

### ガス制御技術

- 各種測定方式の異なるセンサー組み合わせの最適化
- 回路設計
- ガスセンサ波形を生成する流路設計

### 通信/ネットワーク技術

- クラウドサーバー
- LPWA
  - 低消費電力
  - 長距離伝送

### シミュレーション技術

- 便器内気流設計

CAE解析

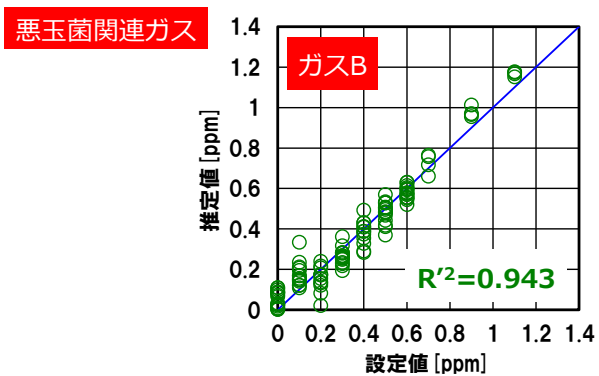
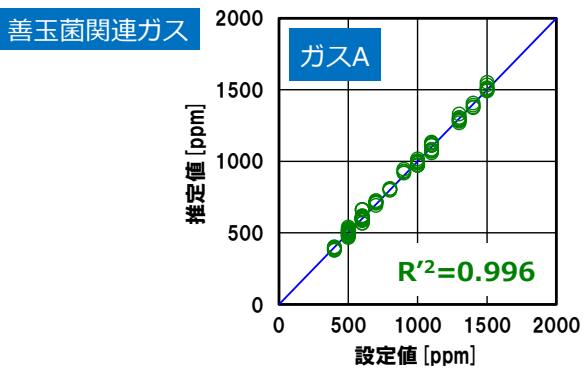
### AI技術

- 高精度ガス濃度推定
- 腸内フローラ推定

### ガス組成

## 開発状況 —AI技術による腸内フローラ推定—

**高濃度ガス・類似ガス共存下でも  
腸内フローラに対応する善玉菌/悪玉菌関連ガスの濃度推定**ができます。



**京セラ独自の  
腸内フローラデータベースによって、毎日健康チェックが可能となります。**

