

# 作業環境測定士登録講習スケジュール

## 科目【 第1種有機溶剤 】

1日目	
時刻	講習等の内容
9:10	受付
9:30	開始
9:40	オリエンテーション
	<b>講義「機器分析概論」</b>
	1. 吸光光度分析方法
	2. ガスクロマトグラフ方法
	(途中10分間休憩)
11:50	
	<b>測定・分析の実務[実技]</b>
	1. 吸光光度分析方法による酢酸エチルの分析
	(1) 試薬の調整
12:30	
	昼休み
13:20	
	(2) 未知試料の採取
	(3) 酢酸エチル標準系列液の調整
	(4) 発色試薬による発色反応
	(5) 分光光度計による吸光度の測定
	(途中10分間休憩)
16:20	
	2. ガスクロマトグラフによる混合有機溶剤の定性
	(1)混合有機溶剤の定性分析(カラム1)
17:00	終了

2日目	
時刻	講習等の内容
9:00	開始
	<b>測定・分析の実務[実技]</b>
	(2) 混合有機溶剤の定性分析(カラム2)
	(3) 混合有機溶剤の定性分析(カラム3)
	3. ガスクロマトグラフによるトルエンの定量
	(1) 未知試料の採取
	(2) 固体捕集した活性炭の溶媒脱着
	(試料及びブランク)
	(途中10分間休憩)
12:30	
	昼休み
13:20	
	(3)トルエンの標準系列作成
	(4)トルエンの標準系列分析
	(5) 未知試料の分析
	(途中5分間休憩)
15:55	
	休憩
16:00	
	<b>修了試験[筆記]</b>
16:30	
	<b>修了試験[実技]</b>
17:00	終了

### 注意事項

講習等の時刻及び順番は講習の進行状況によって変更される場合がありますのでご了承ください。

講習等の開始時間前には必ず所定の場所に着席してしてください。

遅刻、早退等により講習の一部を受けなかった場合、修了試験の受験資格がなくなりますのでご注意ください。