

## 令和元年度 &lt;情報技術科&gt;資格取得試験一覧

## &lt;全員受験&gt;

対象	資格名	主催	試験日程	受験料 (H30実績)	資格の概要
1学年	計算技術検定3級	全国工業高等学校長協会	6月下旬	600	四則計算、関数計算、実務計算の3種目
1学年	情報技術検定3級	全国工業高等学校長協会	1月中旬	600	情報技術学習者の初級程度
2学年	情報技術検定2級	全国工業高等学校長協会	1月中旬	600	情報技術学習者の中級程度
3学年	ICTプロフィエンス検定 (P検)3級	ICTプロフィエンス検定 協会	6月下旬	2000	入社時に要求される情報モラル・セキュリティ、文書作成(ワープロ)、データ集計・作成(表計算)
1学年~	ジュニアマイスター顕彰 ゴールド・シルバー・ブロンズ	全国工業高等学校長協会	7月中旬 1月中旬	400	取得した資格や各種競技会等での優秀な成績を区分表から得点に換算し、合計点数によりジュニアマイスターブロンズ(20点以上30点未満)、ジュニアマイスターシルバー(30点以上45点未満)、ジュニアマイスターゴールド(45点以上)に認定する

## &lt;希望者&gt;

対象	資格名	主催	申込期間	試験日程	受験料 (H30実績)	資格の概要
2学年~	計算技術検定 1級、2級	全国工業高等学校長協会	4月 9月	6月下旬 11月中旬	2級700 1級1000	2級:関数計算、方程式と不等式、応用計算 1級:方程式とその応用、ベクトルと面積・体積、統計処理
2学年~	情報技術検定 1級	全国工業高等学校長協会	4月 9月	6月下旬 1月中旬	2級600 1級800	情報技術学習者の上級程度
1学年~	パソコン利用技術検定 1級、2級、3級	全国工業高等学校長協会	4月 9月	7月中旬 12月中旬	2,3級1000 1級1200	3級 ワープロの知識 2級 表計算の知識 1級 データベースの知識
1学年~	危険物取扱者 甲種、乙種、丙種	消防試験研究センター	5月下旬 9月中旬	7月上旬 11月上旬	甲6500 乙4500 丙3600	丙種:危険物に関する法令、燃焼及び消火に関する基礎知識、危険物の性質並びにその火災予防及び消火の方法
1学年~	品質管理(QC)検定 1級、2級、3級、4級	日本規格協会	6月 12月	9月上旬 3月下旬	4級3080 3級4110 2級5140 1級8220	4級:品質管理、管理、改善、工程、検査、標準・標準化、データ、QC七つ道具、企業活動の基本など、企業活動の基本常識に関する理解度の確認
2学年~	技能検定 電子機器組立て 電子機器組立て3級	中央職業能力開発協会	4月上旬 10月上旬	実技3月 学科7月 実技12月 学科2月	学科3100 実技2900	作業試験:製品、部品再支給、作業態度、作業時間
1学年~	技能検定 電気機器組立て シーケンス制御3級	中央職業能力開発協会	10月上旬	実技1月 学科2月	学科3100 実技2900	作業試験:配線作業、仕様動作、作業態度、作業時間
1学年~	技能検定テクノイラストレーション テクノイラストレーションCAD3級	中央職業能力開発協会	10月上旬	実技1月 学科2月	学科3100 実技2900	作業試験:完成度及び正確度、できばえ
2学年~	技能検定 ウェブデザイン 3級	インターネットスキル 認定普及協会	9月~	11月 2月	学科5000 実技3000	インターネットに関わる技術・知識 ウェブサイトの構築・運用管理
2学年~	電気工事士 第1種、第2種	電気技術者試験センター	2種 3月中旬 ~ 4月上旬	上期 筆記 6月上旬 技能 7月下旬	第2種9600 第1種11300	筆記試験:電気に関する基礎理論、一般用電気工作物の保安に関する法令等 技能試験:持参した作業用工具により、配線図で与えられた問題を支給される材料で、一定時間内に完成させる
2学年~	工事担任者 DD3種	日本データ通信協会	2月 8月	5月下旬 11月下旬	8700	電気工学、電気通信の初歩、端末設備、接続工事、ネットワーク、情報セキュリティの技術、電気通信事業法、有線電気通信法、不正アクセス行為の禁止等に関する法律の概要
1学年~	情報処理技術者試験 ITパスポート	情報処理推進機構	毎月随時	毎月随時	5700	ストラテジ系(経営全般)、マネジメント系(IT管理)、テクノロジ系(IT技術)
3学年	小型車両系建設機械運転	建設業労働災害防止協会	7月上旬	7月下旬	12000円 (県建設業協会 5000円補助)	走行・作業・運転に関する装置の構造及び取扱の方法に関する知識、関係法令、実技教育