

2010-4-7 Y.Karasawa 物流・ロジスティクス・SCM人材教育(案)

単元	月 日	時 間	講 義 内 容	備 考
1. 物流・ロジスティクス・S 概論	1日	13:00-15:40 15:40-18:00	定義・経緯・目的・由来	
2. ロジスティクスと環境	2日	9:30-16:30	廃棄物・リサイクル・リユース	
3.機能概論 荷役・包装・輸配送・保管 流通加工・情報・コスト	3日	10:30-18:00		
4.組織・システム概論	4日	9:30 - 15:20	1.国内組織 2.国際組織	
	5日	15:30^18:00 9:30 - 12:00 13:00 - 18:00	3.職務内容・管理範囲 4.アウトソーシング 5.共同化・顧客サービス・情報化	
5.予測手法	6日	9:30 - 10:30 14:00 - 16:30	1.予測の必要性 2.基本的予測手法	
6.立地選定の基本手法	7日	9:30 - 10:30	1.条件・仮説の設定	
		10:30 - 12:30	2.最適立地の選定 対象の基本と手法	
7. 配送センターの設計 3.在庫管理とレイアウト	8日	13:30 - 16:30	立地選定の基本手法	
	9日	9:30 - 11:30	1.在庫品目配置の基本	
		11:30 - 16:30	2.在庫管理の基本	
	10日	9:30 - 12:30	3.棚割り当ての基本	
13:30 - 17:00		4.レイアウトの基本手法		
8. 輸配送システムの設計	11日	9:30 - 14:20	1. 輸送モードの特性 2.法制度(物流3法)、各種規則とその対策 3.IT活用による輸配送管理と貨物追跡 ITを活用した輸配送管理	
	12日	14:30 ~ 16:30 16:40 - 17:40 9:30 - 16:30	3.IT活用による配送シミュレーション セーピング法によるVSP問題 4. 輸配送システムの構築と評価	
9. SCMの設計	13日	9:30 - 12:30	1.SCM概論	
		9:30 - 12:30	2.SCMを向上させる技法	
		13:30 - 15:00	3.在庫管理技法	
		15:10 - 16:40	4.在庫管理の例	
14日	9:30 - 12:30	5.SCMと在庫管理		
	13:30 - 15:20	6.物流アウトソーシング、3PLの考え方		
	15:30 - 16:30	7.物流アウトソーシング、4PLの考え方		
10.情報システムの設計	15日	9:30 - 12:31	1. システム分析手法	
		13:30 - 15:21	2. 各種入力コード	
		15:30 - 16:31	3. 情報ネットワーク論	
	16日	9:30 - 12:32 13:30 - 15:22 15:30 - 16:32	4. システム分析手法 5.各種入力コード 6. 情報ネットワーク論	
11.コスト・採算管理	17日	9:30 - 12:00	1.物流コスト管理	
		13:30 - 16:30	2.物流ABC	
	18日	9:30 - 16:30	3.経済性工学	
12.物流システム設 計演習	19日	9:30 - 10:30	前期客観試験	
	20日	11:00 - 18:30 9:00 - 16:30	1.システム設計の進め方・物流改善技法の基礎 2.ケーススタディによるグループ演習	
13.ロジスティクスシステム 設計演習	21日	9:30 - 10:30	1. ロジスティクスチェックリスト	
		11:00 - 18:00		
	22日	9:00 - 16:30 16:30-17:00	2. 提案書の作成方法 *論文試験問題提出	

3PL人材教育(案)

単元	月日	時間	講義内容	備考
プレミーティング	10月7日	13:00-14:00 14:00-15:00 15:00-16:00 16:00-17:00	1.行政の動向 ロジと行政の関わり 2.廃棄法及びその他物流法規 3.物流におけるリスクマネジメント 4.ロジスティクスと保険 5.会社紹介と演習	
	10月8日	9:00 - 13:00	グループ演習発表	
1.3PLへの歴史的発展	10月21日	10:30-12:30 13:30-15:00 15:10-16:30	物流・ロジスティクス・SCMへの展開 3PLの発展経緯と定義 3PLの現状と課題	
	10月22日	9:30 - 16:30	荷役・保管・輸配送・包装・情報・流通加工	
2.戦略的3PLの展開. 1.予測手法	11月4日	9:30 - 10:30 14:00 - 16:30	1.予測の必要性 2.基本的予測手法	
		11月5日	9:30 - 10:30 10:30 - 12:30	1.条件・仮説の設定 2.最適立地の選定 対象の基本と手法
3.戦略的3PLの展開 2..立地選定の基本手法	11月6日	13:30 - 16:30	立地選定の基本手法	
	11月25日	9:30 - 11:30 11:30 - 16:30	1.在庫品目配置の基本 2.在庫管理の基本	
11月26日		9:30 - 12:30 13:30 - 17:00	3.棚割り当ての基本 4.レイアウトの基本手法	
	5.配送センターの設計 4.マテハン機器と情報システム設計の 5.能力査定と採算性の基本	12月9日	9:30 - 13:30 15:00 - 17:00	5.各種マテハン機器の機能と特徴 6.センター情報システムの基本 各種コード 入力システム センター内情報システム設計の基本
12月10日			9:30 - 12:00 13:00 - 16:00 16:00 - 17:30	7.機器能力査定の基本的考え方 8.採算性の基本手法 9.KPIの基本
12月21日		9:30 - 17:30	1.ABCの基本 2.日々原価管理	
6.コスト管理と提案営業の基本	12月22日	9:00 - 12:00 13:00	1.提案書作成の基本 2.提案内容の基本 3.ケーススタディによるグループ演習	
	7.前期客観テスト 8.3PL設計演習 9.輸配送管理	1月13日	9:30 - 12:00 13:30 - 16:30	前期客観試験 戦略的・改善的提案のモデル 演習
1月14日		9:30 - 16:30		
9.輸配送管理	1月27日	9:30 - 14:20 14:30 ~ 16:30	1.輸送モードの特性 2.法制度(物流3法)、各種規則とその対策 3.IT活用による輸配送管理と貨物追跡 ITを活用した輸配送管理	
		1月28日	16:40 - 17:40 9:30 - 16:30	3.IT活用による配送シミュレーション セーピング法によるVSP問題 4.輸配送システムの構築と評価
	2月9日	9:30 - 12:00 13:00- 17:00	1.合理化・改善の原則 2.建屋設計の原則 3.レイアウトの基本原則 4.品目配置の基本原則 5.荷役の基本原則 6.センター情報システムの基本 各種コード 7.配送の基本原則	
10.ロジスティクスの基本原則	2月9日	9:30 - 12:00 13:00- 17:00		
11.配送センターのチェックポイント	2月10日	9:30 - 12:30 13:30 - 17:00 17:00 - 17:30	1.配送センター立ち上げ事前準備チェックポイント 2.配送センター立ち上げ準備チェックポイント 3.配送センター管理チェックポイント 4.配送センター計画チェックポイント 5.配送センター戦略チェックポイント *論文試験問題提出	