

船舶設備関係法令及び規則

【資格更新研修用テキスト (強電)】

船舶電装管理者

主任船舶電装士

船舶電装士

目 次

| | | |
|-------|-----------------------------------|---------|
| I | 船舶設備規程（関連抜粋） | - 1 - |
| [1] | 第 6 編 電気設備 | - 1 - |
| | 第 1 章 総則（定義及び性能一般） | - 1 - |
| | 第 2 章 発電及び変電設備 | - 27 - |
| | 第 1 節 通則 | - 27 - |
| | 第 2 節 発電機 | - 37 - |
| | 第 3 節 蓄電池 | - 48 - |
| | 第 4 節 変圧器 | - 53 - |
| | 第 3 章 配電設備 | - 57 - |
| | 第 1 節 配電盤 | - 57 - |
| | 第 2 節 配電器具 | - 63 - |
| | 第 4 章 電路 | - 66 - |
| | 第 1 節 電線 | - 66 - |
| | 第 2 節 配電工事 | - 68 - |
| | 第 3 節 接地 | - 85 - |
| | 第 5 章 電気利用設備 | - 88 - |
| | 第 1 節 照明設備 | - 88 - |
| | 第 2 節 動力設備 | - 94 - |
| | 第 3 節 電熱設備 | - 105 - |
| | 第 4 節 通信及び信号設備 | - 106 - |
| | 第 6 章 非常電源等 | - 109 - |
| | 第 7 章 引火性液体を運送する船舶の電気設備 | - 127 - |
| | 第 8 章 ロールオン・ロールオフ貨物区域等を有する船舶の電気設備 | - 136 - |
| | 第 9 章 燃料電池自動車等を積載する自動車運搬船の電気設備 | - 137 - |
| [2] | 脱出設備、操舵設備、航海用具 | - 140 - |
| | 「 1 」 脱出設備 | - 140 - |
| | 「 2 」 操舵設備 | - 150 - |
| | 「 3 」 航海用具 | - 160 - |
| [3] | 無線電信等の施設 | - 204 - |
| II | 危険物船舶運送及び貯蔵規則（関連抜粋） | - 210 - |
| | 第 2 編 危険物の運送 | - 210 - |
| | 第 1 章 通則 | - 210 - |
| | 第 3 章 ばら積み液体危険物の運送 | - 211 - |
| | 第 2 節 液化ガス物質 | - 211 - |
| | 第 3 節 液体化学薬品 | - 211 - |
| III | 船舶救命設備規則（関連抜粋） | - 219 - |

| | | |
|-----------------------|-------|---------|
| 第1章 総則 | ..... | - 219 - |
| 第2章 救命設備の要件 | ..... | - 220 - |
| 第3章 救命設備の備付数量 | ..... | - 229 - |
| 第4章 救命設備の積付方法 | ..... | - 232 - |
| IV 船舶消防設備規則（関連抜粋） | ..... | - 234 - |
| 第2章 消防設備の備付数量及び備付方法 | ..... | - 234 - |
| 第1節 第1種船及び第2種船 | ..... | - 234 - |
| 第2節 第3種船及び第4種船 | ..... | - 244 - |
| V 船舶防火構造規則（関連抜粋） | ..... | - 247 - |
| VI 船舶自動化設備特殊規則 | ..... | - 249 - |
| 第1章 総則 | ..... | - 249 - |
| 第2章 機関 | ..... | - 249 - |
| 第3章 設備 | ..... | - 252 - |
| VII 漁船特殊規程（関連抜粋） | ..... | - 260 - |
| 第1章 総則 | ..... | - 260 - |
| 第3章 設備 | ..... | - 260 - |
| 第1節 救命設備 | ..... | - 260 - |
| 第3節 その他の設備 | ..... | - 260 - |
| VIII 小型船舶安全規則（関連抜粋） | ..... | - 267 - |
| [1] 第1章 総則 | ..... | - 267 - |
| [2] 第6章 救命設備 | ..... | - 273 - |
| [3] 第9章 航海用具 | ..... | - 274 - |
| [4] 第10章 電気設備 | ..... | - 286 - |
| 第1節 通則 | ..... | - 286 - |
| 第2節 蓄電池 | ..... | - 289 - |
| 第3節 配電盤 | ..... | - 290 - |
| 第4節 電路 | ..... | - 291 - |
| 第5節 電気利用設備 | ..... | - 292 - |
| [5] 第14章 特殊小型船舶に関する特則 | ..... | - 294 - |
| IX 小型漁船安全規則（関連抜粋） | ..... | - 295 - |
| [1] 第1章 総則 | ..... | - 295 - |
| [2] 第6章 救命設備 | ..... | - 296 - |
| [3] 第9章 航海用具 | ..... | - 297 - |
| [4] 第10章 電気設備 | ..... | - 301 - |
| X 電気設備の検査 | ..... | - 305 - |
| [1] 検査の種類 | ..... | - 305 - |

| | |
|-------------------------------------|---------|
| [A] 定期検査 | - 305 - |
| [B] 中間検査 | - 305 - |
| [C] 臨時検査 | - 306 - |
| [D] 臨時航行検査 | - 306 - |
| [E] 予備検査 | - 307 - |
| [2] 用語の意義 | - 307 - |
| [A] 旅客船 | - 307 - |
| [B] 国際航海 | - 307 - |
| [C] 特殊船 | - 307 - |
| [D] 小型兼用船 | - 307 - |
| [E] 小型船舶 | - 307 - |
| [F] 小型漁船 | - 308 - |
| [G] 航行区域 | - 308 - |
| [H] 従業制限 | - 308 - |
| [3] 検査の準備 | - 309 - |
| [A] 定期検査の準備 | - 309 - |
| [B] 第1種中間検査の準備 | - 309 - |
| [C] 第2種中間検査の準備 | - 309 - |
| [D] 予備検査の準備 | - 309 - |
| [4] 船舶検査の方法（国土交通省、電気設備関係抜粋） | - 309 - |
| B編 一般の船舶及びこれに備える物件に係る検査 | - 309 - |
| 第1章 第1回定期検査等 | - 309 - |
| 第2章 定期的検査等 | - 316 - |
| C編 小型船舶等及びこれに備える物件の検査 | - 320 - |
| 第1章 第1回定期検査等 | - 320 - |
| 第2章 定期的検査等 | - 321 - |
| C-2編 快遊艇等及びこれに備える物件の検査 | - 322 - |
| 第1章 第1回定期検査等 | - 322 - |
| 第2章 定期検査等 | - 322 - |
| S編 検査の特例（電気ぎ装工事関係） | - 324 - |
| [5] 検査の実施方法に関する細則（日本小型船舶検査機構） | - 326 - |
| 〈第2編 小型船舶の検査の実施方法に関する細則〉 | - 326 - |
| 〈第5編 小型漁船の検査の実施方法に関する細則〉 | - 330 - |
| 第2章 船舶検査の実施方法 | - 330 - |
| XI 索引 | - 332 - |