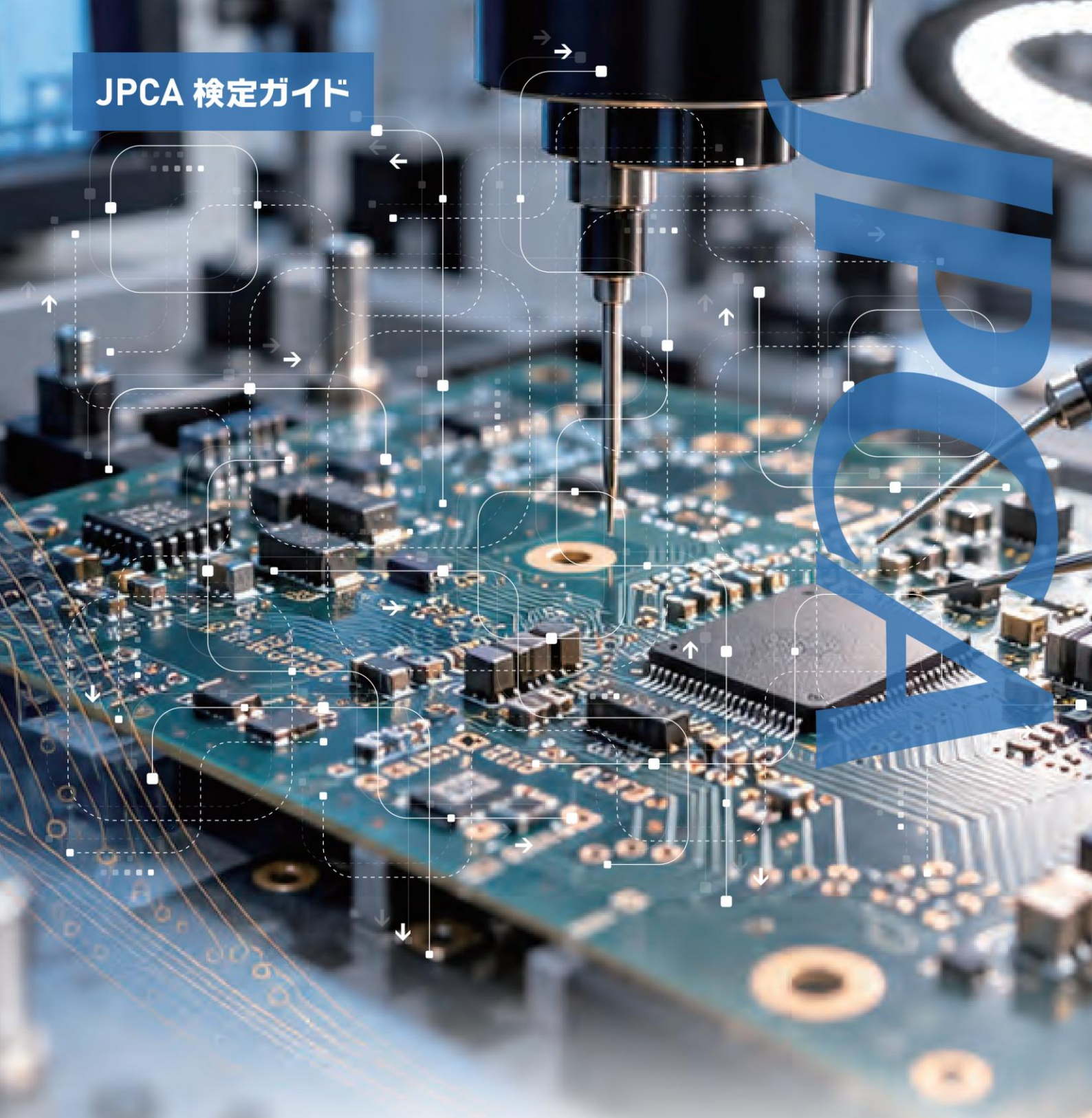
JPCA 検定ガイド



2026年度検定

PWBエキスパート 2級

一般社団法人 日本電子回路工業会

検定概要・試験内容

1. PWBエキスパート2級とは

一般社団法人日本電子回路工業会が実施する業務横断型検定であり、旧制度のPWBインストラクタ準1級に相当します。電子回路基板関連の一般的な知識と、担当・専門分野のリーダーに必要な問題分析力、課題解決力、提案力等をはかります。PWBエキスパート初級資格保有者など、電子回路基板関連の一般的な知識をお持ちの方や、将来PWBエキスパート1級、電子回路営業士1級、技能検定1級の取得を目指す方などを対象としています。

