

# 生体臭気情報に基づいた疾患相関およびその生体機構の解明

李 丞祐  
 エネルギー循環化学科 教授

【キーワード】 臭気分析、バイオ(疾患)マーカー、疾病診断

## 【研究概要】

体から発生する特有の匂いは、何世紀にも渡って“邪悪なもの”とされてきたが、現在は糖尿病、肝疾患、腎疾患、細菌感染、歯科疾患の診断に利用されている。実際には約8000もの化学物質が体から排出されており、これらの化学成分の詳細を解明、疾患との相関を調べる研究を行っている。

