

VES

Value Engineering Specialist

2020年度 第23回 VEスペシャリスト認定試験

| | |
|--------|-----------------------------|
| 日時 | 2020年12月5日(土) 14:00 ~ 16:00 |
| 会場 | 東京、大阪 ※申請状況により増設することがあります。 |
| 受験料 | 33,000円(消費税込) |
| 受験申請受付 | 2020年8月1日(土)~10月31日(土) |

VEスペシャリストは、VE活動の推進者、実践プロジェクトのファシリテーター、VE教育のインストラクターとして社内外で活躍しています。

■VE(Value Engineering)とは？

VEは製品やサービスの機能(役割・働き)とコストに着目し、新たな価値を創造する革新技术です。システム化された手順により、大幅なコスト低減と機能向上の両立を図り、お客様に喜ばれる製品やサービスを提供することを目的としています。

現状にとらわれない革新的なアイデアが導き出されるのが特徴で、業種や企業規模に関係なく成果を上げることができます。開発・設計・製造段階だけでなく、業務改善や営業部門の効率化、サービス向上などの分野でも広く活用されています。

■VEスペシャリスト(VES)の必要性

VEスペシャリストの資格は、企業、団体等の組織でVE活動の実施、推進の任に就く責任者、担当者などの方々が、VE専門家として備えるべき諸知識や技術、経験を持っている人材であることを日本VE協会が認定するものです。

VEスペシャリスト資格の取得は、VE活動を実践、推進するために必要な諸知識や技術を習得していることの客観的評価となります。VE専門家としてVE活動を率先して実践し、VEを組織内に展開、定着させる意欲を高めます。さらには、VEプロジェクトの管理、推進、教育を担うVE専門家として活躍の機会が広がります。

受験資格要件

次の(1)実務経験、(2)VE学習経歴、(3)VE実務経験ならびにVE関連活動の各条件を満たすこと。※VES試験の受験者は、米国VE協会が認定するCVS資格未取得者に限りません。

(1)実務経験

企業・団体等における実務経験が4年以上であること(VE実務に限らない)

(2)VE学習経歴

以下の①または②のいずれか一方を満たしていること

①日本VE協会が認定する48時間以上のVEワークショップ・セミナーを受講し修了している。

認定VEワークショップ・セミナー一覧はこちらから

▶▶▶ <https://www.sjve.org/certify/ves/wss>

②以下の2つの要件を満たしている。

- ・VEリーダー資格登録者であること
- ・日本VE協会バリューデザインスクールが実施するVE中級コースからVES受験資格要件対象講座を6日間受講・修了していること。

対象講座はこちらから ▶▶▶ <https://www.sjve.org/>

(3)-1. VE実務経験

VE推進業務、VE活動のチームリーダー・メンバーとしての実績、社内外でのVE教育実施など、VE実務経験が20点以上であること。

(3)-2. VE関連活動

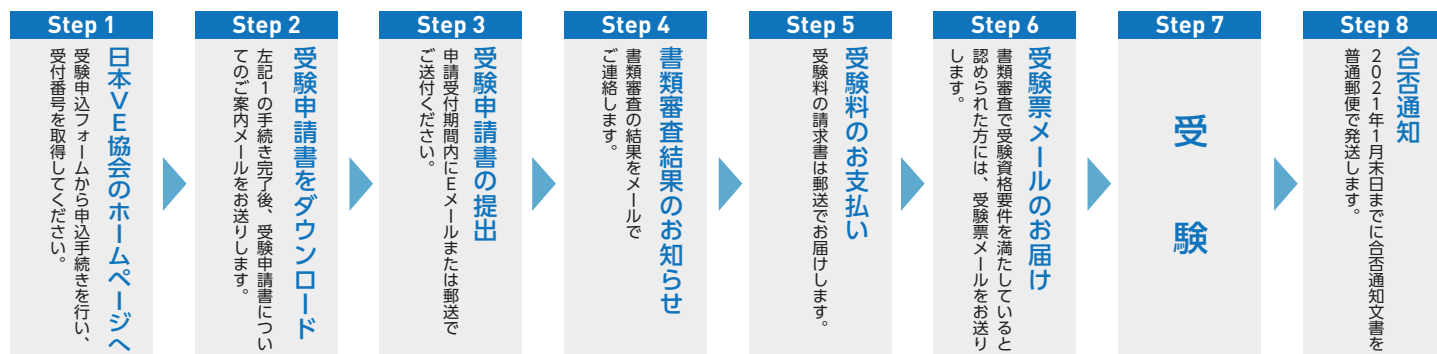
社外のVE研究会、研修会、大会等への参加やVEに関する論文・記事・資料の執筆など、VE関連活動実績が10点以上であること。

※(3)-1.VE実務経験と(3)-2.VE関連活動の合計点数は40点以上であることが必要。

受験資格要件の詳細は、試験実施要項をご確認ください

▶▶▶ <https://www.sjve.org/certify/ves>

□申込から受験までの流れ



※試験実施日の3営業日前であれば受験をキャンセルすることができます。 ※合格された方には、登録・認定証を発行します。登録費用はかかりません。

※VEスペシャリストの資格は、4年ごとに所定の手続きにより登録の更新を行う必要があります。登録更新費用は20,000円(消費税別)です。3回目の更新をもって終身登録となり、以降の更新は不要です。

ves

検索

www.sjve.org



公益社団法人 日本バリュー・エンジニアリング協会

Society Of Japanese Value Engineering

〒154-0012 東京都世田谷区駒沢1-4-15 真井ビル6階

第22回(2019年度)VEスペシャリスト 試験実施概況

■第22回(2019年度)VEスペシャリスト試験実施概況

| | |
|--------------------|-------|
| 受験者数 | 54名 |
| 合格者数 | 31名 |
| 合格率 | 57.4% |
| 資格登録者数(2020年1月末現在) | 432名 |

