

考えよう
VEの新しい
カタチ

SJVE
CONFERENCE 2018

VE全国大会

検索

コスト競争力の強化と
顧客満足の上を
クリエイティブ・ソリューション
もたらす価値創造技法、
VE (Value Engineering)の最新動向と
企業事例がここにあります！

第51回 VE全国大会

2018.10.23-24 [tue] [wed]

アルカディア市ヶ谷(私学会館)

主催 公益社団法人日本バリュー・エンジニアリング協会

後援 一般社団法人日本建設業連合会/日本インダストリアル・エンジニアリング協会
NPO法人日本TRIZ協会/日本創造学会/上海VE協会

■ 考えよう VE の新しいカタチ

わが国にVEが紹介されてから半世紀あまり。当初は製造業の購買部門で導入が進み、その後、開発設計からマーケティング、事業企画へと進化を続けてきました。

その一方、最近では政府が進める「働き方改革」の流れを受け、飲食関係や流通サービスなど、非製造業の分野でも生産性向上のためにVEを導入する動きが目立ってきています。

AIやIoTの活用がますます進む中、VEも従来のワクにとらわれることなく、業種やテーマにマッチするような使い方、すなわちブレークスルーが求められているのではないのでしょうか。

今年のVE全国大会のメインコンセプトは「VEの新しいカタチ」です。本大会の各プログラムを通じ、VE活用の新しい考え方や適用局面についてのヒント・知見が得られるはずです。

VEに携わる方々のご参加を心からお待ちしております。



大会実行委員長

薄衣 光明 CVs

講演

SPEAKERS



基調講演 VEでイノベーションに挑む ～IHIの初めて物語を考察する～

齋藤 保氏

公益社団法人 日本バリュー・エンジニアリング協会 会長
株式会社IHI 代表取締役会長

1952年生まれ。山形県出身。東京大学工学部卒業。1975年石川島播磨重工業（現IHI）入社。執行役員航空宇宙事業本部長、取締役執行役員航空宇宙事業本部長、取締役常務執行役員航空宇宙事業本部長、代表取締役副社長などの要職を歴任し、2012年4月代表取締役社長最高経営執行責任者に就任。2016年4月代表取締役会長最高経営責任者ものづくりシステム戦略本部長を経て2017年4月より現職。2018年6月、日本バリュー・エンジニアリング協会の第6代会長に就任。



記念講演 VEで組織を変える、業界を変える ～食堂業の産業化を目指して～

堀埜 一成氏

株式会社サイゼリヤ
代表取締役社長

1957年富山県生まれ。1981年3月、京都大学大学院農学研究科修了。同年4月に味の素入社。制がん剤の探索やアミノ酸の製法改良、グルタミン酸ナトリウムの製造、医薬用アミノ酸の製造／改良などに従事。2000年4月サイゼリヤ入社。同年11月取締役就任。神奈川工場や福島工場を立ち上げる。商品本部長、マーチャンダイジング本部長兼アグリ部長、第3事業部長、エンジニアリング部長を経て、2009年4月、代表取締役社長に就任。現在に至る。



特別講演 デジタルイノベーションが社会・ヒトにもたらす新たな価値とは ～経団連の Society5.0 実現に向けた取り組み～

吉村 隆氏

一般社団法人日本経済団体連合会
産業技術本部長

1997年一橋大学大学院修了後、経団連事務局入局。経済本部にて金融制度改革、国際協力本部にて開発援助政策や経済連携協定の推進に関与した後、2008年より産業技術本部に配属。2017年より同本部の本部長として、Society 5.0の推進をはじめとする科学技術イノベーション政策のほか、知的財産・ベンチャー・情報通信・宇宙・海洋・防衛産業に関する政策を担当。経済産業省や文部科学省など政府の審議会・研究会の委員を多数経験するとともに、東京大学・政策研究大学院大学にて客員研究員も務める。



特別講演 ひとつ上の思考力 ～シングルループからダブルループへ～

安澤 武郎氏

ペネトラ・コンサルティング株式会社
代表取締役

1974年滋賀県生まれ。京都大学工学部卒業後、鹿島建設に勤務。大学時代はアメリカンフットボールで学生日本一を2回経験。うち1回は社会人王者を破り日本チャンピオンを勝ち取る。個人としても鹿島建設時代を含め、オールジャパンに4度選出。その後、チームの「実行力支援」に特化した国際的コンサルティングファームで組織変革手法を習得し、創業100年超・社員数1000人規模のクライアント企業への出向も経験。アメリカンフットボール部の組織づくりのノウハウを活かし、「挑戦し続ける組織」への進化を推進している。2012年に独立し、ペネトラ・コンサルティング株式会社を設立。組織変革コンサルタントとして、中高生向けの人間教育から新規事業の立ち上げ支援を含め、人や組織に「壁を破らせるプロフェッショナル」として、さまざまな活動を展開中。

