

# OZONE その秘められた力

オゾンは、自然界に存在し、大気を浄化する働きをしています。「オゾン層」といえば、知っている方も多いかもしれません。森林や浜辺では高い濃度が計測されており、空気が美味しく感じるのはオゾンが影響しているのです。

酸素原子(O)が3つ結びついて、オゾン(O<sub>3</sub>)ができています。オゾンは残留性がなく、酸素でできているため安心です。その上、その除菌・消臭力の効果は抜群です。

## オゾンを積極的に活用する分野の広がり

### 高リスク医薬品専用 調製安全キャビネット MEDIO3

経済産業省  
平成26年度  
医工連携事業化推進事業採択事業

国立研究開発法人  
日本医療研究開発機構  
平成27年度 平成28年度  
医工連携事業化推進事業委託事業



- 抗がん剤の毒性を失活化
- 医療機器(クラスII承認)
- 薬剤消毒からの代替

### 医療



医療用消毒器  
オゾンガス発生器

O<sub>3</sub> BT-088M



### BT-1除染システム

全国500台以上の  
救急車に搭載  
感染リスクから  
救急隊員を守る



### 消防 救急



- 署内(拘置所など)各所
- 鑑識等専門部署の除菌・消臭

### 防衛 警察



- 食品加工業
- ごみ処理場
- プラント
- 水処理施設  
など

### 産業



## こんなところで使われています



化粧室



ペットショップ



ゴミ箱



車内



病院



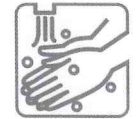
レストラン



喫煙所



ホテル/旅館



手洗い・うがい



洗濯



ボトル洗浄



野菜農薬除菌



掃除