

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)(生命理工学先端研究特論)
(生命理工医療科学先端研究特論)(医歯理工学先端研究特論)

Zoomによるオンライン講義

受講希望者は前日10月6日(水)17時までに、下記の連絡先まで問い合わせてください。

なお、本学の学生について出席確認のため本講義を受ける際は本学の機関登録をしたZoom IDとパスワードでログインするようお願いします。

記

演題：真菌に対する免疫応答機構

講師：千葉大学真菌医学研究センター 感染免疫分野
准教授 西城 忍 先生

日時：2021年10月7日(木) 17:00~19:00

真菌は、空気や土壌などの環境中やヒトを始めとする宿主の口腔内や腸管などの粘膜、皮膚などに常在している。通常真菌は、健常人に対して病原性を示すことは少ないが、高齢者や重篤な疾患に罹患している患者等の体力の低下した状態の宿主に対しては生命を脅かす存在となっている。そのため、現代の超高齢化社会、高度医療の発展と普及により易感染性患者が急激に増加し、対策が喫緊の課題となっている。宿主による真菌の認識は、糖鎖を認識するC型レクチンという膜タンパク質が重要な役割を担っているが、最近、その後の排除機構は感染部位によって多様な細胞やサイトカインが関与していることがわかってきた。本講義では、真菌の認識と解除に関する分子機構、さらに常在真菌の役割について議論したい。

細菌感染制御学分野 鈴木敏彦

(連絡先：飯田真珠子 tamaiida.bact@tmd.ac.jp)