

## なぜ今、水痘帯状疱疹ウイルス研究なのか？

定岡 知彦 先生

神戸大学医学研究科附属感染症センター

日時:令和 5年 2月 9日(木) 17:00~18:00

場所:1号館5階西会議室A

### 講演内容

1980年の天然痘ウイルス撲滅宣言は、有史以来絶えることのなかった人類と感染症の闘いの終焉を期待させましたが、これ以降、新たに撲滅されたヒト感染症はなく、多くは莫大な費用をかけて、人類に対して致命的にならないようにコントロールされているのが現状です。これに加え、SARS-CoV-2 パンデミックに対して、世界が総力を挙げて対策を行うことはもちろん重要ですが、本対策だけではCOVID-19を通常のウイルス感染症カタログに追加するにとどまります。ワクチンや抗ウイルス薬が存在するウイルス感染症に対しては、コントロールの維持から撲滅を目指すべき段階にありますが、遅々として進展していないのが現状です。

本セミナーでは、私の研究対象である水痘帯状疱疹ウイルス感染症におけるコントロールの現状から、水痘帯状疱疹ウイルスに特徴的な「潜伏感染」メカニズムの最新研究成果をご紹介させていただき、今後のウイルス感染症撲滅に向けた研究展望を皆様と議論させていただきたいと思っております。

### 業績

- **Sadaoka**, et al., *PNAS* 2016 (PMID: 27078099)
- Depledge\*, Ouwendijk\*, **Sadaoka\***, et al. *Nature Communications* 2018 (PMID: 29563516)
- Depledge, Srinivas, **Sadaoka**, et al. *Nature Communications* 2019 (PMID: 30765700)
- Ouwendijk\*, Depledge\*, et al., and **Sadaoka**. *Nature Communications* 2020 (PMID: 33303747)
- **Sadaoka**, et al. *mBio* 2022 (PMID: 35916400)

\*co-first authors

多くの先生方、大学院生の皆様のご参加をお待ちしております。  
本セミナーはリカレント教育認定です。

問い合わせ先:

昭和大学歯学部口腔病態診断科学講座口腔病理学部門  
tel: 03-3784-8169 (内線 8169)  
担当: 安原 (yasuhara-r@dent.showa-u.ac.jp)