

第58回獣医学特別セミナー

スーツ型レベル4施設におけるバイオセーフティ

黒崎 陽平 先生

(長崎大学高度感染症研究センターバイオリスク管理部門)

2023年 6月 29日 (木) 16:00 - 17:30

獣医学研究科棟 4階 大講義室

長崎大学は、エボラウイルスなどの高病原性ウイルスを含めた感染症研究のより一層の推進と、感染症研究をリードする人材育成を目的として、我が国初のスーツ型バイオセーフティレベル4（BSL-4）実験施設を建設した。現在、試験稼働を続けながら、特定一種病原体等所持施設として国の指定を受けるべく準備を進めている。本講演では、BSL-4施設の設立の経緯と施設の概要を紹介し、本施設で実践するバイオセーフティについて解説する。また、演者が経験した西アフリカでのエボラウイルス流行時における診断法の開発と現地協力を紹介し、今後のバイオセーフティのあり方についても考えてみたい。

連絡先：早坂（5887）、三宅（5913）、羽原（5909）