

保存版

平成29年度

高等学校段階で取得できる
職 業 資 格 等

(県) 高等学校教育研究会 工業部会編

冊子の利用について

この冊子は高校生の諸君が取得出来る職業資格としてどの様なものがあるか、又それを取
得するために必要な知識をまとめたものです。

これに記載した資格は、将来の職業生活にとって必要であるばかりでなく、現在学習して
いる専門教科と大きくかかわっていることから、学習を深め、学力の向上にも結びつくこと
にもなります。高校生活を充実したものとするため在学中いくつかの目標を決め計画的に取
得するように頑張ってください。

この冊子の内容は、資格検定別に次の項目に分け、図に示すような事項について書いてい
ます。

資格の名称

- (1) この資格を必要とする仕事の内容 (2) 実施団体 (ホームページ)
- (3) 受験資格の対称となる科、学年 (4) 試験科目
- (5) 試験期日・場所 (6) 願書受け付け (7) 受験手数料
- (8) 願書提出先 (9) 受験のための教材

特別講習の名称

- (1) 実施団体 (2) 講習内容 (3) 講習期日
- (4) 対象学年 (5) 受講料

検定の名称

- (1) 実施団体 (2) 内容 (3) 試験期日
- (4) 対象生 (5) 試験場所 (6) 受検料
- (7) 参考資料

注 受験申し込み期間・試験日等に変更の可能性があります。詳しくは学校の先生
あるいは、各連絡先に問い合わせてください。

目 次

【 資 格 】

1 測量士	1
2 測量士補	1
3 2級土木施工管理技士	1
4 2級建築施工技術者	2
5 二級ボイラー技士	2
6 毒物・劇物取扱責任者	2
7 危険物取扱者（丙種・乙種・甲種）	3
8 消防設備士（甲種・乙種）	3
9 工事担任者	3
10 第一種電気工事士	4
11 第二種電気工事士（低圧電気工事士）	4
12 第三種 電気主任技術者	4
13 特殊無線技士（第一、二、三級海上、レーダー級海上、第一、二、三級陸上、航空、国内電信級陸上）	5
14 第四級海上無線通信士	5
15 第三、四級アマチュア無線技士	5
16 ITパスポート試験	6
17 基本情報技術者	6
18 公害防止管理者（水質4種、大気4種）	6
19 ガス主任技術者（丙種）	6
20 高圧ガス製造保安責任者（甲・乙・丙種・第三種冷凍）	7
21 宅地建物取引主任者	7

【 特別講習 】

1 小型車両系建設機械（機体質量3t未満）	7
2 ガス溶接技能講習	7
3 アーク溶接特別教育修了証	7
4 フォークリフト運転特別教育（最大荷重1t未満）	8
5 小型移動式クレーン運転技能講習（1t以上5t未満）	8
6 フォークリフト技能講習	8
7 ボイラー取扱技能講習（小規模ボイラー）	8
8 玉掛技能講習	8

【 検 定 】

1 基礎製図検定	9
2 機械製図検定	9
3 初級CAD検定	9
4 計算技術検定 1・2・3・4級	9
5 情報技術検定 1・2・3級	9
6 トレース技能検定 1・2・3・4級	10
7 日本語文章処理技能検定試験（ワープロ技能） 3・4級	10
8 レタリング技能検定 3・4級	10
9 工業英語能力検定 4級	10
10 建築CAD検定 2・3級	11
11 福祉住環境コーディネーター 2・3級	11
12 色彩能力検定 2級	11
13 技能検定	11

資格の部

【1】 測量士

[職務内容]

測量士は、基本測量又は公共測量の計画を作製し実施する者である。測量業者は、営業所ごとに測量士を1人以上置かなければならない。

この資格があれば土地家屋調査士第二次試験が免除される。

[実施団体] 国土交通省 国土地理院 [受験資格] 誰にでも受験できるが、建築・土木科3年程度である。

[試験科目] 法規・水準測量・多角測量・地形測量・写真測量・地図編集・応用測量以上全部が筆記試験。

[試験期日・場所] [願書受付] [受験手数料]

筆記5月中旬 大阪府 1月中旬～2月末 4、250円

[願書提出先] 国土交通省国土地理院総務課（茨城県つくば市北郷1番国土地理院 総務課 試験登録係）

(TEL. 029-864-8214, 8248) <http://www.gsi.go.jp/LAW/SHIKEN/h16-siken.htm>

[受験のための教材] 測量士受験の基礎（弘文社）
測量士測量士補国家試験受験テキスト（日本測量協会）

【2】 測量士補

[職務内容]

