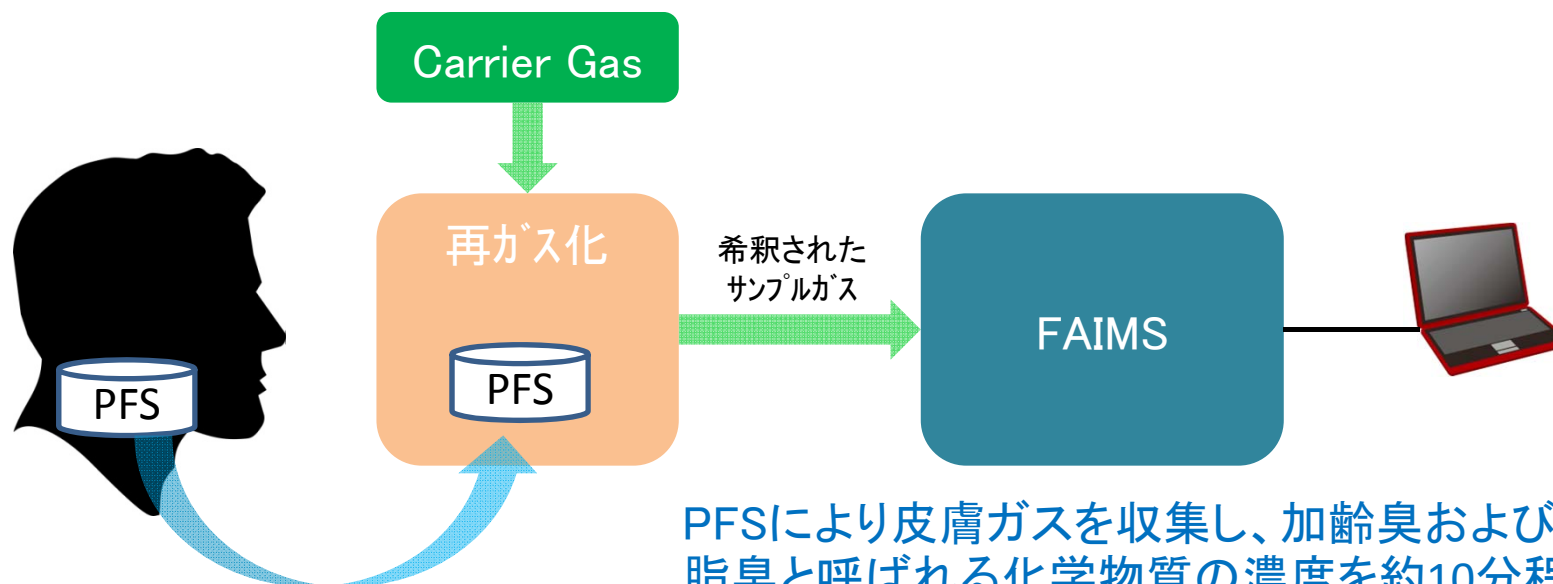


## 加齢臭およびミドル脂臭計測装置(試作品)



PFSにより皮膚ガスを収集し、加齢臭およびミドル脂臭と呼ばれる化学物質の濃度を約10分程度の時間で計測します。

「臭い」は自分自身では分かりません！  
正しく「知る」ことにより対処可能です。

- 加齢臭 ... 株式会社資生堂の研究者が高齢者の体臭の原因のひとつに「ノネナール」という化学物質が影響していることをつきとめ「加齢臭」と命名した。
- ミドル脂臭 ... 株式会社マンダムの研究者が40～50歳代の体臭はノネナールとは別に「ジアセチル」が関係していることをつきとめ「ミドル脂臭」と命名した。
- PFS ... Passive Flux Samplerの略称  
今回使用した皮膚ガスを収集するPFSは東海大学の関根教授と共同開発してのものである。
- FAIMS ... Field Asymmetric Ion Mobility Spectrometryの略称  
今回使用したFAIMSはOWLSTONE社製でアトナーブ株式会社の協力を得た。