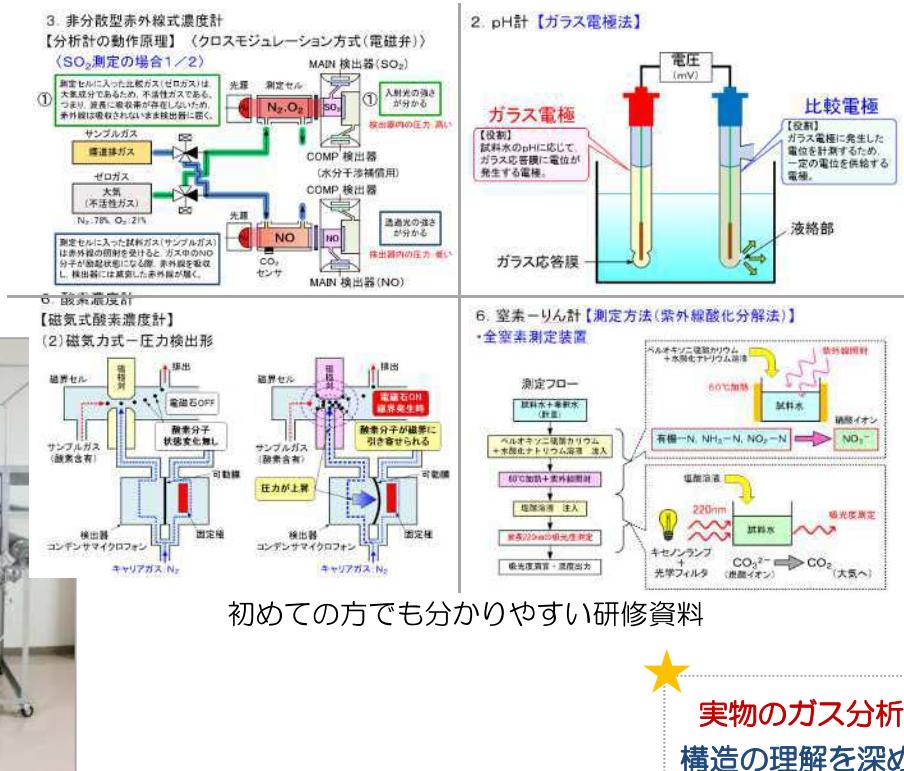


【受講レベルの目安】

・大気水質監視計器に関する知識を習得したい方

法令に関する「大気水質監視計器」について、測定原理などの基礎から学習できます。

- 分析計のカットモデルや実習機を用いた講義により、分析計の測定原理や構造、取り扱い方法を学習できます。
- 企業のコンプライアンスに関わる法令を紹介し、法令に準じた適正な分析計の保守、維持管理方法を学習できます。



排ガス分析計 NO_x - O₂ 分析装置
(非分散型赤外線式濃度計、磁気式酸素濃度計)

カリキュラム

日程	カリキュラム	内 容
1日目	大気監視計器の測定原理	排ガス分析計に使用されている非分散型赤外線式、化学発光式や磁気式酸素計等の測定原理や基本的な構造を学習 (NO _x 、SO ₂ 、O ₂ 、NH ₃)
	大気監視計器実習【実習】	実習教材であるガス分析計の構造確認、校正試験を行い、分析計の構造や測定原理の学習および日常保守点検要領を習得
2日目	水質監視計器の測定原理	導電率計、pH計、残留塩素計等の測定原理や基本的な構造を学習
	関係法令	大気汚染防止法、水質汚濁防止法および計量法を学習し、法令に則した分析計の取扱い技術を習得