測量士補は、測量士の作製した計画に従い測量に従事する者である。技術者として基本測量又は公共測量に従事するために必要な資格である。

この資格があれば土地家屋調査士第二次試験が免除される。

[実施団体] 国土交通省 国土地理院 [受験資格] 誰にでも受験できるが、建築・土木科3年程度である。

[試験科目] 法規・水準測量・多角測量・地形測量・写真測量・地図編集・応用測量以上全部が筆記試験である。

[試験期日・場所] [願書受付] [受験手数料]

筆記5月中旬 大阪府 1月中旬～2月末 2、850円

[願書提出先] 国土交通省国土地理院総務課（茨城県つくば市北郷1番国土地理院 総務課 試験登録係）

(TEL. 029-864-8214, 8248) <http://www.gsi.go.jp/LAW/SHIKEN/h16-siken.htm>

[受験のための教材] 測量士補受験の基礎（弘文社）
測量士測量士補国家試験受験テキスト（日本測量協会）

【3】 2級土木施工管理技士

[職務内容]

土木の建設現場で施工管理の業務に必要な資格である。

[実施団体] (財)全国建設研修センター http://www.jctc.jp/500/f_02.html

[受験資格] 学校教育法による高等学校または中等教育学校を卒業した者で在学中に施工技術検定規則第2条に定める学科を修め卒業後3年以内の者又は試験日の属する年度の3月までに同条に定める学科を修めて卒業する見込みの者。

(注) 指定学科とは土木工学（農学土木、鉱山土木、森林土木、砂防、治山算、緑地又は造園に関する学科を含む）、都市工学、衛生工学、交通工学又は建築学に関する学科をいいます。

[試験科目] 土木一般、専門土木、法規、共通工学、施工管理

[試験期日・場所] [願書受付] [受験手数料]

10月 大阪 4月中旬 4、100円

[願書提出先] (財)全国建設研修センター 施工試験課

〒100-0014 東京都千代田区永田町1-11-30 丸ビル永田町ビル TEL 03-3581-0138

[受験のための教材] 例解と演習 土木施工技術者試験テキスト（実教出版）

【4】 2級建築施工技術者

〔職務内容〕

建築の施工現場で施工管理の業務に必要な資格である。平成18年度から実務経験を積む前に学科試験のみを受験できるようになりました。この制度によって学科試験に合格した方は、定められた有効期間内に所定の受験資格を満たすと、実施試験を受験することができます。

〔実施団体〕 (財)建設業振興基金 <http://www.kensetsu-kikin.or.jp/honbu/sg/ksg/ksg.htm>

〔受験資格〕

(1) 高等学校、高等専門学校、短期大学、大学で指定学科を修め、卒業見込みの者。

(2) 上記学校の指定学科卒業生で現在専修学校、高等専門学校、短期大学、大学に在学中のもの。

(注) 指定学科とは、建築学、土木工学、都市工学、衛生工学、電気工学または機械工学に関する学科。

〔試験科目〕 建築学等・法規・施工管理法

〔試験期日・場所〕

11月 大阪

〔願書受付〕

6月中旬

〔受験手数料〕

5,000円

〔願書提出先〕

(財)建設業振興基金 試験研修本部

〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-2-12 虎ノ門4丁目MTビル2号館

TEL 03-5473-1581 FAX03-5473-1592

〔受験のための教材〕

建築施工技術者試験 受験用参考資料

建築施工管理技術研究会

【5】 二級ボイラー技士

〔職務内容〕

工場、病院、事務その他の職場において、蒸気ボイラー又は温水ボイラーを取り扱う業務に従事するために必要な資格である。

〔実施団体〕

(財)安全衛生技術試験協会(近畿安全衛生技術センター)

〔受験資格〕

なし

主催 (社)日本ボイラー協会和歌山支部

〔試験科目〕 ボイラーの構造・ボイラーの取り扱い・燃料及び燃焼・関係法令

〔試験期日・場所〕

毎月2回 技術センター(加古川市)

〔願書受付〕

2カ月前より(別に定める)

〔受験手数料〕

6,800円

出張試験(和歌山市) 8月下旬 和歌山工業高等学校

〔願書提出先〕・出張試験は日本ボイラー協会和歌山支部

〒640-8392 和歌山市中之島1518 (和歌山MIDビル4F)

TEL 073-433-0343

・その他は近畿安全衛生技術センター

〒675-0007 兵庫県加古川市神野町西之山宇迎野

TEL 0794-38-8481 (代表)

