

JPCA 検定ガイド

2024年度検定

PWBコンサルタント



一般社団法人 日本電子回路工業会

PWB業界の

業界発展に、あなたの力が
望まれています

スペシャリスト!

電子回路業界は、産業競争力強化の方針に沿って着実に歩みを進め、産業の再興を目指しております。そんな状況下、国内外における企業活動を支援するコンサルティング業務は益々重要性を増し、当業界においても、経営者の方々よりコンサルタントの依頼方法等についてのご質問が多く寄せられておりましたが、当業界にはこれまでコンサルタント資格制度はなく、コンサルタントと称する人及び専門分野の把握ができていないのが現状でした。

そこでJPCAといたしましては、業界に於ける様々な情報の把握と共有の場を設け、適切なコンサルタント活動が行われる環境作りが必要であると認識し、JPCA 検定制度を創設するに至りました。

◎ JPCA 検定『PWB コンサルタント試験』とは

本試験は、コンサルタント業務を行なう上で必要とされる能力として、電子回路基板関連の技術的知識のみならず、プロデュース力（説得力）・コミュニケーション力など、ビジネス活動を行なうための実践力に重点を置いています。受験対象者には、コンサルタント従事者、企業に所属し社員教育等を行なう（社外でも通用する）担当者、将来コンサルタントとして独立を目指す方などが該当し、これらの方々の技術力及びプロデュース力の修得レベルを評価・認定するものです。

合格者には、JPCA 検定合格証書が交付され、資格登録することで PWB コンサルタントの称号が授与され資格証が交付されます。（しかし、合格者の具体的なコンサルティング行為を JPCA が保証するものではなく、その行為に JPCA が責任を有するものではありません。）また、毎年資格登録者を対象とした資格スキルアップセミナーを開催し、業界動向や国内外の新製品・新技術等の精度の高い情報を提供いたします。さらに、コンサルタント登録制度を設け、ユーザーズ（専門分野、問合せ先）に対応するなど、資格取得後の人脈構築や交流の機会を提供してまいります。

◎ PWBコンサルト試験合格者及び資格登録者数 （2014~2023 年度累計）

合格者数

39名

資格登録者

27名

合格者は2年以内に資格登録を完了しないと合格は抹消されますが、スキルアップセミナーを受講（有償）する事で合格は保持することができます。

◎ JPCA検定制度のご紹介

JPCA 検定制度には PWB コンサルタントの他、企業内での活躍を想定した PWB インストラクタ試験があります。

PWB コンサルタント

顧客先での課題や問題を解決する能力に優れ、プロデュース能力を有する方（ビジネスを構築できる）

PWB インストラクタ

1 級

営業、品質保証、技術、開発、経営等専門分野での課題解決能力に優れている方

準1 級

PWB インストラクタ 2 級資格保有者など電子回路基板関連の一般的知識をお持ちの方で、ゆくゆくは PWB インストラクタ 1 級を目指す方

2 級

PWB インストラクタ準 1 級、1 級を目指す方



検定試験の実施概要

■ 受検対象

1. コンサルタント従事者及び将来コンサルタントを目指す者
2. 企業に所属し社員教育及び指導等を行なっている者

■ 受検区分

A 方式：口述試験

次の①～③のいずれかに該当する者。

- ① 1 級電子回路営業士、1 級プリント配線板製造技能士、技術士、中小企業診断士のいずれかの資格を取得している者。
- ② 3年以上の社内および社外でプリント配線板のコンサルタントとして活動している者。
- ③ インストラクタ 1 級取得者で、スキルアップセミナーに 2 回以上の参加者かつ PWB コンサルタントからの推薦があった者。

