

2023年6月28日

「オゾンの利活用事例集 追補版」への寄稿

2018年にオゾン利活用事例集が、日本医療・環境オゾン学会から出版、様々なオゾン活用が紹介され活用されています。出版後間もなく、2019年新型コロナウイルス感染症が世界中に猛威を振るい、これまで病院などの限られた所で行われていた感染防止策があらゆる場面で必要となり、マスク着用、手洗い、リモートワークなど世の中を一変させた感があります。

このような中、専門家だけでなく一般の方々からも、オゾンへの注目がかつてないほどまでに集まり、オゾン利用に関する期待が高まっています。この度、当該事例集 追補版が発刊されました。基礎から新規な形態・成分さらに、製品・応用分野の紹介と幅広い事例紹介がされており、SARS-CoV-2(新型コロナウイルス)へのオゾン水の不活化効果については、当該学会 環境応用部会／オゾン水研究会が主体となって効果検証を行ったもので価値ある事例報告となっています。

当社も執筆に参加させて頂いており、～殺菌・消毒に対する医療関連分野におけるオゾン利用の歴史～と題して、オゾンによる殺菌原理から感染対策に活躍している救急車用オゾン発生装置や簡易陰圧テント、更には各種ウイルスへのオゾン適用についても紹介しておりますので、ご参考にして頂ければ幸いです。

「オゾンの利活用事例集」(2018) (8,000円)

「オゾンの利活用事例集 追補版」(2023) (3,000円)

ご興味のある方は、日本医療・環境オゾン学会にお問い合わせください。

以上