<http://www.kh.rim.or.jp/~kinki5/>

〔受験のための教材〕

・2級ボイラー技士試験問題集等

・ボイラー技士教本

〔実技講習会〕

講習料19,440円

【6】 毒物劇物取扱責任者

〔職務内容〕

毒物又は劇物による保健衛生上の危害の防止に当たる者であり、毒物及び劇物取締り法により毒物、劇物を取扱う製造所、営業所、店舗ごとに必ず必要な資格である。

〔実施団体〕 都道府県庁の薬務主管課 Tel 073-441-2663

<http://www.shikakude.com/kosikakupaje/dokugeki.html>

〔受験資格〕

受験資格を必要としない。

〔試験科目〕

筆記試験、毒物劇物に関する法規、基礎化学、取扱方法、実地試験、識別及び取扱方法。

〔試験期日・場所〕

8月頃 和歌山市

〔願書受付〕

6月上旬

〔受験手数料〕

10,500円

〔願書提出先〕

都道府県薬務課 http://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/000200/kenmin/web/200306/new_7.html

〔受験のための教材〕

毒物劇物取扱主任者試験問題(日東書院)

毒物劇物取扱者試験(新星出版)

〔講習会〕

試験半月前に実施される。講習内容:基礎化学・各論、実物鑑定、法規

受講料・テキスト代11,000円

申込先・和歌山県毒物劇物取扱者協会

【7】 危険物取扱者（甲種・乙種・丙種）

[職務内容]

発火性又は引火物品（危険物）の取扱いに従事するために必要な資格である。

[実施団体]

(財) 消防試験研究センター

[受験資格]

・乙種、丙種は受験資格を必要としない。

・甲種受験資格は次の4種類以上乙種の免状の交付を受けている者

○第1類又は第6類 ○第2類又は第4類

○第3類 ○第5類

[試験科目]

危険物取扱作業の保守に関して必要な燃焼、消火の基礎知識、法令及び技能。

[試験期日・場所]

6月・10月・2月中旬の年3回
和歌山・橋本・田辺・新宮

[願書受付]

4月中・8月下旬・12月初旬

[受験手数料]

丙種 2,700円

乙種 3,400円

甲種 5,000円

[願書提出先]

(財) 消防試験研究センター和歌山県支部 <http://www.shoubo-shiken.or.jp/shoubo/sibu/wakayama.htm>

〒640-8137 和歌山市吹上二丁目1-22 日赤会館6階 TEL 073-425-3369

[受験のための教材]

危険物取扱者（丙種・乙種・甲種）問題集

【8】 消防設備士（甲種・乙種）

[職務内容]

(甲種) 消防用設備等の工事、整備、点検を行うための資格。

(乙種) 消防用設備等の整備点検を行うための資格である。

[実施団体]

(財) 消防試験研究センター

[受験資格]

甲種は電気工事士の資格を有すること。

乙種は受験資格に制限なく誰でも受けられる。

http://www.shoubo-shiken.or.jp/shoubo/nittei_16-3.htm

[試験科目]

機械又は電気に関する基礎知識、消防設備等の構造、機能及び工事整備の方法、消防関係法令の筆記試験実技試験がある。

[試験期日・場所]

8月下旬
県勤労福祉会館（プラザホープ）

[願書受付]

7月中旬

[受験手数料]

甲種 5,000円

乙種 3,400円

[願書提出先]

(財) 消防試験研究センター 和歌山県支部

〒640-8137 和歌山市吹上二丁目1-22 日赤会館6階

TEL 073-425-3369 FAX 073-425-1996

[受験のための教材]

甲種消防設備士問題の研究、 乙種消防設備士問題の研究

【9】 工事担任者

[職務内容]

電気通信回線の末端設備又は自営電気通信設備の接続工事を行い、又は監督をするための資格。

A I 一種、二種、三種、DD 一種、二種、三種、A I・DD 総合種がある。

[実施団体]

(財) 日本データ通信協会

[受験資格]

受験資格を必要としない。アナログ三種は電気系

<http://www.dekyo.or.jp/H16koutan.htm>

2年程度である。

[試験科目]

電気通信技術の基礎、端末設備の接続のための技術、端末設備の接続に関する法規の三科目で筆記試験のみである。

[試験期日・場所]

5月と11月の年2回 大阪府下

[願書受付]

2月と8月

[受験手数料]

8,700円

[願書提出先]

(財) 日本データ通信協会 近畿支部

〒540-0029 大阪市中央区本町橋7-3 (郵政互助会内本町ビル4階)

TEL 06-6946-1046

[受験のための教材]

電気基礎、電気通信設備工事担任者既往問題集 (オーム社)

短期集中デジタル三種テキスト(リックテレコム)