第51回VE全国大会プログラム

2018 SJVE Conference Program

10月23日(火)

第1日目

3階・富士

10:00 ●開会挨拶

公益社団法人日本バリュー・エンジニアリング協会 会長 斎藤 保
第51回VE全国大会実行委員長 薄衣 光明 CVS

10:40 ●協会顕彰表彰式/マイルズ賞授賞式

休 憩

11:00 ●基調講演

VEでイノベーションに挑む ～IHIの初めて物語を考察する～

公益社団法人日本バリュー・エンジニアリング協会 会長
株式会社IHI 代表取締役会長 斎藤 保氏



11:50

昼 食 ・ 休 憩

12:50 ●2018年度マイルズ賞 受賞記念講演

VEで組織を変える、業界を変える ～食堂業の産業化を目指して～

株式会社サイゼリヤ 代表取締役社長 堀埜 一成氏



13:50

休 憩

14:10 ●2018年度VE活動優秀賞 受賞報告①

VE・原価企画活動実践の定着と拡大に向けた取り組み
～VE活動の取引先や海外工場への適用拡大～

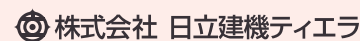


三菱電機株式会社 稲沢製作所 資材部資材企画課 足達 満則氏 VES

14:50

●2018年度VE活動優秀賞 受賞報告②

継続的なVE活動による経営に貢献する取り組み
～VE導入から既存製品・開発製品への適用と普及・定着化～



株式会社日立建機ティエラ 開発・調達本部VEC推進部長 西村 正雄氏 VEL

15:30

休 憩

15:50 ●特別講演

デジタルイノベーションが社会・ヒトにもたらす新たな価値とは
～経団連の Society5.0 実現に向けた取り組み～

一般社団法人日本経済団体連合会 産業技術本部長 吉村 隆氏



16:50

17:20 ●ネットワーキング・パーティー

各社のVE担当者や第一線で活躍中のVEコンサルタント、表彰を受けた方々などが一堂に会する「ネットワーキング・パーティー」を今年も大会初日に開催いたします。カジュアルな雰囲気の中で、自社の活動ドライブや新たなビジネスにつながる出会いを見つけてください。(大会参加費とは別に参加費をいただきます)



18:30

於・TO THE HERBS 市ヶ谷店

マイルズ賞とは

VEの創始者、L.D.マイルズ氏のお名前を冠した権威ある賞です。マイルズ賞はVEを活用して顕著な成果をあげた企業に、マイルズ賞本賞はマイルズ賞受賞後も継続して成果をあげた企業に、マイルズ賞特別賞はVE制度の運用によって公共工事のコスト縮減や価値の高い社会資本整備に努めている公共機関に授与されます。





VE 活動優秀賞とは

大企業のみならず、特に中堅企業におけるVE活動の促進・活性化と経常的なVE活動を展開するための動機付けをはかるために設けられた賞です。活発なVE活動を行い、その成果が協会活動等において公表され、かつその活動が企業経営に大きな貢献をしたと認められる企業や部門に授与されます。


10月24日(水)

	3階・富士(西)	3階・富士(東)
10:00	<p>●論文発表①【優秀論文】</p> <p>製品進化を促す機能定義 ～機能定義の対象拡大の意義と効用～</p> <p>GHコミュニティ 代表 後明 廣志 氏 CVS ほか</p>	<p>●事例発表①</p> <p>歩行者等誤進入、逆走検知・警告システムの 低コスト化検討事例</p> <p>首都高速道路株式会社 日本橋区間更新事業推進室 計画調整課 課長代理 角田 征 氏 VEL</p>
10:40	<p>●特別報告②</p> <p>VEの知識・経験が少ない人でも効果的なVE思考が できる指導とは －VEと言わずにVEをやってみた－</p> <p>株式会社IHI 主幹 薄衣 光明 氏 CVS</p>	<p>●特別報告③</p> <p>駅前利便性向上と渋滞解消を目指した 交差点改良の設計VE</p> <p>群馬県県土整備部 建設企画課 副主幹 土屋 隆太郎 氏 VEL</p>
11:20	<p>●特別報告⑤</p> <p>世界の潮流、FASTダイアグラム活用のススメ ～SAVE国際協会の最新動向とともに～</p> <p>株式会社ファンクショナル・アプローチ研究所 代表取締役社長 横田 尚哉 氏 CVS</p>	<p>●特別報告⑥</p> <p>「道の駅」の価値向上の取り組み</p> <p>東日本支部 社会インフラ部会 木守 岳広 氏 CVS</p>
12:00		


