

VEL

Value Engineering Specialist

2023年度

VEリーダー認定試験

前期試験
(第54回)

試験期間:2023年4月18日(火)～2023年7月31日(月)
申込受付開始:2023年4月1日(土)～

後期試験
(第55回)

試験期間:2023年9月1日(金)～2024年2月29日(木)
申込受付開始:2023年8月19日(土)～

会社、組織を活性化させるVE。 VEリーダー取得で、会社も自分もバリューアップ!



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。

【現状を打破する革新手法】

やる気アップ

コストダウン成功

顧客満足度アップ

受注拡大

業務効率化



VEリーダーの必要性

人材育成に

環境問題が深刻化する中、低炭素化社会、持続可能な社会の実現に向けて、企業・団体の果たすべき責務が大きくなるとともに、国民一人一人の意識、行動の変革も課題となってきました。

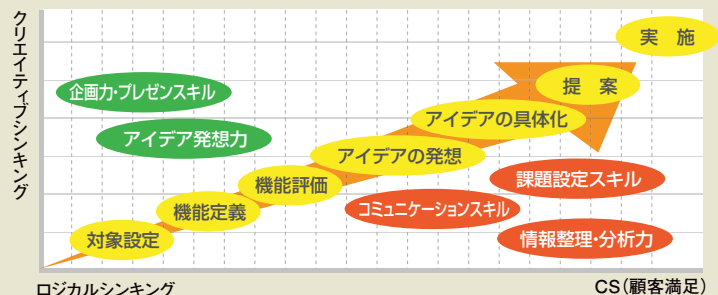
創造力の発揮にもとづいて資源の有効活用を図るVEの一層の普及と活用、そのための人材の育成が求められています。VEリーダーの資格は、そのような社会的背景と期待のなか、必要とされる人材の育成に貢献します。

個人のスキルアップに

VEはある問題に対して『それは何のために』という問いかけを行い、その目的と手段を分析し、創造的に問題解決をしていきます。このプロセスこそがVEの本質であり、この過程の中でコミュニケーションスキルやプレゼンスキル、情報整理・分析力といったさまざまなスキルが身につきます。

VEの基礎を学び、VEリーダー資格を取得することは、個人のスキルアップにも大いに役立ちます。

【VEでさまざまなスキルを取得】



VEリーダー

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

企業等での取得状況

2022年度 VEリーダー認定試験 企業別合格者数 上位30社

順位	企業名	合格者数
1	三菱電機	225
2	三菱重工機械システム	119
3	三菱電機エンジニアリング	108
4	フジタ	86
5	IHI	64
6	日立建機日本	59
7	いすゞ自動車	56
7	日立建機	56
9	戸田建設	52
10	岩田地崎建設	32
11	KYB-YS	31
12	オリエンタルコンサルタンツ	29
13	関西電力	28
14	オリエンタルモーター	26
15	日本電子	21

順位	企業名	合格者数
15	富士通ゼネラル	21
17	朝日工業社	20
17	松井建設	20
19	アルバック	17
19	三菱電機トレーディング	17
21	須山建設	14
21	太陽工業	14
23	中村建設	12
23	松田製作所	12
25	東京ガス	11
25	三菱電機ビルソリューションズ	11
27	富士通コンポーネント	10
27	三菱電機インフォメーションネットワーク	10
29	テラル	9
29	パナソニック オペレーションエクセレンス	9

VEリーダー合格者累計数 上位20社(第1回～第53回)

順位	企業名	合格者数
1	三菱電機	5,122
2	日立製作所	2,524
3	IHI	2,399
4	フジタ	2,392
5	鹿島建設	2,171
6	日立建機	2,122
7	戸田建設	2,098
8	三菱電機エンジニアリング	1,770
9	日立国際電気	1,708
10	日立システムズ	1,658
11	安藤・間	1,506
12	いすゞ自動車	1,422
13	三菱重工業	1,045
14	シャープ	927
15	日立ビルシステム	882

順位	企業名	合格者数
16	西松建設	874
17	三井住友建設	838
18	松井建設	753
19	大成建設	739
20	パナソニック	714
21	大林組	704
22	五洋建設	669
23	岩田地崎建設	661
24	日立エンジニアリング・アンド・サービス	644
25	東急建設	618
26	東日本旅客鉄道	596
27	清水建設	586
27	パシフィックコンサルタンツ	586
29	KYB	555
30	植木組	538

VEL拡大に取り組む企業



東京ガス株式会社
資材部 調達企画グループ
チームリーダー
伊藤 学 様 CVS

Q1 VEL取得を強化された経緯をお聞かせください。

当社では、電力・ガス全面自由化を受け2018年度より調達改革の活動をスタートしました。そして、競争入札などの購買手法だけでなく、より上流からの仕様の見直しによるコストダウンのためVEへの取り組みを始めました。

抜本的なコスト構造の見直しにはVEの考え方で固定観念を打破してそもそもの企画や仕様を見直していくことが不可欠であり、その活動を推進する担い手を増やすべくVEL取得を促進しています。