【10】 第一種 電気工事士

[職務内容]

自家用電気工作物で最大電力500KW未満の需要設備及び一般電気工作物の工事に必要な資格である。

[実施団体] (財)電気技術者試験センター 〒100-8401 東京都千代田区有楽町1-7-1有楽町電気ビル北館3階
<http://www.shiken.or.jp/>

[受験資格] 受験資格は必要としないが実務3年の経験により発行されます。電気系3年程度である。

[試験科目]

科目は電気に関する基礎理論、配電一般、電気機器、電力応用、配電器具、工事材料、発電設備、電気工事の施工・検査、配線図、法規等の筆記試験と実技試験である。

[試験期日・場所] [願書受付] [受験手数料]
筆記試験10月上旬 大阪府下 7月初旬 10、900円
実技試験12月上旬

[受験申込先] 電気技術者試験センター
電話 06-6341-5096

【11】 第二種 電気工事士（低圧電気工事士） （上期、下期のどちらか一方のみ受験可能）

[職務内容]

一般電気工作物（住宅・店舗）の電気工事の作業に従事するために必要な資格である。

[実施団体] (財)電気技術者試験センター 〒100-8401 東京都千代田区有楽町1-7-1有楽町電気ビル北館3階
<http://www.shiken.or.jp/>

[受験資格] 受験資格を必要としないが電気系2年程度である。

[試験科目]

電気に関する基礎知識、配線設計など7科目の筆記試験と技能試験（単位作業及び材料等の選別）

[試験期日] [願書受付] [受験手数料]
[上期] 筆記試験 6月4日 3月15日～4月5日 9、600円
実技試験 7月22、23日

[下期] 筆記試験 9月30日 6月中旬～ 9、600円
実技試験 12月2日

[試験場所]和歌山市

[受験申込先] 電気技術者試験センター

[受験のための教材]

電気工事士試験突破4週間、新方式電気工事士技能問題集（オーム社）

【12】 第三種 電気主任技術者

[職務内容]

電気工作物の工事、維持、運用に関する保安の監督を行うために必要な資格である。

試験の難度は高いが電気関係者にとって重要な資格である。

[実施団体] [受験資格]
(財)電気技術者試験センター 受験資格を必要としないが電気系3年程度である。

〒100-8401東京都千代田区有楽町1-7-1

有楽町電気ビル北館3階

TEL : 03-3213-5994 FAX : 03-3287-1282

<http://www.shiken.or.jp/>

[試験科目]

理論、電力、機械、法規の4科目について科目別（科目合格制度がある）に試験を行い、各科目の解答方式はマークシートに記入する五肢択一方式により行います。（筆記試験のみである。）

[試験期日・場所] [申込受付] [受験手数料]
8月下旬 大阪府下 5月中旬～ 4、850円

[受験申込先] 電気技術者試験センター

[受験のための教材] 電検三種90日間マスターブック等

【13】 特殊無線技士 (第一、二、三級海上、レーダー級海上
第一、二、三級陸上、航空、国内電信級陸上)

[職務内容]

簡単な無線設備の操作を行うために必要な資格である。

[実施団体]

(財) 日本無線協会

[受験資格]

受験資格を必要としない。(電気系2・3年程度である)

<http://www3.famille.ne.jp/~nichimu/>

[試験科目]

法規、無線工学などの筆記試験。航空 国内電信陸上には電気通信術。

[試験期日・場所]

6月初旬 大阪

10月初旬

2月初旬

[願書受付]

4月1—20日

8月1—20日

12月1—22日

[受験手数料]

4,550円～6,550円

[願書提出先]

(財) 日本無線協会 近畿支部

〒540-0036 大阪市中央区船越町1-6-2 アズタビル TEL06-6942-0420

[テレホンサービス] 06-6941-6440

【14】 第四級海上無線通信士

[職務内容]

無線局の無線設備の操作に従事するために必要な資格である。第4級の他に高校卒程度では第3級海上無線通信士もある。

[実施団体]

(財) 日本無線協会

[受験資格]

受験資格を必要としない。電気系2、3年程度である。

<http://www3.famille.ne.jp/~nichimu/>

[試験科目]

無線設備の操作に必要な知識、技能について実技および筆記

[試験期日・場所]

8月と2月の年2回 大阪

[願書受付]

6月1—20日

12月1—20日

[受験手数料]

7,050円

[願書提出先]

(財) 日本無線協会 近畿支部

〒540-0036 大阪市中央区船越町1-6-2 アズタビル TEL06-6942-0420

[テレホンサービス] 06-6941-6440

[受験のための教材]

