

カリキュラム名		輸送・荷役・保管・包装・流通加工
基本情報	ねらい	輸送・荷役・保管・包装・流通加工等の実践的なロジスティクス・オペレーションを理解する
	概要・特徴	①物流の基本機能の輸送・荷役・保管・包装・流通加工などが理解できる☆ ②現場の物流の改善・合理化を進めるための基礎的知識を習得する
	分野	
	レベル	1. 基礎 2. 標準 3. 応用
	資格	無し
	標準時間	6時間
対象	業種	E 製造業
	フィールド	1. 経営者クラス 2. 管理者クラス 3. リーダークラス 4. 担当者クラス
	経験年数	1. 入社～5年 2. 6年～10年 3. 11年～20年 4. 21年以上 5. 不問
	受講条件	物流業務に直接的、間接的に携わる方

教科名	内 容	時 間
輸送	・輸送手段(自動車・鉄道・船舶・航空)の検討と選択☆ ・ユニットロードシステム☆ ・パレット輸送(パレットの種類と特徴)☆ ・コンテナ輸送(コンテナの種類と特徴)☆ ・貨物運賃計算の考え方と計算例	(2)時間(00)分
荷役・保管・包装・流通加工	・荷役、保管、棚卸、検品、ピッキング方法などの検討☆ ・各種MH(マテリアルハンドリング)機器の知識☆ パレタイザ・デパレタイザ・フォークリフト・コンベヤ・キャスター(コロ)・無人搬送車・クレーン・ホイスト・テーブルリフター・垂直搬送機・ピッキング機器・仕分装置(ソーター)・収納ラック・棚(回転棚・移動棚)・自動倉庫・梱包機・結束機・包装機械等☆ ・包装材料と包装容器(ダンボール箱・プラスチック容器・金属容器・木製容器・副資材など)☆ ・流通加工業務(検品、ラベリング、アソート、梱包、ギフト、シュリンク、包装など)☆ ・情報システム・ソフトウェア(WMS:warehouse management system)☆ ・バーコード(1次元バーコード、2次元バーコード)、ICタグ(RFID)の活用と活用事例☆ ・荷役料、保管料の計算例	(2)時間(00)分
物流とリスク、関連法規、関連JIS	・輸送や保管に関わる損害リスク☆ ・約款(運送約款、倉庫寄託約款)☆ ・物流保険(物流保険の概要と種類)☆ ・関連法規☆ (労働基準法、労働安全衛生法、道路交通法、道路運送車両法、道路法[車両制限令]、貨物自動車運送事業法、貨物利用運送事業法、温暖化対策関連法規、廃棄物処理関連法規、大気汚染対策関連法規など)	(2)時間(00)分