

## オゾン使用など特許取得

### GSK(株)の冷風乾燥機

【大阪】GSK(株)（小  
屋敷一雄社長）の「テイ  
ストモディファイア®  
（特殊冷風乾燥機）」がこ  
のほど、オゾンの使用技  
術などが認められ、特許  
（第6104106号）  
を取得した。

2つの低温度帯を交互  
に繰り返す「ツイン除  
湿」と、加工する水産物  
から均一に水分を取り除

く「4面循環送風システ  
ム」とともに、同機のオ  
リジナル技術が評価され  
た。

今回の特許では、オゾ  
ン生成器で発生するオゾ  
ンとオゾン水によって、

庫内および熱交換器（コ  
イル）の消臭・殺菌を効  
果的に行うことなどが認  
められた。殺菌効果に関  
してはすでに日本食品化

学学会の会誌22巻3号  
（2015）に、平原嘉  
親（近畿厚生局）ほか

「市販および製造時のア  
ジ干物表面の細菌数につ  
いて」として報告してい  
る。

細菌数についての論文  
では、庫内で発生するオ  
ゾンガスが干物表面の殺  
菌に有効に作用していた  
ことに言及。干物中の水

分は熱風乾燥よりも今回  
の冷風乾燥のほうが均一  
に乾燥でき、細菌の増殖  
をより抑制することなど  
を示した。

GSK(株)ではこれまで  
発表された研究論文など  
とともに、今回の特許の  
取得により、「他社の乾  
燥機との違いをより明確  
にご理解いただける」と  
している。

▽問い合わせ先・GSK(株) 547-0011  
2、大阪市平野区長吉六  
反1-2-1、☎06-  
4302-3470、FAX  
06-4302-3471