第4級海上無線通信士国家試験問題解答集

【15】 第三、四級アマチュア無線技士

[職務内容]

専ら個人的な無線への興味をもって通信や技術の研究を行うために必要な資格である。

[実施団体]

(財) 日本無線協会

[受験資格]

受験資格を必要としない。

<http://www3.famille.ne.jp/~nichimu/>

[試験科目]

第三級 法規、無線工学の筆記試験、 第四級 法規、無線工学の筆記試験

[試験期日・場所]

約毎月 大阪

[願書受付]

試験の2ヶ月前

[受験手数料]

三級 5,250円

四級 5,000円

[願書提出先]

(財) 日本無線協会 近畿支部

〒540-0036 大阪市中央区船越町1-6-2 アズタビル TEL 06-6942-0420

[テレホンサービス] 06-6941-6440

【16】 ITパスポート試験

[職務内容]

職業人誰もが共通に備えておくべき情報技術に関する基礎的な技術を図る試験です。

[実施団体]

独立行政法人 情報処理推進機構 情報処理技術者試験センター

URL http://www.jitec.jp/1_11seido/h13/fe.html

〒540-0032 大阪府中央区天満橋京町2-6 天満橋八千代ビル別館6階 TEL 06-6946-6301

[試験期日・場所]

4月と10月の年2回 和歌山など

[願書受付]

1月～2月初旬

[受験手数料]

5、100円

7月～8月初旬

[受験資格]

受験制限なし

【17】 基本情報技術者

[職務内容]

プログラムの設計・開発業務を行う者の技術の向上に資するために行われる資格である。

[実施団体]

独立行政法人 情報処理推進機構 情報処理技術者試験センター

URL http://www.jitec.jp/1_11seido/h13/fe.html

〒540-0032 大阪府中央区天満橋京町2-6 天満橋八千代ビル別館6階 TEL 06-6946-6301

http://www.jitec.jp/1_12sosiki/shozaichi.html#shibu

[試験期日・場所]

4月と10月の年2回 和歌山など

[願書受付]

1月～2月初旬

[受験手数料]

5、100円

7月～8月初旬

[受験資格]

受験制限なし

【18】 公害防止管理者（水質4種、大気4種）

[職務内容]

企業内の公害防止組織の責任者として産業公害を防止する専門職である。

[実施団体]

(社) 産業環境管理協会

[受験資格]

受験資格を必要としない。

電話 03-5209-7713 FAX: 03-3832-2785 <http://www.jemai.or.jp>

[試験科目]

大気関係、水質関係、振動関係、粉塵、騒音関係の各種類により問題が異なる。

[試験期日・場所]

9月下旬～10月上旬 大阪市

[願書受付]

7月初～7月末

[受験手数料]

6、400円

[願書提出先]

(社) 産業環境管理協会 関西支部

〒540-0032 大阪府中央区天満橋京町2-6 天満橋八千代ビル別館

TEL 06-942-3206 願書は県庁環境調整課へ

[受験のための教材]

公害防止管理者試験突破テキスト

【19】 ガス主任技術者（丙種）

[職務内容]

ガス工作物の工事、維持及び運用に関する保安の監督を行うのに必要な資格である。

[実施団体]

(財) 日本ガス機器検査協会

[受験資格]

受験資格を必要としない。

[試験科目]

ガス事業関係法令、ガス工作物の工事維持及び運用に関する技術他全6科目。

[試験期日・場所]

9月末～10月上旬頃 大阪市

[願書受付]

6月中旬

[受験手数料]

12、700円

[願書提出先]

(財) 日本ガス機器検査協会 試験業務課

TEL 03-3960-0159

備考 <http://www.jia-page.or.jp/jia/top.htm>

【20】 高圧ガス製造保安責任者（甲・乙・丙種・第三種冷凍）

[職務内容]

高圧ガスを製造する事業でその保安についての職務を行う。

高圧ガス保安協会試験センター

〒105-8447：東京都港区虎ノ門4-3-9住友新虎ノ門ビル

TEL 03-3436-6106

[実施団体]

高圧ガス保安協会

<http://www.khk.or.jp/>

[受験資格]

特に制限はなく誰でも受験できる。

[試験科目]

法令、高圧ガス製造に必要な応用化学、保安管理の三科目である。

[試験期日・場所]

11月上旬

各都道府県

[願書受付]

8月下旬頃

[受験手数料]

6,700～23,000円

[願書提出先]

高圧ガス保安協会和歌山県試験事務所

〒640-8269 和歌山市小松原通り1-1（県庁消防防災課内）TEL 073-441-2260

【21】 宅地建物取引主任者

[実施団体]

