大阪府立大学
生物科学フロンティアセミナー

大阪府立大学21世紀科学研究センター
創薬科学研究所

大阪府立大学
第 114 回 生物科学フロンティアセミナー
第 7 回 創薬科学研究所セミナー
（大学院理学系研究科 生物科学専攻 生物科学特別講義 A、E）

「感染症対策に資する新規ワクチン開発に向けて」

吉岡 靖雄 先生

大阪大学 微生物病研究所 教授

先導的学際研究機構

BIKEN 次世代ワクチン協働研究所

令和 3 年 8 月 5 日（木）午後 4 時 15 分より
Web 講演（zoom での開催予定です）

参加希望の方は世話人（中瀬 E-メール：i-nakase@21c.osakafu-u.ac.jp）まで
ご連絡をお願いします（締め切り：令和 3 年 8 月 2 日）。受講案内をお送り致します。

昨今の新型コロナウイルスの脅威を鑑みても、21 世紀も感染症との闘いの時代と言っても過言ではない。そのため、最強で最善の予防・治療手段であるワクチンの開発が、感染症克服に向けての鍵となっており、全世界的に産官学を問わず、ワクチン開発競争が繰り広げられている。しかし、未だワクチンの存在しない病原体や、有効性や安全性で決定的な問題を抱えたワクチンしかないものも多く残されている。本観点では、病原体の感染・病態発症メカニズムを理解したうえで、薬物送達システムなどの創薬技術をも駆使しつつ、新たなワクチン開発を推進することが必要不可欠と言えよう。本講演では、肺炎球菌、インフルエンザウイルス、新型コロナウイルスなどを標的とした、我々の新たなワクチン開発について紹介させて頂き、多方面からのご批判、ご意見を頂戴したい。

大阪府立大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻長 児玉 靖司
創薬科学研究所長 乾 隆（大阪府立大学 大学院生命環境科学研究科）

世話人・連絡先 中瀬 生彦（大阪府立大学 大学院理学系研究科）
〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1-1
TEL/FAX: 072-254-9895, E-Mail: i-nakase@21c.osakafu-u.ac.jp