B 方式：記述試験及び口述試験

年齢・学歴・業務経歴等による制限はありません。

C 方式：記述試験

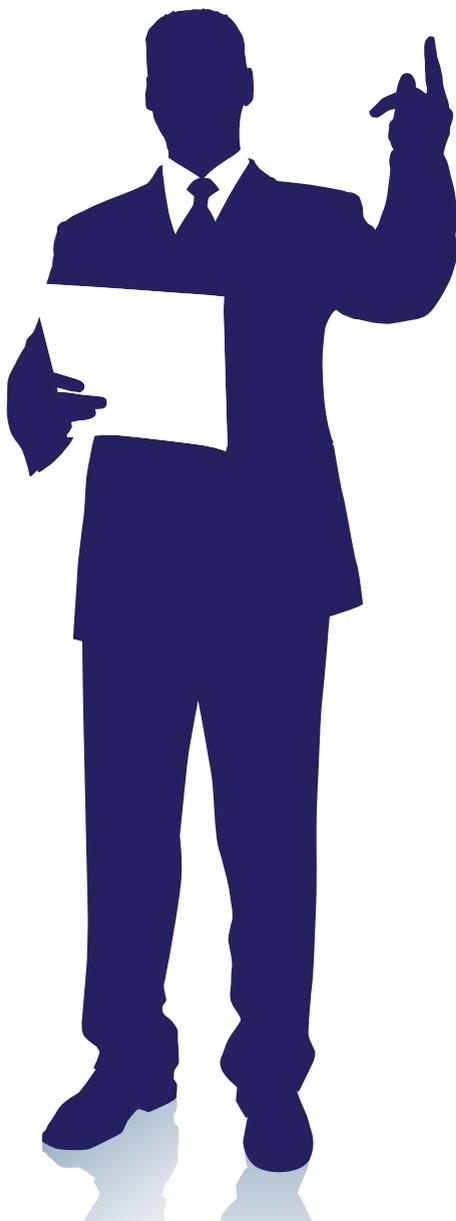
過去 3 年以内に PWB コンサルタント検定試験の口述試験に合格した者。

■ 受検定員

10 名程度

■ 出題範囲

記述試験については、JPCA 公式サイトで「出題範囲」を公表しています。



2024年度 検定試験実施日程

検定試験日

10月9日(水)

申請受付期間

7月22日(月)～9月27日(金)

ただし、定員に達した場合は、期間中であっても締め切らせて頂きます。

試験会場

一般社団法人日本電子回路工業会回路会館
地下1階(詳細は裏面)

試験時間

① 口述試験 発表 + 質疑 25分

② 記述試験

9:30～9:35 受検上の注意

9:35～10:25 試験

口述試験 発表 + 質疑 25分

各受検者の口述試験(面接)時間は、後日送付する受検票にてお知らせします。

合格発表

11月8日(金)

JPCA 公式サイトで発表致します。

受検申込み方法について



申請書(申し込み票)及びレジюме(経歴書)／(公の実績)の入手

以下の JPCA 公式サイトより申請書及びレジюмеフォーマットを入手して下さい。

(<https://jpca.jp/jpcakentei/>)

申請書記入要領

申請書の記入に当たっては、下記の①～④に留意して、必要事項をご記入下さい。記載内容に不備がある場合、受検できないこともありますので、くれぐれもご注意ください。

- ①申請書にある太枠内の必須記入事項のみご記入下さい。
- ② 1 級電子回路営業士、1 級プリント配線板製造技能士、技術士及び中小企業診断士の資格を取得している方は、資格証又は合格証の写しを添付して下さい。
※上記資格保有者又は 3 年以上コンサルタントとして活動している方は、受検区分が A 方式となります。
- ③過去 3 年以内に PWB コンサルタント検定試験の口述試験に合格している方は、合格証の写しを添付して下さい。
※上記の方は受検区分が C 方式となります。
- ④申請書への写真貼付および jpeg データ添付(写真データ名に氏名を記入のこと)
写真のサイズ：縦 4 センチ × 横 3 センチ