（財）不動産適正取引推進機構

TEL 03-3435-8181

[内容]

（試験部）筆記試験（4者択一50問）

土地、建物に関する法律、構造上の知識について

[試験期日]

10月中旬（日）

[対象生]

3年生

[試験場所]

和歌山大学 県立熊野高等学校

[受験手数料]

7,000円

[問い合わせ]（社）和歌山県宅地建物取引業協会

電話073-471-6000

特別講習の部

【1】 小型車両系建設機械（機体質量3t未満）

[実施団体]

和歌山労働局 〒640-8581

和歌山市中之島2249番地 TEL 073-422-2173

[内容]

学科講習および実技講習

[講習期日]

1月下旬から2月上旬

[対象生]

3年程度

[受験手数料]

12,000円 テキスト1,000円

【2】 ガス溶接技能講習

[実施団体]

和歌山労働基準局の指定する団体

[内容]

学科講習・実技講習と終了後の筆記試験

（修了者には修了証交付）

[講習期日]

各校独自実施

[対象生]

機械系3年程度

[試験場所]

各工業高等学校

【3】 アーク溶接特別教育修了証

[実施団体]

各工業高等学校

[内容]

アーク溶接の安全作業の基本講習

（修了者には修了証交付）

[試験期日]

各校独自実施

[対象生]

機械系3年程度

[受験手数料]

1,000円

【4】 フォークリフト運転特別教育（最大荷重1t未満）

[実施団体]

陸上貨物運送事業労働災害防止協会本部 TEL: 03-3455-3857
<http://www.rikusai.or.jp/>

和歌山県労働局指定教習機関 [内容] 学科講習及び実技講習

〒640-8404 和歌山市湊1414 県トラック協会内

<http://www.wakayama.plb.go.jp/> TEL 073-422-6771 FAX 073-422-6121

[講習期日]

[対象生]

[受験手数料]

各校で指定教習機関に連絡、調整 3年生 15,000円 テキスト代 1,000円

【5】 小型移動式クレーン運転技能講習（1t以上5t未満）

[実施団体]

[内容]

日本クレーン協会

学科講習・実技講習

[講習期日]

[対象生]

[講習費用]

7～8月

原則3年生

26,700円

【6】 フォークリフト技能講習（1t以上）

[内容]

[講習期日]

[対象生]

[講習費用]

学科講習・実技講習

7～8月

原則3年生

25,000円

【7】 ボイラー取扱技能講習（小規模ボイラー）

[実施団体] (社)日本ボイラー協会和歌山支部

[講習内容]

第1日目 関係法令・構造・燃焼・燃料・水処理

第2日目 取扱・点検・異常時の処理・終了試験

[試験期日・場所]

8月中頃 和歌山市

[申込先] (社)日本ボイラー協会和歌山支部

〒640-8262

和歌山市湊通り丁北1丁目1-8

TEL・FAX 073-433-0343

[費用]

12,000円

【8】 玉掛技能講習（つり上げ荷重1t以上）

（玉掛特別教育はつり上げ荷重1t未満）

[実施団体]

[内容]

[講習期日]

各教育機関

学科講習・実技講習

7～8月

[対象生]

[講習費用]

原則3年生

15,000円程度

検定の部

【1】 基礎製図検定

[実施団体]	全国工業高等学校長協会	[内容]	筆記
[試験期日]	9月(第4土曜日)	[対象生]	2年生程度
[試験場所]	各工業高等学校	[受検料]	600円
[参考資料]	電気製図、機械製図など過去の問題		

【2】 機械製図検定

[実施団体]	全国工業高等学校長協会	[内容]	一次試験 筆記 二次試験 実技
[試験期日]	一次6月・二次試験7月	[対象生]	機械系 3年生程度
[試験場所]	各工業高等学校	[受検料]	900円
[参考資料]	電気製図、機械製図など過去の問題		

【3】 初級CAD検定

[実施団体]	全国工業高等学校長協会	[内容]	筆記 実技試験
[試験期日]	7月上旬	[対象生]	工業系を有する高校の在校生徒及び卒業生
[試験場所]	各工業高等学校	[受検料]	1,200円
[参考資料]	過去の問題のみ		

【4】 計算技術検定 1級・2級・3級・4級

[実施団体]	全国工業高等学校長協会	[内容]	電卓を用いての四則、関数、実務計算など
[試験期日]	6月と11月の年2回	[対象生]	3・4級は工業科1年程度 1・2級は工業科2・3年程度
[試験場所]	各工業高等学校	[受検料]	1級 1,000円 3級 600円 2級 700円 4級 600円
[参考資料]	各級ごとに問題集あり		