Q2 VEL取得者数が増えることのメリットをどうお考えですか。

VE事務局だけでなく、バイヤーや仕様を決定する社内各部署がVEの基本的な考え方やプロセスを知っていることによりVE活動を円滑に進めることができます。またVEに本格的に取り組みたいと考えている社員にとっても、VEの資格制度は目標となり、モチベーションアップにつながっています。

Q3 VEを活かした御社の今後の展開をお聞かせください。

当社ではVE活動の成功事例を積み上げつつVEL取得促進を含めた教育体系の整備によりVEを積極的に推進してきました。今後は、仕様見直しなどの購買コストダウンに加え、業務改革やマーケティングなど幅広い領域へ適用するなど、当社グループ全体でVE活用の裾野を広げ、当社グループ事業そのものの価値向上を目指しています。

VEリーダー認定試験は、CBT※1方式を採用しています。

※1: Computer based Testing=コンピューターによる試験

この方式を採用することにより

POINT
1

いつでも受験!

試験期間の中から都合のよい受験日時を選べます。

POINT
2

どこでも受験!

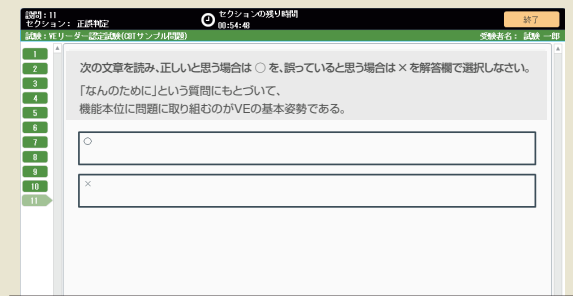
全都道府県に試験会場があります。

POINT
3

その場で合否判定!

試験終了後、その場で合否がわかります。

画面イメージ (このような問題が出題されます。)



※基本的なマウス操作と、キーボードのテンキー入力ができれば解答いただけます。

VEリーダー認定試験の受験資格要件は、以下の通りとなっております。

VEリーダー認定試験の受験資格要件は、

【必要とする内容を含むVE研修(社内研修、学内での授業も含む)を受講していること】です。

必要とする内容を含むVE研修とは以下のいずれかとなります。

- ① VE概論とVE実施手順に関する講義、及びVE実施手順に関するワークショップセミナー 計12時間以上
- ② VE概論の講義とVE実施手順に関する講義 6時間
- ③ VE概論とVE実施手順に関する講義 3時間、及びVE実施手順に関するワークショップセミナー 6時間
 - ※②③は『新・VEの基本』(参考図書)の自習と理解度テストまたは『VEリーダー認定試験問題集』による確認及び復習が必要となります。
 - ※②③の指導講師は、VESまたはCVSであることが条件となります。
- ④ 日本VE協会が認定する通信講座

受験申込期間 受験料のお支払い方法により異なります。詳しくは以下をご参照ください。

受験料お支払い方法(受験申込の際に以下よりご選択の上、お支払いください)	受験申込期間
① 前払い(コンビニエンスストア払いとPay-easy払いの2種類から選択)	受験希望日の60日前から4営業日(土日受験は5営業日)前まで
② 受験(バウチャー)チケット	受験希望日の60日前から3営業日 (土日受験は4営業日)前まで
③ クレジットカード	

※①をご選択いただいた場合、申込日から最大5営業日以内(申込日によっては当日)のお支払いが必要になります。お支払期限日までにお支払いが確認できない場合、予約は自動的にキャンセルされますのでご注意ください。(詳しくは、<http://pf.prometric-jp.com/testlist/ve/jp/payment.html>をご参照ください。)

※請求書によるお支払いをご希望の場合は、受験(バウチャー)チケットをご利用ください。

受験申込の変更・キャンセル 受験日の3営業日(土日受験は4営業日)前まで可能

申込方法 インターネットからのお申し込みとなります。

試験時間 90分間 **受験料** 22,000円(税込)(学生は、11,000円(税込))

試験会場 全都道府県に試験会場があります。

合否判定 試験終了後、受験会場で結果をお知らせ[合格基準70点以上]

企業・団体での受験に便利な受験(バウチャー)チケットについて

受験(バウチャー)チケットをご購入いただきますと
枚数に応じて以下の通り割引いたします。

※受験(バウチャー)チケットとは、VEリーダー認定試験を受験するための前売りチケットのことで、受験料をまとめてお支払いいただけますので、団体での受験に便利です。

購入枚数	料金	割引率
1枚~99枚	22,000円(税込)/枚	—
100枚~199枚	19,800円(税込)/枚	10%
200枚~299枚	18,700円(税込)/枚	15%
300枚以上	17,600円(税込)/枚	20%

※請求書を複数枚に分ける必要がある場合等は、直接日本VE協会までお問い合わせください。(TEL:03-5430-4488 E-mail:vel@sjve.org)