昼食・休憩

13:00	<p>●VE教育フォーラム</p> <p>考えよう VE教育の新しいカタチ ～成果把握からインストラクターの資質まで～</p> <p>【モデレーター】 TEDパリュウ・コンサルティング 代表 服部 哲郎 氏 CVS</p>		<p>●論文発表④</p> <p>類似サブアセンブリ品への効果的なVE活用法 ～基本となる機能系統図の使用～</p> <p>三菱電機株式会社 生産技術部生産技術グループ 有住 雅子 氏 VES</p>
13:40	<p>●新商品開発フォーラム</p> <p>商品進化を促す機能分析② ～新商品企画における機能整理の考え方～</p> <p>【モデレーター】 東京理科大学 名誉教授・工学博士 日本経営システム協会 会長 田中 雅康 氏 CVS</p>		<p>●特別報告⑧</p> <p>VEを応用したプロジェクトマネジメント</p> <p>UR都市機構 東日本都市再生本部事業推進部 担当部長 芝浦工業大学 非常勤講師 久野 暢彦 氏 VEL</p>

休憩

14:30	<p>●特別報告⑨</p> <p>野球型からサッカー型への大転換 90分で完了する「業務改善の短時間VE」とは</p> <p>足立パリュウアップ・コンサルティング 代表 足立 忠郎 氏 CVS</p>	<p>●2018年度マイルズ賞 受賞報告</p> <p>サービス業の体質改善と産業化をすすめる VE活動の取り組み ～ファンクションを中心とした経営活動の変革～</p> <p>株式会社サイゼリヤ イノベーション本部変革推進部 部長 FAマネジメント長 内村 さやか 氏 VEL</p>	
-------	--	--	---

休憩(間仕切り撤去)

3階・富士	
16:00	<p>●特別講演</p> <p>ひとつ上の思考力 ～シングルループからダブルループへ～</p> <p>ペネトラ・コンサルティング株式会社 代表取締役 安澤 武郎 氏</p>
16:50	

10月24日(水)

	5階・大雪	5階・穂高
10:00	<p>●論文発表② コスト最適設計力を持つ技術者の育成方法の開発</p> <p>株式会社デンソー 原価企画室課長 竹菴 憲治 氏 VES</p>	<p>●特別報告① AIからBIへ ～社会成長期へ向けた次世代型VE/VM～</p> <p>バリューデザイン・ラボ 不便益&VE研究会</p>
10:40	<p>●論文発表③【佳作論文】 ものづくり人材教育におけるTRIZ創造手法の適用</p> <p>三菱電機株式会社 人材開発センター ものづくり教室 教室長 織田 昌雄 氏 CVS ほか</p>	<p>●特別報告④ 差別化機能抽出手順の提案 ～ヒット商品は企画で決まる～</p> <p>東日本支部 R&D部会 野嶋 泰資 氏 CVS</p>
11:20	<p>●特別報告⑦ フィールドサービス業の業務効率向上と 新サービス創造VEプロジェクト ～顧客満足と社員満足による価値創造経営～</p> <p>新川電機株式会社 執行役員フィールドエンジ本部長 田屋 将 氏 株式会社福原イノベーション研究所 代表取締役社長兼CEO 福原 政則 氏 CVS</p>	<p>●事例発表② 現場社員へのVEマインド普及媒体の改善事例</p> <p>株式会社サイゼリヤ イノベーション本部変革推進部 マネージャー 吉澤 謙一 氏 VEL</p>
12:00		

昼食・休憩

13:00	<p>●海外発表①【逐次通訳】 フィリピンにおける公共事業の VE支援体制と制度化</p>  <p>SYSTRA Philippines Inc. Maria Rhiza Castillo 氏</p>	<p>●論文発表⑤【佳作論文】 電子回路VEにおけるブロック図を活用した 機能の整理の一方法</p> <p>パイオニア株式会社 経営戦略部経営革新部 コストエンジニアリング部 主事 下村 盛章 氏 VES</p>
13:40	<p>●海外発表②【逐次通訳】 循環型経済における VEのサステナビリティとは</p>  <p>Marcus Consultant Company Ltd. Po-yi Chang 氏 CVS</p>	<p>●事例発表③ 給湯器の電子回路におけるVEの適用事例</p> <p>株式会社ノーリツ 研究開発本部技術管理部 開発技術企画室 増田 裕也 氏 VES</p>
14:20		

