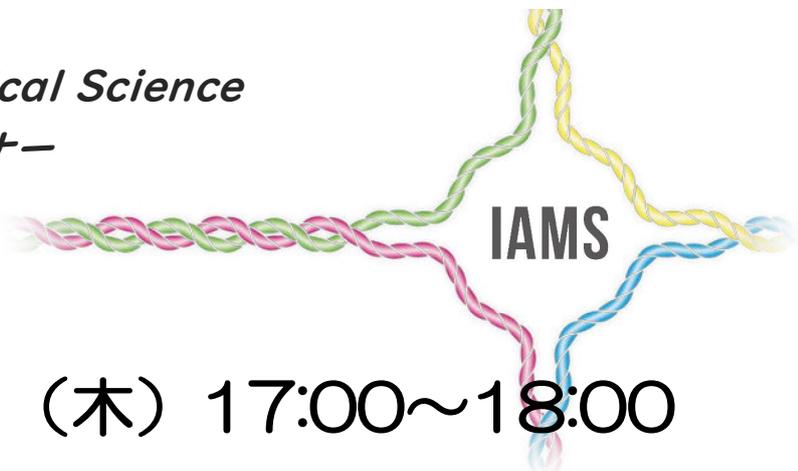


Institute of Advanced Medical Science

第51回先端酵素学研究所セミナー



2023年1月26日(木) 17:00~18:00

藤井節郎記念医科学センター・1Fホール

## オートファジー・リソソーム機能の 制御機構と老化における役割

大阪大学 高等共創研究院/大学院生命機能研究科 准教授

中村 修平 博士

超高齢化社会という未曾有の難問を抱える我が国において、多くの疾患の最大のリスクファクターである老化メカニズムの解明と、これに基づいた健康寿命延伸法の確立が急務となっています。

私たちはこれまでの研究を通して、細胞内分解システムとして知られるオートファジーや、分解とシグナル伝達の司令塔の働きを併せ持つリソソームの機能が老化や寿命制御において中心的な役割を果たすことを見出し、この分子機構の一端を明らかにしてきました。本講演ではこれまで得られた研究成果とともに、現在新たに分かってきたオートファジー・リソソーム機能と老化の関連について紹介します。

<https://researchmap.jp/shuheii>

教職員、大学院生、学部学生など皆さまのご来聴を歓迎いたします

お問合せ先：先端酵素学研究所セミナー第51回担当

細胞情報学分野・小迫英尊 [kosako@tokushima-u.ac.jp](mailto:kosako@tokushima-u.ac.jp)

岩田真由美 [m.iwata@tokushima-u.ac.jp](mailto:m.iwata@tokushima-u.ac.jp) 内線 7895

主催：徳島大学 先端酵素学研究所 共同利用・共同研究拠点事業