20枚以上ご購入いただくと受験申込み状況、
合否結果を毎月フィードバックします。

◎ チケット有効期限：発券日より365日

※受験(バウチャー)チケットの換金または払い戻しは一切できません。

ご購入の流れ

プロメトリックの受験(バウチャー)チケット申込ページへ

http://pf.prometric-jp.com/testlist/ve/jp/option_03.html

受験(バウチャー)チケット購入申込

上記ページより購入申込書をダウンロードし、必要事項記入の上、
E-mailでご注文ください。

受験(バウチャー)チケット到着

ご注文後、約1週間で納品します。複数枚ご購入いただいた方は
各受験者にチケットをお配りください。

※請求書はチケットとは別にお届けします。

WEBから受験申込を行います

「申込から受験までの流れ」に従って受験者各自で
受験申込を行ってください。

※受験申込時にチケットに関する情報を入力いただけます。

申込から受験までの流れ

STEP
1

日本VE協会のホームページへ

詳しい申込手順等の情報を入手します。

<https://www.sjve.org>

STEP
2

プロメトリックの
VEリーダー認定試験ページへ

<http://pf.prometric-jp.com/testlist/ve/jp/>



STEP
3

プロメトリックの
VEリーダー認定試験ページから

- ①プロメトリックIDを取得(個人情報の登録)
- ②受験料支払い方法を選択
- ③受験日時と受験会場を選択

STEP
4

確認書の印刷

受験日時、会場地図などが印字されます。

STEP
5

予約した受験日時・会場で受験

試験終了後、その場で合格がわかります。

- ※受験申込から試験実施までプロメトリック(株)が運営を行います。
- ※受験申込には、Eメールアドレスが必要です。
(携帯電話・PHSのアドレスは不可、フリーメールは可)
- ※3営業日(土日受験の場合は4営業日)前であれば、受験会場・日時を変更、または受験をキャンセルすることができます。
- ※受験日当日は、本人確認のため顔写真付きの身分証明書
(運転免許証、パスポート、個人番号カード等)をご提示いただきます。
持参されなかった場合は、受験できませんので、必ずご持参ください。
- ※合格された方には、別途登録・認定証を発行致します。

VEリーダー認定試験 出張開催実施中!

試験監督が貴社へお伺いし、ペーパーによる試験を実施します。

- ・ご希望の日時に開催可能
- ・試験会場への移動負担を軽減
- ・一度にまとめて受験可能

※1回の試験の受験者数が20人以上であることが条件です。詳しくは、日本VE協会事務局VEL試験係へお問い合わせください。

継続教育・実践支援プログラム

合格後2年間、以下のプログラムをご活用いただけます。
VEスキルの向上にお役立てください。

VEをコアスキルとし、新たな価値を創造する力を身につける

- ① 技術情報誌「バリュー・エンジニアリング」(電子版)の配信



第317号



第318号



第319号



第320号

- ② VE講演などの動画の配信



- ③ 有用なVE資料(電子版)の配信



- ④ VE実践に役立つ技法や事例を紹介するVE活用セミナーの開催
- ⑤ 適用対象別、業種・職種別のフォローアップ研修の開催
- ⑥ VEエキスパート、VE先進企業との情報交流の場のご提供
- ⑦ VE実践上のお悩みを解決するVEL専用メール相談の実施

※一部別途費用のかかるプログラムもあります。

VEリーダーの資格は、2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。

・Aコース【更新費用11,000円(税込)】

・Bコース【更新費用2,200円(税込)】

詳しくは、<https://www.sjve.org/certify/vel/velrecertify>をご参照ください。

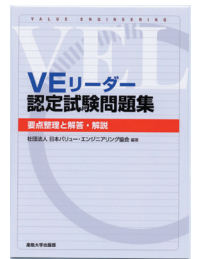
VEリーダー認定試験問題集

試験対策に

～要点整理と解答・解説～

本書は、必要な知識を理解するための「要点整理」、これまでの試験で出題された典型的な「問題」、その問題の「解答と解説」から構成されています。理解度の確認と向上のために非常に役立つ1冊です。

発行/産業能率大学出版部
編著/公益社団法人日本バリュー・エンジニアリング協会
定価/1,100円(税込)
特別価格/990円(税込)(日本VE協会直販価格、送料別)
※日本VE協会ホームページよりお買い求めいただけます。

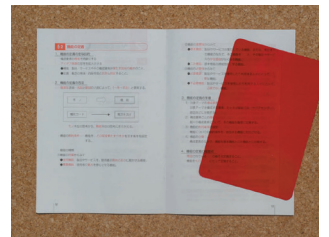


VEL試験らくらく暗記ドリル

～1日5分でスラスラ覚える～

本書は、「VEリーダー」の資格取得をめざす方が、通勤電車やちょっとしたスキマ時間を活用し、VEリーダー認定試験の重要ポイントを理解いただけるよう編集されています。また、覚えてほしい部分を赤字にしており、本書付属の赤シートをかぶせることで、本文自体が穴埋め問題になるよう工夫されています。

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/550円(税込)(送料別)
※日本VE協会ホームページよりお買い求めいただけます。



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 **VEL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:vel@sjve.org