

VES

Value Engineering Specialist

2024年度 第27回 VEスペシャリスト認定試験

日時	2024年12月7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)
申請書 受付期間	2024年8月1日(木) ~ 10月31日(木)

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手法です。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、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、②、③のいずれか一つ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
▶▶▶ <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 ▶▶▶ <https://www.sjve.org/school>

③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アカデミーの1年間のカリキュラムを受講・修了していること。

バリューデザインアカデミーについてはこちらから
▶▶▶ <https://www.sjve.org/value-design-academy>

(3)-1.VE実務経験

VE推進業務、業務へのVE適用事例、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、カンファレンス等への参加や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。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

試験実施概況

■第26回(2022年度)VEスペシャリスト試験実施概況

受験者数	47名
合格者数	24名
合格率	51.1%

企業・団体での取得状況

■第26回VEスペシャリスト認定試験合格者

企業名	合格者数
三菱電機エンジニアリング	7
三菱電機	5
オリンパスメディカルシステムズ	2
ジヤトコエンジニアリング	2
東京ガス	2
東京ガスネットワーク	2
IHI	1
IHI運搬機械	1
住友重機械工業	1
東京ガスコミュニケーションズ	1

試験方式と合格基準

■試験方式:記述式(筆記試験)

■試験範囲:「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>

領域区分	内容	水準			
VEの概要	VEの必要性	資源の有効活用	◎		
		自然環境維持への貢献	◎		
		事業環境の変化への対応	◎		
	VEの経歴への貢献	顧客満足への貢献	◎		
		VEの歴史	◎		
		VEの歴史	◎		
	VEの歴史	米国におけるVE	◎		
		日本におけるVE	◎		
		日本におけるVE	◎		
	VEの定義と原則	VEの定義	ライフサイクルコストの概念	◎	
			必要機能の意味	◎	
			機能的研究の意義	◎	
VEの定義と原則		機能的努力の意義	◎		
		VEの定義の意義	○		
		VEの定義の意義	○		
VEの定義と原則		VEの基本原則	使用者優先の原則	◎	
			機能本位の原則	◎	
			創造による変更の原則	◎	
		VEの基本原則	チームデザインの原則	◎	
			価値向上の原則	◎	
			VEの基本原則の意義	○	
	価値概念	VEにおける価値の概念	価値(V)=機能(F)/コスト(C)の概念	◎	
			一般的な価値概念との関連	○	
			VEの適用対象と段階	◎	
		VEの適用対象と段階	VEの適用対象	適用対象ごとのVE適用上の特徴	○
				ライフサイクルにおける適用段階	◎
				適用段階ごとのVE適用上の特徴	○
VEの適用段階			適用段階に依じたVE実施手順・活用技法	◎	
			開発型VEと支援型VE	○	
			VE実施手順	◎	
VE実施手順			既存システム改善	実施手順	◎
				新規システム開発の実施手順との相違点	○
				新規システム開発	◎
	VE実施手順		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問い合わせいただけます。



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:2,200円(税込・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って、一語ずつ検討を重ねてまとめた実用向き手引書です。

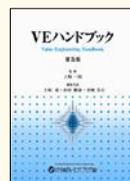
発行:公益社団法人
日本バリュー・エンジニアリング協会
価格:1,320円(税込・送料別)



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、記述式問題の解答で留意すべき点や重要用語集も収録されており、VES受験に向けた必携書です。

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:880円(税込・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:11,000円(税込・送料別)
会員価格:9,900円(税込・送料別)



はじめての企画・開発メソッド ~0 Look/1st Look VE~

本書では、製造段階のVE(2nd Look VE)のみならず、開発設計段階のVE(1st Look VE)、さらに企画段階のVE(0 Look VE)を実践的なマニュアル形式で解説しており、企画・開発・設計段階のVEを実践する際のガイドブックとなる一冊です。

発行:株式会社同友館
価格:1,980円(税込・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