企業・団体での取得状況

■第22回VEスペシャリスト認定試験合格者

| 企業名 | 合格者数 |
|-----------------|------|
| IHI | 6 |
| 三菱電機 | 6 |
| ミツバ | 2 |
| ヤマハ発動機 | 2 |
| IHIアグリテック | 1 |
| IHI運搬機械 | 1 |
| IHI回転機械エンジニアリング | 1 |
| 阿部重組 | 1 |
| ジヤトコ | 1 |
| ダイナパック | 1 |
| 名古屋大学 | 1 |
| 日立システムズ | 1 |
| 富士フイルム | 1 |
| 三菱電機エンジニアリング | 1 |
| 三菱電機ビルテクノサービス | 1 |
| 山下ゴム | 1 |
| リコーテクノロジーズ | 1 |
| その他 | 2 |

試験方式と合格基準

- 試験方式:記述式
- 領域:「VE資格別知識領域表」をご参照ください。
- 合格基準:70点以上(100点満点)

VEスペシャリスト資格取得を目指す方々の指針として設定した知識領域と水準を表した資料を公開しています。資格取得に向けた学習の参考にしてください。

「VE資格別知識領域表」の ダウンロードはこちらから

▶▶▶ <https://www.sjve.org/certify>

| VEの概念 | 領域区分 | | 内容 | 水準 |
|------------|-----------|--------------------|-----------------------|----|
| | VEの必要性 | VEの社会的貢献 | | |
| VEの概念 | VEの必要性 | VEの社会的貢献 | 資源の有効活用 | ◎ |
| | | 自然環境維持への貢献 | ◎ | |
| | VEの経営への貢献 | 事業環境の変化への対応 | ◎ | |
| | | 顧客満足への貢献 | ◎ | |
| | VEの歴史 | 米国におけるVE | VE誕生の経緯 | ◎ |
| | | 日本におけるVE | 日本におけるVE導入経緯 | ◎ |
| | VEの定義と原則 | VEの定義 | 日本におけるVE発展経緯 | ◎ |
| | | | ライフサイクル・コストの概念 | ◎ |
| | | VEの基本原則 | 必要な機能の選定 | ◎ |
| | | | 機能的研究の意義 | ◎ |
| 組織的努力の意義 | | | ◎ | |
| VEの定義の意義 | | | ○ | |
| 使用者優先の原則 | | | ◎ | |
| 機能単位の原則 | | | ◎ | |
| 価値観 | | VEにおける価値観の概念 | 価値(V)=機能(F)/コスト(C)の概念 | ◎ |
| | | 一般的な価値観との関連 | ○ | |
| VEの適用対象と段階 | VEの適用対象 | 使用前後の優先の原則 | ◎ | |
| | | チームデザインの前倒 | ◎ | |
| | VEの適用段階 | チームデザインの前倒 | ◎ | |
| | | 価値向上の原則 | ◎ | |
| | 適用段階と活動形態 | VEの基本原則の意義 | ○ | |
| | | 開発型VEと支援型VE | ○ | |
| VE実施手順 | 既存システム改善 | 実施手順 | ◎ | |
| | 新規システム開発 | 新規システム開発の実施手順との相違点 | ◎ | |
| | | 実施手順 | ◎ | |
| | | 既存システム開発の実施手順との相違点 | ◎ | |

参考図書 ※日本VE協会ホームページよりお買い求めいただけます。

新・VEの基本



本書は、バリュー・エンジニア養成の効果的方法であるワークショップ・セミナーのテキストとして編集され、VEの基本をマスターしやすいように構成されています。各ステップごとに理解度テストを収録しており、VE資格取得のための参考図書です。

発行:産業能率大学出版部
価格:2,000円(消費税・送料別)

VE用語の手引



VE用語の共通的な解釈についてのニーズに応えるべく、本会・VE用語手引専門分科会が客観的視野に立つて、一語ずつ検討を重ねてまとめた実用向き手引書です。

発行:公益社団法人
日本バリューエンジニアリング協会
価格:1,200円(消費税・送料別)

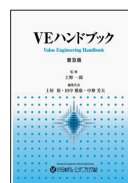
VES(VEスペシャリスト)認定試験 受験のためのガイド



VE資格制度について、VES認定試験実施要項の標準例、VESに求められる知識領域とスキル領域などVES受験準備に必要な情報が網羅されています。また、記述式問題の解答

発行:公益社団法人
日本バリューエンジニアリング協会
価格:800円(消費税・送料別)

VEハンドブック普及版



VEの理論・技法と実践事例の集大成である本書は、VEを総合的・体系的、かつ広く深く理解できるように記述されています。VE資格の取得を目指す方々には、最適の参考書であり、VEの研究者・実務家必携の書です。

発行:公益社団法人
日本バリューエンジニアリング協会
定価:10,000円(消費税・送料別)
会員価格:9,000円(消費税・送料別)

詳しくは、ホームページ <https://www.sjve.org/>

受験申込方法などの詳しい情報をホームページに掲載しております。受験申込の際は、www.sjve.orgからお進みください。

お問い合わせ先

公益社団法人 **日本バリュー・エンジニアリング協会** 事務局 VES試験係 略称/日本VE協会(SJVE)
〒154-0012 東京都世田谷区駒沢1-4-15 真井ビル6階 TEL:03-5430-4488 FAX:03-5430-4431 E-mail:ves@sjve.org