

バリュー・エンジニアリング	履修年次	3・4	
	単位	2	
神戸 正志	配当期	後	
	授業方法	講義 / 対面	
授業の内容			
<p>[授業の概要]</p> <p>身近な商品を題材に7～8名のチーム編成で講義と演習を繰り返しながらVEの方法論として定められた実施手順を体験する。具体的には、対象となる商品の機能を明確にし、改善すべき機能を絞り込み、価値が向上するような代替案(改善案)を作成することである。演習を通して価値向上の考え方(目的思考)を理解するとともに、チーム活動を通してコミュニケーションやリーダーシップ、チームでの協働、プレゼンテーションなどのスキルの向上も図る。</p>			
この科目の到達目標			
<ul style="list-style-type: none"> ・価値向上の方法／目的思考とはどのようなものか説明することができる ・VEのステップを理解し価値向上のための代替案を作成できる ・身近で簡単な題材や問題解決にVEのステップが応用できる 			
成績評価の方法			
授業出席、授業外活動、提出課題、定期試験により、総合的に判断する。			
週	授業項目	週	授業項目
1	ガイダンス	8	VEステップ ・アイデア概略評価
2	VEの概要	9	VEステップ ・具体化
3	VEステップ ・対象選定 ・機能定義1	10	VEステップ ・洗練化
4	VEステップ ・機能定義2	11	VEステップ ・詳細評価と提案 ・発表1
5	VEステップ ・機能評価1	12	VEステップ ・発表2
6	VEステップ ・機能評価2	13	課題発表 ・課題発表と討議
7	VEステップ ・アイデア発想	14	まとめ ・全体の振り返り