休憩

14:30	<p>●海外発表③【逐次通訳】 VEを活用した 交通インフラプロジェクトの取り組み</p>  <p>SYSTRA Philippines Inc. Christine Stephanie Laumond 氏</p>	<p>●事例発表④ 自動車用プレス部品の材料歩留率向上を目指したVE ～広島地区VE塾の取り組みから～</p> <p>住野工業株式会社 生産技術グループ 主務 小林 寛史 氏</p>
15:10	<p>●海外発表④【逐次通訳】 トラクターの車軸組み立てにおける 製造VE事例</p>  <p>Mahindra & Mahindra, Ltd. Barve Ravish 氏 ほか</p>	<p>●事例発表⑤ ビジネスホテルにおけるサービスの 価値向上に向けたVEの適用事例</p> <p>大阪学院大学経営学部 教授 大阪府立大学 名誉教授 山本 浩二 氏 VEL 株式会社ホテルサン防府 代表取締役社長 林 順子 氏 VEL</p>
15:50		

申し込み要領

- 大会ホームページの申し込みフォームから必要事項を入力してお申し込みください。ネットワーキング・パーティーだけの参加はできません。
- 人数が多い場合は、大会ホームページから団体専用申込書(Excel形式)をダウンロードいただき、info@sjve.org宛にメールでお送りください。
- 各講演・論文・事例等の資料は、専用サイトからのダウンロード方式となります。事前にプリントアウトしたり、タブレット等で閲覧することが可能です。
- 早期申し込みの締め切り10月10日、通常申し込みの締め切りは10月18日になります。ただし、締切日前でも定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申し込みください。
- ご都合の悪い場合は参加者の変更をお願いします。代わりの方のご都合がつかない場合は、開催日の3営業日前(土・日・祝日を除く)までにご連絡をお願いします。以降は下記のキャンセル料を申し受けますのであらかじめご承知おきください。

※開催2営業日前～前日(土日祝除く)…参加費の50% ※開催日当日…参加費の100%

VE 全国大会 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
TEL:03-5430-4488 E-mail:info@sjve.org

申し込みから参加費の支払い、参加票発行まで

- STEP1** 申し込みが確認できましたら、「申込受付完了」の自動返信メールを参加者ご本人宛にお送りします。
- STEP2** 参加費のお支払いは銀行振込またはクレジットカードをお願いします。「申込受付完了」から3週間以内に銀行振込の場合は請求書を郵送、クレジットカードの場合はメールで決済方法をご案内しますので、到着後に参加費をお支払いください。
- STEP3** 開催日の1か月前をメドに「参加票」を参加者ご本人宛にメールでお送りします。リンク先にアクセスして参加票をダウンロードしてください。(開催日まで1か月を切った場合は、「申込受付完了」から1週間以内にお送りします)
- STEP4** 各講演・論文・事例等の資料ダウンロードは、10月19日から可能となります。参加者ご本人宛にメールで別途ご案内します。

◇早期申込参加費【10月10日までにお申込みの場合】

[消費税込]

参加形態	一般	VE有資格者※1 会員の紹介	協会会員※2 後援団体会員	学生※3
2日間	35,640円	30,240円	27,000円	5,400円
1日のみ	22,680円	19,440円	17,280円	3,200円
ネットワーキング・パーティー	4,320円	4,320円	4,320円	4,320円

※1: CVS、VES、VELのいずれか ※2: 法人または個人 ※3: 社会人学生は対象外

◇通常申込参加費【10月11日以降にお申込みの場合】

[消費税込]

参加形態	一般	VE有資格者※1 会員の紹介	協会会員※2 後援団体会員	学生※3
2日間	46,400円	41,040円	37,800円	10,800円
1日のみ	27,000円	23,760円	21,600円	6,480円
ネットワーキング・パーティー	7,560円	7,560円	7,560円	7,560円

※上記料金には消費税が含まれております。昼食代は含まれていませんので、昼食は各自でおとください。
※学生の方は会場の受付にて参加票とともに学生証をご提示ください。

会場

アルカディア市ヶ谷(私学会館)

〒102-0073 東京都千代田区九段北 4-2-25
TEL 03-3261-9921

JR・地下鉄(有楽町線、南北線、新宿線)
市ヶ谷駅下車 徒歩 3分

