

本校で取得できる主な専門資格一覧（平成29年度版）

NO.1

埼玉県立熊谷工業高等学校

種類	項目	種類	資格・検定内容	対象生徒	受付日	講習日	試験日	試験会場	費用 予定額	担当 学科	難易度
	2級・3級技能検定「建築大工」	検定	大工工事に関する知識、技能問う国家資格。合格後は建築大工技能士となる。	建築科	後期 10月上旬	11月～	学科2月上旬 実技2月中旬	県内他	学科 3,100 実技 11,900	建築科	★★★★ ★★★★
	2級・3級技能検定「とび作業」	検定	足場板等を使用し枠組の応用登り、棧橋組立を行う国家資格。合格後はとび作業技能士となる。	建築科	前期 4月3日～ 14日	6月～	学科7月16日 実技8月上旬	県内他	学科 3,100 実技 11,900	建築科	★★★★ ★★★★
	2級建築施工管理技術検定	検定	建築工事の施工管理に必要な技術を問う国家資格	建築科	7月上旬	4月～	11月12日	東京 (未定)	5,000	建築科	★★★★
	建築CAD検定3級・4級	検定	建築CADに関する知識及び実技を問う。	建築科	4月3日～ 6月2日	4月～	7月14日	本校	1,200	建築科	★★
	レタリング技能検定3級・4級	検定	レタリングに関する知識及び実技を問う。	建築科	4月1日～ 5月8日	4月～	6月4日	本校	4級 2,400 3級 3,800	建築科	★ ★★
	ICTプロフィシエンシー検定3級・4級	検定	3級:基本的な情報通信技術活用による職務の遂行と問題解決ができる。4級:ワープロ、表計算、インターネットなどの特徴と基本機能用語などを知っている。	建築科	随時	随時	随時	本校	4級 1,500 3級 2,000	建築科	★ ★★
	福祉住環境コーディネーター2級・3級	検定	福祉と住環境の関連分野の基礎的な知識についての理解度を確認する。	建築科	9月12日～ 10月13日	随時	11月26日	未定	3級 4,320 2級 6,480	建築科	★★ ★★★★
	建設業経理事務士3級・4級	検定	建設業の会計に関する資格	建築科	随時	随時	随時	本校	4級 10,000 3級 15,000	建築科	★★ ★★★★
	測量士補	資格	測量を行うために必要となる国家資格。	土木科	2月下旬		5月下旬	東京都	3,000	土木科	★★★★
	2級土木施工管理技術検定	検定	土木工事における主任技術者の資格で国家資格	土木科	4月下旬		10月下旬	東京都	4,500	土木科	★★★★
	小型車両系建設機械運転特別教育講習(3t未満)	講習	建設機械を運転するために必要な資格	建築科 土木科	未定 6月上旬	未定	特になし	本校	12,000	建築科 土木科	★
	第二種電気工事士	資格	一般住宅や小規模な店舗の電気工事ができる国家資格	電気科 (主に)	上期3月15日～ 4月5日 下期6月15日～ 6月28日	4月22日～ 6月3日	筆記6月4日 9月30日 技能7月22, 23日 12月20日	県内他	9,600 インターネット 9,300	電気科	★★★
	第一種電気工事士	資格	工場、ビル等の高圧電気工事に従事できる国家資格	電気科	7月5日～ 19日	11月上旬～	筆記10月1日 技能12月3日	県内他	11,300 インターネット 10,900	電気科	★★★★
	第三種電気主任技術者	資格	電気工作物の工事・維持及び運用ができる国家資格	電気科	5月22日～ 6月7日	夏季休業中	9月3日	東京都他	5,200 インターネット 4,850	電気科	★★★★
	DD3種工事担任者	資格	1回線のデジタル通信回線の接続工事ができる国家資格	電気科 (主に)	①2月1日～ 3月8日 ②8月	10月～	①5月28日 ②11月26日	さいたま市	8,700	電気科	★★★
	AI・DD総合種工事担任者	資格	全ての電気通信回線(アナログ及びデジタル回線)の接続工事ができる国家資格	電気科 (主に)	①2月1日～ 3月8日 ②8月	10月～	①5月28日 ②11月26日	さいたま市	8,700	電気科	★★★★
	4級アマチュア無線技士	資格	出力10Wまたは20Wまでのアマチュア局の無線設備での操作(モールス符号による電信を除く)ができる国家資格	全校生徒	随時	夏季休業中	毎月	東京	5,002	電気科	★
	3級陸上特殊無線技士	資格	陸上無線局の無線設備での操作ができる国家資格	電気科 (主に)	①4月 ②8月 ③12月	受験希望者と相談	①6月14日 ②10月25日 ③2月10日	東京	5,152	電気科	★★