【5】 情報技術検定 1級・2級・3級

[実施団体]	全国工業高等学校長協会		
[内容]	筆記試験 論理、機能、プログラム作製手順、コンピュータ応用、基本回路等		
[試験期日]	6月・1月の年2回	[対象生]	1・2年程度
[試験場所]	各工業高等学校	[受検料]	1級 800円 2級 600円 3級 600円
[参考資料]	情報技術検定要点と問題(綜文館)等		

【6】 トレース技能検定 1級・2級・3級・4級

- [実施団体] (財)実務技能検定協会
TEL 03-5814-1465
- [内容] 実技試験、理論試験(設計・製図・デザイン)
- [試験期日] 10月中旬(第3日曜日) [対象生] 2・3年程度
- [試験場所] 各工業高等学校
- [受検料] 1級 5,500円 2級 4,400円
3級 3,200円 4級 2,000円
- [参考資料] 3・4級ガイドブック 3・4級問題集

【7】 日本語文章処理技能検定試験(ワープロ技能) 3級・4級

- [実施団体] 商工会議所 (和歌山)
TEL 073-422-1111
- [内容] 筆記試験 文書判読、文書処理技術常識
実技試験 入力、文書作成・技巧
- [試験期日] 各商工会議所に問い合わせる [対象生] 特定なし
各商工会議所にて随時
- [試験場所] 商工会議所
- [受検料] 3級 6,120円
4級 3,060円

【8】 レタリング技能検定 3級・4級

- [実施団体] (財)実務技能検定協会
- [内容] 実技試験 理論試験
(設計・製図・デザイン)
- [試験期日] 6月初旬 [対象生] 2・3年程度
- [試験場所] 各高等学校
- [受検料] 3級 3,600円
4級 2,000円
- [参考資料] 検定ガイド・書体サンプル集・問題集
問い合わせ先:(財)実務技能検定協会 レタリング技能検定部
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-2-38 TEL 03-3361-3461
FAX 03-5332-5586

【9】 工業英語能力検定 4級

- [実施団体] (社)日本工業英語協会 03-3434-2350
- [内容] 英文和訳(短文)・適語補充・
単語問題
- [試験期日] 5月・下旬、11月・中旬
- [対象生] 工業高校程度の工業英語の基礎知識を有する者
- [試験場所] 全国約60箇所 (国立和歌山工業高等専門学校など)
- [受検料] 3級 4,600円
4級 2,000円

【10】 建築CAD検定 2級・3級

- [実施団体] 全国建築CAD連盟 [内容] CAD実技試験
- [受験資格] 2級 建築CAD検定3級資格者または一、二級建築士
3級 規定なし
4級 高校での団体受験のみ
- [試験期日] 2級 10月の年1回 [対象生] 3年生
3級 4月と10月の年2回
4級 4月・7月・10月・1月
- [試験場所] 和歌山市 [受検料] 10,000円(2,3級)、3,000円(4級)
全国建築CAD連盟
〒461-0002 名古屋市中区錦3-23-31 栄町ビル4F
TEL 052-962-5544 / FAX 052-962-5570

【11】 福祉住環境コーディネーター 2級・3級

- [実施団体] 東京商工会議所 [内容] (2級) 2級テキストの知識と応用
(3級) 3級テキストの知識と応用
福祉と住環境の連携、福祉住環境の整備に必要な理論と実践
- [試験期日] 7月と11月 [対象生] 3年生
- [試験場所] 有田市 [受検料] 2級 6,300円
3級 4,200円
- [申し込み] TEL03-3989-0777

【12】 色彩能力検定 2級・3級

- [実施団体] (社) 全国服飾教育連合会 [内容] 色彩の基礎知識、色彩計画他
- [試験期日] 6月と11月の年2回 [対象生] 2, 3年生
- [試験場所] 和歌山市 [受検料] 10,000円(2級)、7,000円(3級)
- [問い合わせ] TEL06-6344-4175

【13】 技能検定 (128職種の試験があり、協会のホームページや各校に配布されるパンフレットを確認、3級については42職種)

- [実施団体] 職業能力開発協会 [受験資格] 技能職種に関する学科に在学する者
<http://www.javada.or.jp/>
- [試験科目] 各作業実技試験及び学科試験(両方の試験に合格することが必要)
- [試験期日] 職種ごとに前期・後期に分かれて実施
- [試験場所] 筆記試験 和歌山市、田辺市、新宮市で予定(受験者数によって和歌山市のみ)
実技試験 実施工業高校
- [願書受付] 4月初旬 [受検料] 学科試験 3,100円
実技試験 17,900円(在學生は減額される場合あり)
- [願書提出先] 和歌山県職業能力開発協会
〒640-8272 和歌山市砂山南3-3-38 和歌山技能センター内
<http://www.nnc.or.jp/~wsnkk-30/>

