

## 殿 環境測定報告書

盛和工業株式会社  
研究部

目的	細菌検査室内脱臭試験				
日時	平成13年10月19日(金)				
測定者	盛和工業(株) 石川				
測定項目	臭気測定	ポータブル型においセンサー XP-329(新コスモス電機(株)製)			
測定結果	測定時間	測定箇所			
		①装置入口	②装置出口	③小部屋	④大部屋
	13:25	1,750	→ 1,220	1,870	1,709
	13:35	1,650	→ 1,238	1,557	1,693
	13:45	1,623	→ 1,244	1,515	1,618
	13:55	1,560	→ 1,209	1,510	1,480
	14:10	1,531	→ 1,173	1,392	1,550
	14:25	1,240	→ 1,025	1,215	1,506
			⑤ 2階廊下	⑥ 屋外	
13:30		840	230		
総合所見	<p>滅菌機(SAKURA Steam Sterilizer ASV-3023)が稼動している小部屋に、弊社光触媒環境浄化装置SSC-50を設置し、装置出入り口の臭気および、小部屋の臭気、大部屋の実験台周辺の臭気の経時的変化を測定した。</p> <p>上記結果を見て分かるように装置出入り口の差(ワンパス除去)が明確にでており、始めは隔離された小部屋内臭気の方が大部屋より高かったのだが、一時間後には逆転して低くなった。また、この二つの部屋には、若干の隙間があり、大部屋から流入してくる臭気も少しずつ脱臭しているような傾向が見られた。</p>				

