

## 毒物及び劇物の製造・販売・輸入の事業所で活躍できる！

## ❖ 講座内容

毒物劇物取扱責任者は、毒物や劇物を取り扱う企業内で、自分を含め、従業員や周辺の人々の健康が損なわれることがないように管理を行う者です。「毒物劇物取扱者試験」に合格した者が毒物劇物取扱責任者になることができます。毒物劇物の製造者や販売者、輸入事業者、研究機関などでは、必ず毒物劇物取扱責任者を登録しなければいけません。

## ❖ 募集要項

申込期間	4/1(月)～4/18(木)
定員	50名(最少開講人数:10名) ※最少開講人数に達しない場合中止となる場合があります。
受講スケジュール	5月中旬からの受講開始を予定しています。 IDの発行、テキストのお渡しなど、受講の流れにつきましては別途ご案内します。
受講料	13,000円(テキスト代を含む) ※合格すると一部キャッシュバック(P.36)

## ❖ 試験ガイド

学内での試験申込	可 <input type="checkbox"/> ・ 不可 <input checked="" type="checkbox"/> (個人で申込)
受験資格	制限なし
目標試験日	8/27(火) 予定(愛知県)
合格発表	9月下旬(愛知県) 実施される各都道府県の自治体で異なります
合格率	41.7%(2022年愛知県)
受験料	10,600円 予定(愛知県) ※申請すると補助が受けられます(P.36)

## 講師



佐藤 毅史

## Web開講でも安心！フォローシステムがあります！

学習に関するお悩みや質問がある場合はEシステムから簡単に質問ができます。

※質問は10回までが無料となります。

(無料回数を超えますと1回あたり500円の質問料が必要です)

※学習に関する質問以外のお問合せは、回数に含まれません。

## ❖ 学習スケジュール

項目	内容	
第1章その① 基礎的な物理を学ぼう！	はじめに 学習のポイント	
	1. 物質の三態と比重	
	2. 「物質」とは	
	3. 気体に成立する「5つの法則」	
	4. 「濃度」の濃い・薄いの違い	
	5. “K”から始まる電子配置	
	6. 結合法4種類とその強弱(序列)	
	7. 化学の世界の四天王法則	
	～8. 化学反応を“式”で表す	
	9. 化学反応で生じる“熱”	
	～10. 酸は「酸っぱい」、塩基は「苦い」	
	11. pHを制するものは、 化学を制する!?	
	第1章その② 基礎的な化学を学ぼう！	12. 酸化と還元
		～13. 周期表は“縦”と“横”の 関係に注目
		14. 無機化合物の特徴
		～15. 電池と腐食
第2章その① 毒物及び劇物に関する法令 (法規)	16. 有機化合物の「官能基」	
	17. アルコール酸化反応	
	～19. まるで亀の甲羅? 芳香族	
	はじめに 学習のポイント	
	1. 法律の「目的」と「定義」	
	2. 絶対NG 禁止事項	
	3. 3つの「登録」で営業ができる	
	4. 資格者制度(毒物・劇物取扱者)	
	～5. 忘れず実施 「届出」を要する4業態	
	第2章その② 毒物及び劇物に関する法令 (取扱法)	6. 容器と保存法は厳格に
		～7. 文字色と地色の混同に注意
		8. 譲渡・販売時の注意事項
		～9. 譲渡と情報は一緒 身元を明らかに
		10. 化学の知識があれば、 廃棄もできる
		～12. 事故発生時の対処法
		はじめに 学習のポイント
		1. そもそも「毒」とは
		2. 毒物・劇物の貯蔵法8パターン
		～3. 全部で6つ 特定毒物
第3章 個別に毒物・劇物の 性質を学ぶ		4. 毒物を学ぶ Part 1
		5. 毒物を学ぶ Part 2
	6. 劇物を学ぶ Part 1	
	7. 劇物を学ぶ Part 2	
	8. 劇物を学ぶ Part 3	
	はじめに 識別法の基礎知識	
	第4章 性質を元に、 識別・廃棄法を学ぶ	1. 呈色反応(色の変化)で識別
		2. 発生した気体の ①色、②臭いから識別
3. 生成した沈殿物の色から識別		
～4. 「特有の言葉」から識別		
5. 「化学の知識+識別法」で廃棄を		