

VEL

Value Engineering Leader

2020年度 VEリーダー認定試験

前期

試験期間

2020年4月18日(土)~7月31日(金)

受験申込:2020年4月1日(水)~

後期

試験期間

2020年9月1日(火)~2021年2月28日(日)

受験申込:2020年8月17日(月)~

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。

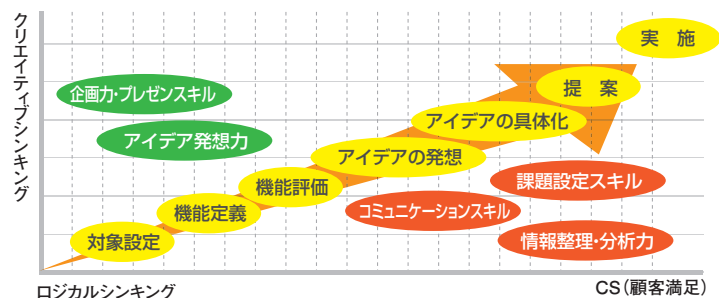
創造力の発揮にもとづいて資源の有効活用を図るVEの一層の普及と活用、そのための人材の育成が求められています。VEリーダーの資格は、そのような社会的背景と期待のなか、必要とされる人材の育成に貢献します。

□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】



企業等での取得状況

2019年度 VEリーダー認定試験

企業別合格者数 上位20社

順位	企業名	合格者数
1	三菱電機	336
2	三菱電機エンジニアリング	154
3	IHI	109
4	フジタ	103
5	戸田建設	85
6	パナソニック	84
7	いすゞ自動車	56
8	松井建設	54
9	KYB	50
10	日立建機日本	45
11	オリエンタルコンサルタンツ	41
12	日立建機	40
13	三菱電機トレーディング	32
14	日立製作所	24
15	日立情報通信エンジニアリング	23
16	KOKUSAI ELECTRIC	21
17	関西電力	20
17	日本電気	20
19	朝日工業社	19
19	西日本旅客鉄道	19

VEリーダー合格者累計数

上位20社(第1回~第48回)

順位	企業名	合格者数
1	三菱電機	4,445
2	日立製作所	2,519
3	IHI	2,191
4	鹿島建設	2,151
5	フジタ	2,103
6	日立建機	1,975
7	戸田建設	1,953
8	日立国際電気	1,706
9	日立システムズ	1,658
10	安藤・間	1,506
11	三菱電機エンジニアリング	1,465
12	いすゞ自動車	1,307
13	三菱重工業	1,039
14	シャープ	927
15	西松建設	874
16	日立ビルシステム	864
17	三井住友建設	838
18	大成建設	739
19	大林組	700
20	松井建設	670

VE先進企業に聞く



KYB株式会社
技術本部 原価企画部
部長 藤井 英紀様

Q1

VEL 取得を強化された経緯をお聞かせください。

コスト競争力の強い新製品開発実現には、原価企画活動の活性化、強化が必要であり その為にはVEの活用が有効であると考えました。その為VEL取得を通して、VEスキルとVE思考ができる人財を増やす事を重点の施策に掲げて取り組んできました。

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は顧客志向、固定概念・現状打破、価値創出が出来る有効な手法であり VEの考え方がわかる人が増えるという事は、多様化する価値観への対応や 厳しさがますます市場で勝ち抜く原動力に繋がると考えています。

Q3

VEを社内に定着させるポイントについてお聞かせください。

VEを定着させる為には、VEL取得だけで終わらせずに、VE実践を通しての成功体験が必要だと考えています。その為にVE-WSSの実施が有効と考えています。また、資格ポイントを行うなど人事面での処遇もモチベーション アップに繋がると考えています。

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

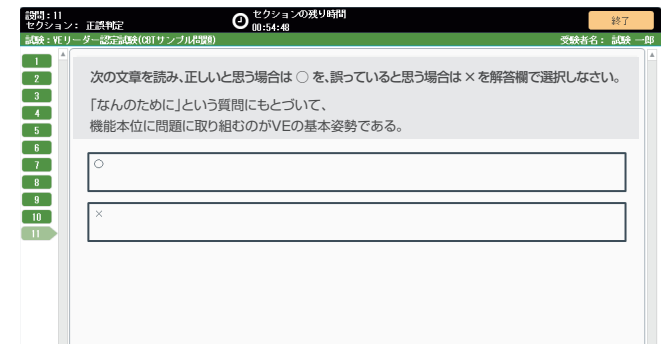
この方式を採用することにより

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。

受験資格要件 12時間以上のVE研修の受講

・必要とする内容を含む12時間以上のVE研修(社内研修、通信教育、学内での授業も含む)を受講していること。

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** 20,000円+消費税(学生は、10,000円+消費税)
- 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	20,000円+消費税/枚	—
100枚~199枚	18,000円+消費税/枚	10%
200枚~299枚	17,000円+消費税/枚	15%
300枚以上	16,000円+消費税/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ルドバックします。

◎ 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

<https://www.sjve.org>

詳しい申込手順等の情報を入手します。

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/index.html](http://pf.prometric-jp.com/testlist/ve/jp/index.html)

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、その場で合否がわかります。

- ※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。

VEリーダー

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305号



第306号



第307号



第308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10,000円+消費税)
- ・Bコース(更新費用2,000円+消費税)

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

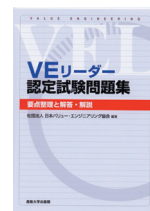
VEリーダー認定試験問題集

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/1,000円+消費税
特別価格/900円+消費税(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問い合わせいただけます。



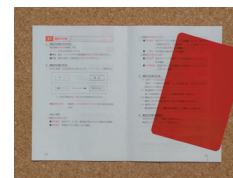
VEL試験らくらく暗記ドリル

～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/500円+消費税(送料別)

※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。



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