

## 噴霧方式による殺菌消臭技術

**背景：**病院における院内感染、介護施設などのインフルエンザ集団発生が問題となっている。また、これらの施設では独特の異臭もある。

**現状：**手洗い、うがい、マスクなどの対策が行われているが十分ではない。予防注射の効果も100%ではない。また異臭に対して脱臭スプレー缶等を使用することもあるが広範囲にわたる効果は十分ではない。

**目標：**微細な霧を噴霧することにより効果的に殺菌、消臭が可能となる技術・装置を開発する。ミクロンレベルの微細な霧は空気中での滞留時間が長く、拡散範囲も広く、また環境を害する薬剤を使用することなく殺菌、消臭を効果的に実現できる。病院や介護施設などの環境改善（快適化）に貢献する。