



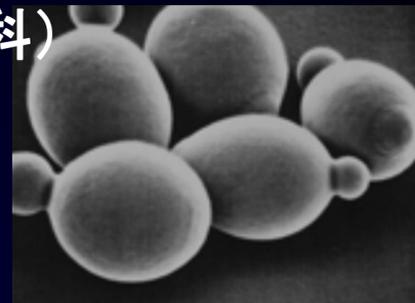
# HiHA 第8回 Workshop

Hiroshima Research Center for Healthy Aging (HiHA)

主催: 広島大学健康長寿研究拠点

HIROSHIMA UNIVERSITY

**Opening Remarks** 荒川 賢治(広島大学大学院先端物質科学研究科)



**Session 1:** (座長:荒川 賢治)

13:30-14:00 濱野 吉十(福井県立大学生物資源学部)

「抗生物質ストレプトスリシンおよび類縁化合物の  
生合成研究に見出した新奇ペプチド合成酵素」

14:00-14:30 大利 徹(北海道大学工学研究院)

「微生物に見出したペプチド形成に関与する新規酵素」

14:30-15:00 葛山 智久(東京大学生物生産工学研究センター)

「放線菌の生産するヌクレオシド系抗結核性抗生物質に関する研究」

15:00-15:15 荒川 賢治(広島大学大学院先端物質科学研究科)

「代謝制御系の合理的改変による休眠二次代謝のゲノムマイニング」

==15:15-15:45 Coffee Break==

**Session 2:** (座長:水沼 正樹)

15:45-16:00 水沼 正樹(広島大学大学院先端物質科学研究科)

「メチオニン代謝産物による寿命制御」

16:00-16:25 斎藤 成昭(久留米大学分子生命科学研究所)

「グルコース濃度低下に対する細胞応答:  
グルコース輸送制御と細胞寿命延長」

16:25-16:50 増本 博司(長崎大学医学部共同利用研究センター)

「CRISPR/Transposon gene integration (CRITGI)による  
多重遺伝子導入システムの構築」

16:50-17:20 中川 崇(富山大学大学院医学薬学研究部)

「NAD代謝による老化制御機構の解明」

17:20-17:50 高橋 伸一郎(東京大学大学院農学生命科学研究科)

「インスリン様活性を増強する新しい分子機構:  
インスリン受容体基質と相互作用するユビキチンリガーゼ Nedd4の新機能」



**Closing Remarks** 水沼 正樹(広島大学大学院先端物質科学研究科)

※本ワークショップは5研究科共同セミナーです。

**開催日時:**平成 28 年 12 月 16日(金) 13:25-17:55

**会場:**広島大学先端科学総合研究棟 3F 302S会議室

お問い合わせ先

○広島大学大学院先端物質科学研究科分子生命機能科学専攻

・広島大学健康長寿研究拠点: 河本 正次(代表), 事務担当: 松本

連絡先: E-mail [tomako@hiroshima-u.ac.jp](mailto:tomako@hiroshima-u.ac.jp) TEL 082-424-7867