	平成28年度		平成27年度		平成26年度			
	受験	合格	受験	合格	受験	合格		
資格の部	測量士補	9	2	7	2	6	1	
	2級土木施工管理技士	32	9	11	3	9	3	
	ボイラー技士 2級	18	9	29	13	26	10	
	応用情報技術者					2	1	
	基本情報技術者	13	1	13	1	9	0	
	ITパスポート	6	4	11	6	5	3	
	クレーン運転士(5トン未満)	34	34	24	24	31	31	
	航空特殊無線技士	1	1	1	1	5	5	
	第3級特殊陸上無線技士			19	19	9	9	
	危険物取扱者	丙種	87	43	76	47	77	37
		乙1	54	32	23	20	32	20
		乙2	39	27	27	18	29	19
		乙3	45	29	21	16	33	16
		乙4	751	122	619	96	590	80
		乙5	37	29	20	13	25	14
		乙6	46	27	23	11	41	20
	甲種	4		6	3	3	1	
	消防設備士					1	0	
	電気工事士	1種	2	0			3	2
		2種	173	78	206	73	169	53
	工事担任者	A I 3種	2	2				
		DD 1種	1	1			2	2
		DD 3種	46	21	5	1	11	6
電気主任技術者	3種	3	0	1	0	2	0	
第四級海上無線通信士	1	1						
第2級特殊陸上無線技士	2	2	3	3	5	5		
第2級特殊海上無線技士	2	2	2	2	10	10		
アマチュア無線技士	2級	2	2	2	2			
	3級	1	1			2	2	
	4級			3	3	16	15	
特別講習	小型車両系建設機械特別教育(3t未満)	43	43	48	46	36	36	
	フォークリフト運転特別教育(1t未満)	53	53	60	60	44	44	
	フォークリフト技能講習(1t以上)	64	64	64	64	78	78	
	ボイラー取扱技能講習修了(小規模ボイラー)	17	17	22	22	22	21	
	ガス溶接技能講習	296	289	267	253	272	263	
	アーク溶接特別教育修了	90	87	57	55	76	76	
	玉掛け特別教育講習(つり上げ荷重1t未満)	15	15	11	10	1	1	
	玉掛け技能講習(つり上げ荷重1t以上)	54	54	42	42	59	57	
	小型移動式クレーン運転技能講習(1t以上5t未満)	15	15	17	17	39	39	
	職長・安全衛生責任者教育	1	1					
	酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習	5	5	9	6	8	8	
検定の部	パソコン利用技術検定 (校長協会)	1級				1	1	
		2級	40	7	2	2	3	3
		3級	48	40			1	1
		4級	9	6	5	5		
	基礎製図検定	1級						
		2級	71	13	65	7	62	21
		3級	100	9	122	27	158	37
		4級	15	11	14	10	9	7
	計算技術検定	1級			5	1	16	1
		2級	27	4	74	9	102	19
		3級	821	521	759	488	814	588
		4級	165	133	118	109	144	122
	情報技術検定	1級	15	5	16	3	11	2
		2級	36	25	70	16	82	37
		3級	514	267	537	360	622	289
	英語リスニング検定	1級	1	1			1	1
		2級	4	4	2	2	5	5
		3級	20	10	6	6	9	6
	実用英語技能検定	2級			1	0		
		準2級	3	2				
	レタリング技能検定	4級	5	5			40	40
		2級	30	10	19	6	27	6
		3級	48	34	60	49	49	21
		4級	40	39	40	37		
	グラフィックデザイン検定	2級	40	36	36	24	40	40
	建築CAD検定	2級	8	6			12	3
		3級	4	4				
4級		24	24	16	16	6	5	
カラーコーディネーター	3級			1	1	10	4	
技能検定	機械検査	3級		22	16			
	フライス盤	3級	2	1	2	2	1	1
	保全	3級	13	11	10	6	11	8
	旋盤	2級	2	2				
	旋盤	3級	12	7	17	8	8	6
	建築大工	3級	7	6	8	6		
	電子機器組み立	3級	6	6	5	4		
	左官	3級	8	8				
	シーケンス制御	3級	3	3	3	3		

(紀北工業、和歌山工業(全)、和歌山工業(定)、箕島、紀央館、田辺工業、新翔)高等学校