2. 受検資格

年齢・学歴・業務経歴等による制限はありません。

3. PWBエキスパート2級取得に求められる能力

- 電子回路基板関連の一般的な知識を有し、企業の従業員として担当・専門分野のリーダーに必要な問題分析力、課題解決力、提案力を有する
- リーダーシップを発揮し、模範となることができる
- 電子回路基板の購入や機資材に関わる立場から、メーカーに対して一般的なアドバイスができる

4. 試験要領

（1）検定科目

検定当日の事前講習の受講後、**記述試験（90分間）**を実施します。

（2）出題範囲

JPCA発行の「電子回路学習テキスト」に記載の内容、および講師による事前講習での学習内容から出題します。

テキストをお持ちでない方は購入が必要です。
また、試験への持込みはできません。

分野	内容
設計	歩留まり改善・PWB設計（配置、配線、放熱設計等）
製造	工程表の理解
仕様	製造仕様の理解、要求仕様の理解
品質	管理項目（ISO）、品質改善活動
原価	原価見積、損益分岐点、コストドライバ、取り数、 イニシャルコスト
営業	任務、予実管理、提案
法令	禁止物質

記述試験では、分野別の一般的な知識に加え、品質・生産性に関する課題への問題解決力や、工程・製品の評価力を確認します。

（3）合格基準

検定当日の事前講習の受講を完了し、記述試験で70%以上を得点することが合格の条件です。

制度改定について（2026年度から）

PWBエキスパート2級は、旧制度の「PWBインストラクタ準1級」に相当します。同資格の保有者は、手続き不要でPWBエキスパート2級へ移行します。
旧制度の「PWBインストラクタ2級」は「PWBエキスパート初級」へ移行します。
PWBエキスパート初級の取得を目的とする検定は、当面実施予定がありません。

日程・費用・申込要領

検定日：2026年12月16日（水）10:00～17:30

事前講習：同日10:00～16:00

詳細はこちら：https://jpca.jp/pcakentei/expert/
検定当日の事前講習はPWBコンサルタントの講師が実施します。
プログラムの詳細は、後日送付する受検票でご案内します。

---

1. 検定費用（税込）

費用項目	非会員	JPCA会員
受検料	14,000円	10,000円
テキスト代	8,000円	5,000円
事前講習料	6,500円	5,000円

既にテキストをお持ちの方は購入不要です。

PWBエキスパート初級
（旧インストラクタ2級）取得者は受検料が半額
非会員：7,000円　JPCA会員：5,000円

資格登録と維持

有効期限：合格発表日から
3年後の12月31日まで
初回登録：無料
維持費用：8,000円（3年間）
合格者にデジタル資格証を交付します。
資格更新には、JPCA主催の
「資格フォローアップセミナー」
（年2回開催）を3年間に1回以上
受講することが必要です。
詳細はこちら：
https://jpca.jp/shikaku_seminar/

2. 申込要領

申込開始：2026年10月16日（金）
提出期限：2026年11月27日（金）

JPCA所定の申請書に必要事項を記入し、
提出期限までにメールでご提出ください。

合格発表

試験日の1か月後程度を目安に、
JPCA公式サイトで受検番号を掲載します。

会場・アクセス

会場：回路会館
〒167-0042 東京都杉並区西荻北3-12-2
JR中央線 西荻窪駅 北口から徒歩5分

一般社団法人 日本電子回路工業会　TEL 03-5310-2020　kentei@jpca.org
公式サイト　https://jpca.jp/jpcakentei/