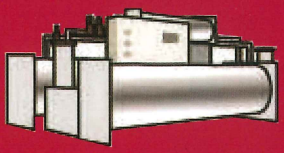
高圧ガス　国家試験対策シリーズⅠ

２０２５年版

第三種　冷凍機械責任者

試験問題と解説



◎2025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圧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. 問　題　編
5. 1 法　　令（令和元年度～令和６年度） …… 43
5. 2 保安管理技術（令和元年度～令和６年度） …… 85
5. 3 技術検定（令和元年度第１回～令和６年度第２回） …… 118

5. 解　答　編
6. 1 法　　令（令和元年度～令和６年度） …… 185
6. 2 保安管理技術（令和元年度～令和６年度） …… 245
6. 3 技術検定（令和元年度第１回～令和６年度第２回） …… 274