

VEワークショップセミナー（6時間）

時間		タイトル	おもな内容	グループワーク
10:00～10:30	20分	オリエンテーション	◇研修の目的 ◇スケジュールの確認 ◇VE概論の振り返り ◇メンバー自己紹介	アイスブレイク
10:30～12:00	90分	機能定義	◆ステップ1 VE対象の情報収集 ・演習テーマの紹介 ・演習テーマの情報理解	VEテーマについて 共通認識を図る
			◆ステップ2 機能の定義 ・演習テーマの機能の定義	構成要素に求められる 機能をもれなく定義する
12:00～13:00	60分	昼食・休憩		
13:00～14:30	50分	機能定義	◆ステップ3 機能の整理 ・演習テーマの機能系統図作成 ・機能分野の明確化	定義した機能を 「目的-手段」の関係で 整理する
14:30～15:30	50分	機能評価	◆ステップ4 機能別コスト分析 ・演習テーマの機能別コスト分析	それぞれの機能に 費やされている 現行コストを把握する
			◆ステップ5 機能の評価 ・演習テーマの機能別コスト分析	それぞれの機能を果たす ための最小コストを求め、 優先順位を決定する
			◆ステップ6 対象分野の選定 ・演習テーマの対象分野の選定	
15:30～16:30	120分	代替案作成	◆ステップ7 アイデア発想 ・アイデア発想法の活用によるアイデア出し ・アイデアの略図化	その機能を果たすための アイデアを自由に発想し、 略図化する
			◆ステップ8 概略評価 ・アイデアの概略評価 ・アイデアの分類・整理	技術面とコスト面から 粗ぶるいし、具体化する アイデアを選択する
			◆ステップ9 具体化 ・アイデアの具体化 ・アイデアの利点・欠点分析と欠点克服 ・機能別代替案の総合化	アイデアを組み合わせ て複数の代替案を作成する
			◆ステップ10 詳細評価 ・演習テーマの詳細評価 ・提案発表	代替案を技術性と経済性 から評価し、提案書に まとめて発表する
16:30～17:00	30分	まとめ	◇講評 ◇学習の振り返り ◇質疑応答	