種類	項目	種類	資格・検定内容	対象生徒	受付日	講習日	試験日	試験会場	費用 予定額	担当 学科	難易度
	2級・3級技能検定 「機械加工・旋盤」	検定	工作機械による金属等の切削加工、研削加工、けがき等に必要の技能を問う国家資格	機械科		後期日程	未定			機械科	★★★★
	3級技能検定 「機械検査」	検定	機械の部品及び作動機構の検査に必要な技能を問う国家資格	機械科		後期日程	未定			機械科	★★★★
	基礎製図検定	検定	投影図法を理解し、製図の基礎知識を問う。	機械科	6月上旬	製図の時間	9月15日	本校	600	機械科	★★
	機械製図検定	検定	機械製図の知識と、簡単な部品の製作図が書ける実技能力を測る検定	機械科	5月上旬	製図の時間	一次6月上旬 二次6月下旬	本校	900	機械科	★★★
	1級ボイラー技士	資格	工場や企業の大型ボイラーを取り扱うことができる国家資格(2級合格者のみ受験資格あり) 18歳以上	全校生徒	7月20日～ 8月10日	9月以降(本校)	10月7日	埼玉大学	受験料 6,800	機械科	★★★★
	2級ボイラー技士	資格	工場や企業の大型ボイラーを取り扱うことができる国家資格	全校生徒	7月20日～ 8月10日	9月以降(本校)	10月7日	埼玉大学	講習料 22,120 受験料 6,800	機械科	★★★★
	危険物取扱者 乙種(6種類あります) 丙種	資格	消防法に基づく危険物を取り扱い、またはその取り扱いに立ち会うために必要となる国家資格	全校生徒		随時(本校)	年度内に8回	県内	丙種 2,700 乙種 3,400	機械科	★★ ★★★
	計算技術検定 1級～4級	検定	電卓の有効活用や計算能力を問う。	全校生徒	①5月初旬 ②10月中旬	各科対応	①6月16日 ②11月17日	本校	3,4級 600 2級 700 1級 1,000	今年度 建築科	★ ★★ ★★★ ★★★★
	情報技術検定 1級～3級	検定	ハードウェア・ソフトウェアの知識を問う	全校生徒	①4月 ②12月	各科対応	①6月23日 ②1月19日	本校	2,3級 600 1級 800	情報技術科	★★ ★★★ ★★★★
	基本情報技術者	資格	情報技術に関する知識とプログラミング技術を問う国家試験	情報技術科	①2月 ②9月	長期休業等	①4月16日 ②10月15日	県内他	5,700	情報技術科	★★★★
	ITパスポート	資格	IT管理やIT技術等を問う国家試験	全校生徒	随時	長期休業等	随時	県内他	5,700	情報技術科	★★★★
	2級・3級技能検定 「情報配線施行技能士」	検定	光・LAN配線工事に関する国家資格 合格後は、3級情報配線施工技能士	情報技術科	①4月 ②8月 ③12月		①6月10日 ②8月26日 ③2月3日	県内他	2級 29,000 3級 13,000	情報技術科	★★★★ ★★★
	グラフィックデザイン検定 1級～3級	検定	グラフィックデザインの理論と印刷等の基礎知識	全校生徒	10月	各科対応	1月19日	本校	2,3級 900 1級 1,000	情報技術科	★★ ★★★ ★★★★
	パソコン利用検定 1級～3級	検定	パソコンとワード、表計算、データベース利用の基礎知識	全校生徒	①4月 ②9月	各科対応	①7月20日 ②12月8日	本校	2,3級 1,000 1級 1,200	情報技術科	★★ ★★★ ★★★★

未定の部分もございますが、受付・日程等が決まりましたら、連絡を致します。
資格試験は免許証が与えられます。その資格についての仕事を始めることができます。(講習会修了証もそれに準じます)
それに対して、検定試験は、どれくらいの知識があるかどうか、認定されます。しかし、種類によっては企業にも高い評価を得ています。
難しさの目安は概ね、資格試験>検定試験>講習会修了です。高い目標を持って、少しずつステップアップしましょう!