

2021年度第1学期ゼミナール

「ウイルス共生時代の免疫力」

放送大学客員教員
八戸工業大学名誉教授
若生 豊 先生

○放送大学ゼミナール概要

ウイルスの生存戦略は宿主との共存であり、ワクチン接種が広まっても完全にCOVID-19を収束させることは難しい。感染者の5%前後が重症化し社会経済活動に打撃を与えている。重症化が回避されるかは、本来生体に備わっている免疫力に懸かっており、抜本的な治療法が無い今、免疫力を左右する要因を検証し感染対策に繋げることは重要である。ゼミでは生体防御の機構および、この能力に係わる疾患・生活習慣・治療薬等を皆さんと検討します。

○教科書：教科書は使用せず毎回自作資料を配布します。

○場所：ユートリー4階デザイン室

○ゼミの日時：指定された日曜日 14:10～15:10

4月18日(日)	With コロナ時代の社会と医療
5月2日(日)	感染収束と獲得免疫
5月16日(日)	多様なモダリティのコロナワクチン
5月30日(日)	サイトカインストーム
6月13日(日)	ウイルス感染と生体防御機構
6月27日(日)	コロナウイルスと感染の特徴
7月11日(日)	コロナウイルスと感染の特徴
7月25日(日)	COVID-19感染症の治療法
8月1日(日)	中国におけるCOVID-19対策
8月22日(日)	新型ウイルスの誕生と変異