

学科名	電子・電気科
コース名	電気工事コース
授業科目	資格対策講座 3
必選	選 2
年次	2年次
実施時期	後期
種別	講義
時間数	30
単位数	2
担当教員	本田 堅一
実務経験	未
実務経験職種	
授業概要	消防設備士の国家試験対策講座を実施します。
到達目標	電気工事士と密接に関係している「第 4 類甲種消防設備士（自動火災報知設備等）」について学び、国家試験合格に向けた授業を行うことを目的とする。
授業方法	授業中の私語や授業態度などには厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。授業時限数の 4 分の 3 以上出席しない者は定期試験を受験することができない。遅刻、欠席、課題提出の遅れや未提出は、評価の対象とする。尚、オンライン授業であっても同じ条件となる。
成績評価方法	試験：70％試験を総合的に評価する。小テスト：15％授業内容の理解度を確認するために実施する。平常点：15％積極的な授業参加度、授業態度によって評価する。
履修上の注意	授業中の私語や授業態度などには厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。授業時限数の 4 分の 3 以上出席しない者は定期試験を受験することができない。遅刻、欠席、課題提出の遅れや未提出は、評価の対象とする。尚、オンライン授業であっても同じ条件となる。
教科書・教材	「わかりやすい！第 4 類消防設備士試験」改訂第 3 版／自作プリント

授業計画	
第1回	消防関係法令(第4類部分)の説明
第2回	自動火災報知設備の構造と機能についての説明（1）
第3回	自動火災報知設備の構造と機能についての説明（2）
第4回	自動火災報知設備の工事と整備についての説明（1）
第5回	自動火災報知設備の工事と整備についての説明（2）
第6回	自動火災報知設備の試験方法についての説明
第7回	自動火災報知機の鑑別問題についての説明（1）
第8回	自動火災報知機の製図問題についての説明（2）