

## 学位論文発表会のお知らせ

下記の通り学位論文発表会が開催されます。教員・院生・学生を問わず、多数ご参加下さい。

《日時》 2022年8月5日(金) 14:00 - 15:00

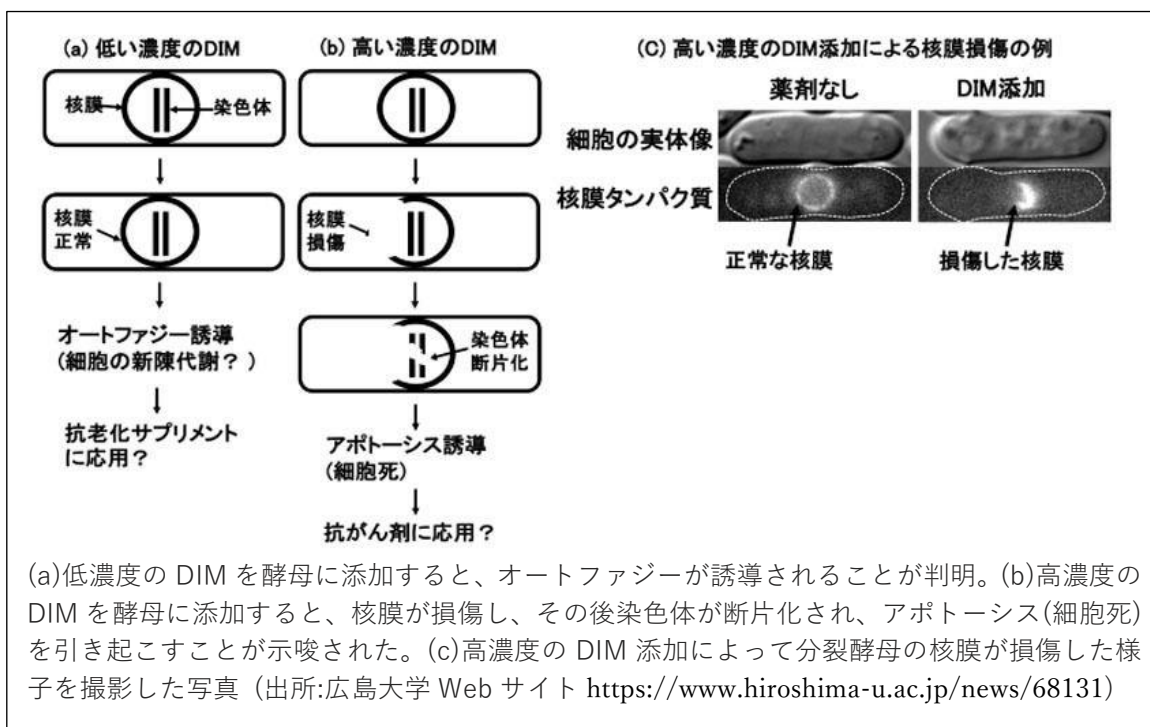
《場所》 理学部 E 棟 104 講義室

《演題》 Study on the effects of Diindolylmethane on autophagy and apoptosis in fission yeast (ジインドリルメタンの分裂酵母オートファジーやアポトーシスへの効果の研究)

《演者》 Parvaneh Emami 氏 (統合生命科学研究科 生命医科学プログラム)

### 《要旨》

ジインドリルメタン (DIM) は、ブロッコリーなどに含まれる化合物が胃の中で変化して生成される。DIM は、ある種の癌細胞において、アポトーシスやオートファジーを引き起こす。一方、DIM は分裂酵母の継時寿命を伸ばす。しかしこれらの分子機構は解明されていない。Parvaneh Emamish 氏は、DIM が分裂酵母においても、アポトーシスとオートファジーを引き起こすこと示唆するデータを得ました。さらに、DIM が核膜を損傷することを発見しました。本発表では、これらの成果について紹介します。



問い合わせ先: 統合生命科学研究科 上野 勝(scmueno@hiroshima-u.ac.jp, 内線 7768)

本学位論文発表会は Zoom によるハイブリットミーティングです。

ID: 841 9788 9826 パスコード: 708640

(注) 本学位論文発表会は統合生命科学研究科共同セミナーとして認められます。学外者の方で対面で公聴会に参加を希望される場合は、事前に、理学系支援室(ri-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp)まで連絡してください。事前に連絡が無い場合は対面では参加できません。