

高圧ガス

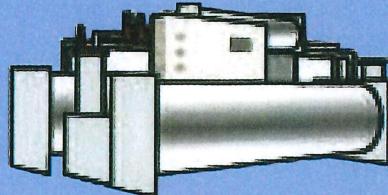
国家試験対策シリーズⅠ

2023年版

第三種

冷凍機械責任者

試験問題と解説



○**2023年国家試験(11月実施)に向けて**
最短合格参考図書です。

☆**過去6年間の試験問題と解説を掲載!**

☆**受験に必要な準備や受験勉強のポイントをわかりやすく記載!**

公益社団法人

東京都高圧ガス保安協会

目 次

1. はじめに	
2. 受験の手引	
2. 1 第三種冷凍機械責任者免状にかかる試験について	1
2. 2 受験に必要な資格および高压ガス保安協会の行う 講習（技術検定）について	2
2. 3 免状の種類による職務の範囲	2
2. 4 出題形式	3
2. 5 受験に必要な準備	3
3. 受験勉強のポイント	
3. 1 法令	4
3. 2 保安管理技術（技術検定を含む。）	6
3. 3 SI単位について	9
3. 4 冷凍保安規則関係例示基準抜粋について	14
3. 5 冷凍保安規則関係例示基準	15
4. 受験願書・免状交付申請書提出先一覧	
4. 1 第三種冷凍機械の受験願書提出先	41
4. 2 免状交付申請先	45
5. 問題編	
5. 1 法令（平成29年度～令和4年度）	49
5. 2 保安管理技術（平成29年度～令和4年度）	91
5. 3 技術検定（平成29年度第1回～令和4年度第2回）	122
6. 解答編	
6. 1 法令（平成29年度～令和4年度）	187
6. 2 保安管理技術（平成29年度～令和4年度）	251
6. 3 技術検定（平成29年度第1回～令和4年度第2回）	276