

京都産業大学 総合生命科学部 バイオフィォーラム 2015

最先端の生命科学研究に触れてみませんか

バイオフィォーラム 11月13日(金) 開催

【開場】 15:30~

【開演】 16:00~17:00

【場所】 京都産業大学 15号館1階15102セミナー室

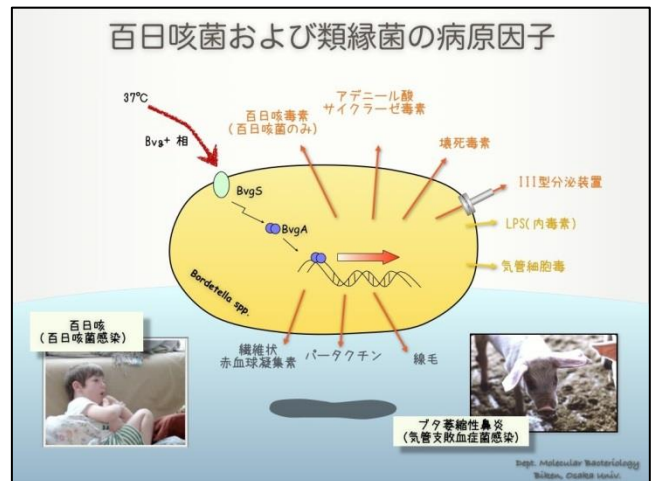
【講師】 堀口 安彦 教授

大阪大学微生物病研究所 分子細菌学分野

【演題】 **なぜ百日咳はヒトだけに感染して激しい咳を起こすのか？
—百日咳とブタ萎縮性鼻炎の類縁原因菌と病原因子—**

【要旨】

百日咳菌は、激しい咳発作を特徴とするヒトの上部気道感染症の原因菌である。百日咳菌にはブタ萎縮性鼻炎の原因である気管支敗血症菌という、同様に宿主の上部気道に感染して咳発作を起こす類縁菌がある。両菌は遺伝学的にきわめて近縁で、その主要病原因子はほとんど共有されていることがわかっている。しかし、両菌が宿主に起こす病態はなぜか明らかに異なり、また宿主特異性の範囲も著しく異なる。本講演では、この疑問を解くべく、両菌の病原因子の機能解析や病態発症機構解析を行ってきた演者らの研究成果を紹介する。



□お問合せ□

京都市北区上賀茂本山

京都産業大学 総合生命科学部事務室 Tel.075-705-1466

世話人: 加藤 啓子 教授 kato@cc.kyoto-su.ac.jp

□交 通□

※キャンパス内に駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。

地下鉄「国際会館駅」下車→京都バス(40系統)で京都産業大学前下車

地下鉄「北大路駅」下車→市バス(北3号系統)または京都バスで京都産大前下車

□主 催□

京都産業大学 総合生命科学部



事前申込不要・入場無料