レジюме 1 及びレジюме 2 の記入要領 (対象：A 方式、B 方式受検者)※C 方式受検者は提出不要

レジюмеに下記の①～④に留意して、必要事項をご入力下さい。内容に不備がある場合、受検できないこともありますので、ご注意ください。

- ①レジюме 1 (経歴及び今後の活動内容)にある枠内に指定されている専門分類の選択及び項目(専門分類、専門分類において経験した業務の詳しい内容、今後の活動内容について)についてご記入下さい。
※記入方法は特に規定しませんが、簡潔に判りやすくご記入下さい。
- ②Microsoft Word 等を活用し、日本語にてフォントサイズ 10.5、A4 サイズ 3 枚以内でご入力下さい。
- ③レジюме 2 (特筆すべき実績、特記事項)にある枠内に指定されている項目(講師経験、特許出願等の有無)をご記入下さい。
- ④作成データ(申請書、レジюме 1、2)をメールに添付の上、JPCA 宛(kentei@jpca.org)にお送り下さい。

注) ご提出頂いた書類一式については、JPCA コンサルタント試験以外の目的には使用しません。

申請書類及びレジюмеの提出方法

必須事項を入力後、申請書一式をメールに添付の上、JPCA 宛(kentei@jpca.org)にお送り下さい。

メールの件名には「JPCA 検定制度 PWB コンサルタント試験 願書在中」と記載ください。郵送や FAX での受付は致しません。

受付期間内であっても定員に達した場合は申込を締め切らせて頂きますので、お早目にお申込みください。

受付確認の為、願書のメール受領後 2 営業日以内に確認メールを送付いたします。

確認メールが届かない場合はお手数ですが事務局(kentei@jpca.org)までお問い合わせください。

受検手数料

①受検手数料

A 方式：口述試験	10,000 円(消費税込)
B 方式：記述試験＋口述試験	15,000 円(消費税込)
C 方式：記述試験	10,000 円(消費税込)

②受検手数料の納付

願書受付後、JPCA より請求書を発行しますので、受検手数料を請求書裏面に記載されている銀行口座または郵便振替にて到着後 1 か月以内にお振込下さい(振込手数料は、各自でご負担下さい)。なお、締切日までにお振込が出来ない場合は、振込予定日を JPCA 宛にご連絡下さい。

資格登録者へのご案内

検定合格者は2年以内に資格登録を完了しないと合格は抹消されますのでご注意ください。
但し、スキルアップセミナーを受講(有償)する事で、合格は保持できます。

資格登録者のメリットと更新について

資格登録者は、下記4点の特典を受けることができます。

年間登録費用（初年次 30,000 円 次年次以降 20,000 円）

メリット1 資格保有の証明

『PWB コンサルタント』称号付与・電子資格証
(名刺等への資格所有標記の様子は、JPCA 公式サイトで公開致します)

メリット2 資格登録制度によるビジネスマッチング貢献

JPCA 公式サイトへの登録により、企業からのコンサルティング依頼に対して、優先的対応

メリット3 資格継続制度(スキルアップセミナー)

- ・年2回のセミナー開催で、どちらか1回出席することで資格更新
- ・人脈構築の場である交流会参加は有償

メリット4 専門セミナー(有償 / 無償)

各種専門家による講習会
※内容についての変更等は、JPCA 公式サイトに掲載されますのでご参照ください。

スキルアップセミナーの開催

プログラム内容 (例)

- PWB コンサルタントとしての心構え
- 「監査のポイント」実践
- 「自身で経験した成功 / 失敗(評価された / 評価されなかった)事例」発表
- 少人数グループ討議
テーマ：
現状のままのプリント配線板で良いのか
(プリント配線板の方向性：コスト、技術、材料、プロセス、ニーズ等)



第11回スキルアップセミナーの様子

◎ 検定会場へのアクセス

一般社団法人日本電子回路工業会 回路会館 地下1階会議室
〒167-0042 東京都杉並区西荻北 3-12-2 TEL 03-5310-2020 (代表)

JR中央線西荻窪駅下車 徒歩5分



◎ 願書・レジюме(経歴書)提出先及びお問合せ先

一般社団法人日本電子回路工業会
TEL : 03-5310-2020 FAX : 03-5310-2021
「JPCA 検定制度 PWB コンサルタント試験」受検係
E-mail : kentei@jpca.org

JPCA

一般社団法人日本電子回路工業会