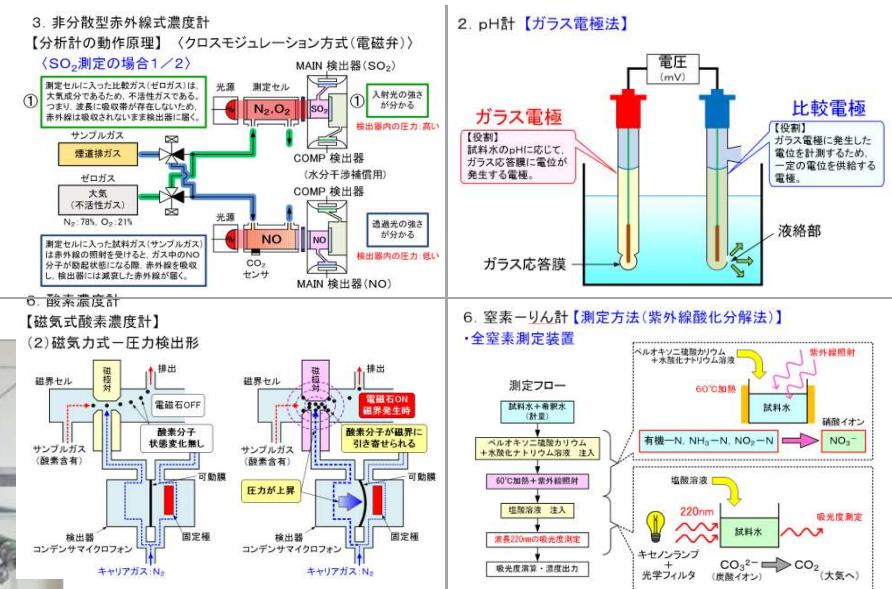


【受講レベルの目安】

・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。



初めての方でも分かりやすい研修資料



実物のガス分析計を用いて、構造の理解を深めるとともにトラブル対応時に役立てることができるトラブルショーティングも行います。

カリキュラム

日程	カリキュラム	内 容
1日目 9:00 ～ 17:00	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)
2日目 9:00 ～ 16:00	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学得
	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学得