

6. まとめ

本試験で、光触媒加工フィルタおよび UV 照射によって新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) を速やかに不活化することが判明した。本空気清浄機を使用することにより、フィルタに接触したウイルスを不活化する可能性が考えられる。なお、空間に浮遊するウイルスへの効果、人体への影響については検証を行っていない。

本試験結果は本報告書の通りであることを証明いたします。

公立大学法人
奈良県立医科大学医学部
微生物感染症学講座

