



山口大学大学院創成科学研究科

第 62 回常盤台コロキアム

山口大学工学部（宇部市常盤台二丁目）

創成科学研究科では、各分野より先生方をお招きして最先端研究セミナーを開催しております。理工学系をはじめとする山口大学のすべての大学院学生・学部学生・教職員の参加を歓迎します。

2017 年 10 月 27 日（金）13 時 00 分～14 時 20 分

B 棟 22 番講義室

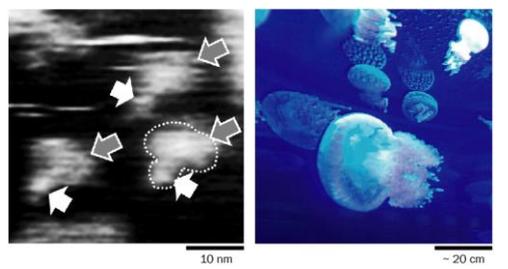
新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科薬理学分野・助教

柿原 嘉人先生

「R2TP シャペロンの機能解明 -酵母研究からがん研究へ-」

本セミナーでは、お酒を造る酵母菌が、ガン研究に役立つということを紹介していただきます。まず、いろいろなタンパク質の折りたたみを助けるシャペロンタンパク質とは、どのようなものかについて分かりやすく概説していただき、柿原先生たちが発見した R2TP シャペロンがどのような機能を持つのかを紹介していただきます。さらに、酵母からスタートした R2TP 研究が、どのようにしてヒトのがん研究へ繋がっていったのか？についてもお話をさせていただく予定です。是非、ご参集ください。

原子間力顕微鏡で観察した R2TP



問い合わせ先：創成科学研究科 赤田倫治（9292）