

VE京滋セミナー

完全オンライン開催

京からVE、今日からVE ～製品・サービスの価値向上で、経営を変える～

日時

2021年11月19日(金) 13:00~16:00 Microsoft Teamsにて開催

※2021年11月22日(月)~11月26日(金) Zoomにてオンデマンド配信

形式

完全オンライン(職場や自宅から視聴できます)

参加費

一般:10,000円 会員/会員の紹介/後援団体の会員/VE有資格者:9,000円(資料代、消費税込)

□プログラム

| 時間 | 内容 |
|------------------------|---|
| 13:00 ~ 13:05 | ●開会にあたって |
| 13:05 ~ 14:05 (60分) | ●VE講演 「企画・開発設計段階におけるVE活動の進め方」 WithコロナやAfterコロナの中で、日本企業は生き延びていくためには、先端技術のさらなる発展は欠かせない。しかし、それ以上に未来の利用者が望むであろう「潜在的な要求機能」を的確に把握して、その実現のために先端技術を適切に活用する「利用者優先の原則」を貫く姿勢が企業には求められているのではないかと。潜在的な要求機能を的確に把握し、対象者とする使用者に配慮した人間中心設計のできる企画・開発設計段階のVEはこれからの社会において非常に重要な手段の一つと考える。本講演では、企画・開発設計段階におけるVEの必要性と進め方の要点を解説する。 立命館大学大学院テクノロジー・マネジメント研究科 教授 東北大学大学院工学研究科 客員教授 博士(工学) CVS澤口 学氏 |
| | 休憩(10分) |
| 14:15~14:45 (30分) | ●VE事例紹介(大学と共同したVE) 「トヨタ生産システムとVEを組み合わせたLEV(Lean Enterprise Value)技法の適用事例」 米国VE協会の入門書で紹介されているLEVは、トヨタ生産システムとVEを組み合わせて、業務や加工作業などのプロセスを改善する技法である。当社ではLEV技法の具体化を進め、業務プロセスや加工作業の改善に適用してきた。今回は、LEV技法を用いて、立命館大学と共同で進めてきた深層学習の手順(作業プロセス)を容易な手順に改善した事例を紹介する。 三菱重工株式会社 エナジードメイン 高砂タービン製造部 主席技師 VEL森下 武氏 |
| | 休憩(5分) |
| 14:50~15:20 (30分) | ●VE事例紹介 「首都高速における除排雪作業の効率化検討」 首都高速道路は、平成30年1月の大雪による通行止め時において、積雪の対応に時間を要したことにより交通開放が遅れ、首都圏の交通流に大きな影響を与えてしまった。本検討では、積雪対応に時間を要してしまった課題を確認するとともに、早期通行止め開放、通行止め時間短縮を目的として除排雪作業の効率化検討を行った。 首都高速道路株式会社 東京西局第一保全工事事務所 主任 岩崎 聖氏 |
| | 休憩(10分) |
| 15:30~16:00 (30分) | ●VE・TRIZ事例紹介 「要素技術開発における技術コンセプト創出へのVE・TRIZの活用」 液体クロマトグラフ質量分析計(LC-MS)の要素技術開発において、VE・TRIZの技法を活用し、革新的レベルでの検出感度安定化を実現する新技術のコンセプト創出を行った。このプロジェクトにおけるVE・TRIZの活用方法について紹介する。 株式会社島津製作所 総合デザインセンター 主査 VEL田中 久嘉氏 |

・11月19日(金)当日は、全ての講演・発表に質疑応答時間を設けております。

・オンデマンド配信では11月19日(金)当日に録画したものを再配信します。11月22日(月)~11月26日(金)の期間内であれば、いつでも視聴したい部分だけ視聴可能です。

・11月19日(金)当日の参加ができない方や当日機材トラブル等で視聴いただけなかった方はオンデマンド配信をご利用ください。

・オンデマンド配信のみの視聴の場合も参加費は同じとなります。

・大会資料はPDFデータを別途ダウンロードいただく形となります。開催日前にダウンロード方法をご案内します。

お申込みは、日本VE協会HPへ(www.sjve.org)

VE京滋セミナー

検索

締切日:2021年11月15日(月)

●主催:公益社団法人日本バリュー・エンジニアリング協会
西日本支部(関西地区)

●後援:公益社団法人京都工業会、一般社団法人滋賀経済産業協会



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