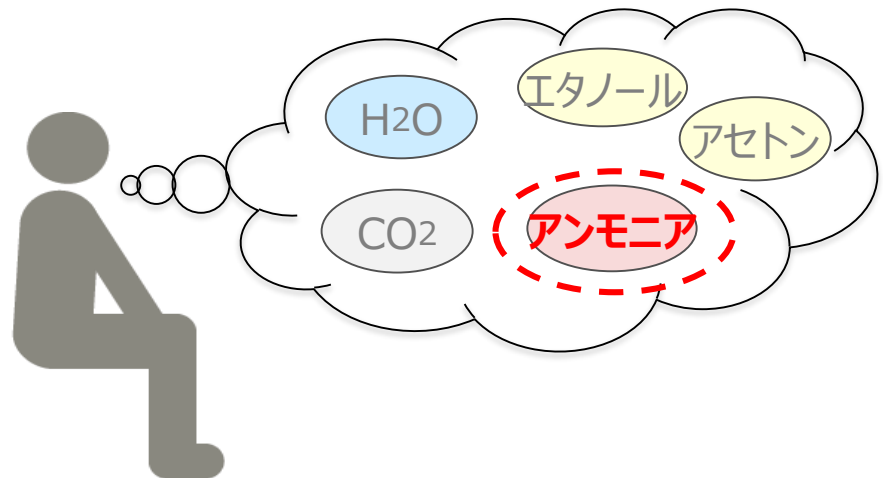
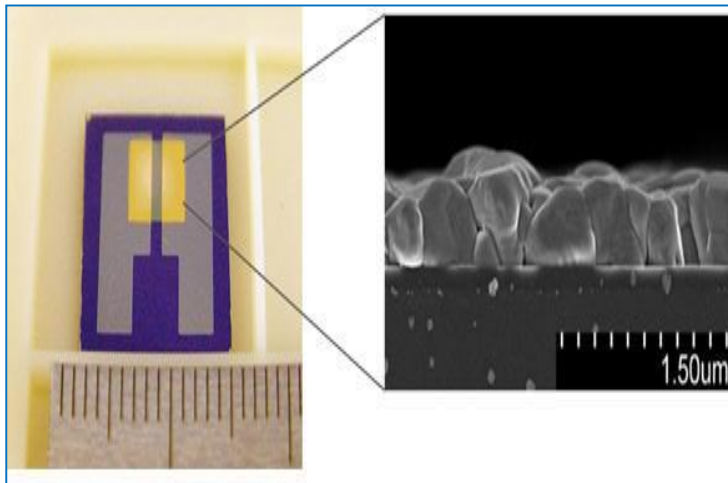


19. 高感度アンモニアセンサー

(代表特許：日本特許第6233512号)

Fujitsu Green Technology Licensing Program

- 呼気中の微量なアンモニアを検知可能なセンサー
- ガスを検知してから10秒程度で濃度を算出
- 採血などを行う必要なく、生活習慣病(*)の早期発見に役立つ簡易的な呼気検査を実現可能



(*)呼気中のアンモニアは、疲労によるストレスや肝臓の代謝、胃がんの危険因子との相関が示唆されている。