

新型コロナウイルス感染予防情報！

2020/05/14

(世界初) オゾンによる新型コロナウイルス不活化を確認
奈良県立医科大学 (微生物感染症学 矢野寿一教授、感染症センター 笠原敬センター長) と MBT コンソーシアム (感染症部会会員企業: クオールホールディングス株式会社、三友商事株式会社、株式会社タムラテコ、丸三製薬バイオテック株式会社) の研究グループは世界で初めてオゾンガス曝露による新型コロナウイルスの不活化を確認しました。また、その不活化の条件を実験的に明示することにより、実用性を学問的に示しました。



2020/09/04

広島大学病院 感染症科 大毛宏喜教授、ならびに同大学大学院医系科学研究科ウイルス学 坂口剛正教授グループにより進められていた、ウシオ電機株式会社の 222nm 紫外線ウイルス不活化・殺菌技術「Care222™」を用いた新型コロナウイルスの照射実験において、新型コロナウイルスの不活化効果が確認され、その研究成果が 2020 年 9 月 4 日 (米国現地時間) に American Journal of Infection Control 誌のオンライン版に掲載されました。



2020/11/14

PRESIDENT Online

ちゃんと歯を磨いてない人」は新型コロナにかかりやすい

COVID-19」(COVID-19 での口腔内細菌の役割)。英国リーズ大学歯学部など研究チームの報告だ。新型コロナウイルス感染症の死亡や重症化リスクを高める要因として、これまで言われていた心臓病、高血圧、糖尿病などだけではなく、口腔内細菌(歯周病菌など)も関係している。

舌を磨いて「舌苔」を落とせばこれもまた感染予防につながる

口腔ケアで舌の汚れを落とせば、新型コロナウイルスの感染予防になるということもわかってきた。



2020/11/27

奈良県立医科大学 (同県橿原市) は 27 日、新型コロナウイルスが市販のお茶によって無害化する効果を確認したと発表した。基礎研究段階で人での効果は未確認だが、試験管内でウイルスが 1 分間お茶に触れることで最大 99% が感染力を失っており、感染対策の一つとして期待。商品により効果に差があり、メーカーの許可を得て商品名の公表を検討するとしている。

矢野教授によると、カテキンはインフルエンザウイルスなどの表面にある突起状のタンパク質に付着し、感染力をなくすことが確認されており、新型コロナでも同様の効果が推測されるという。

