



# 【丸1日研修】

## 第4回『冷凍・冷蔵物流初心者入門講座』《コールドチェーンの基礎知識を学ぶ～》

～図解やマンガ、イラスト、映像でわかりやすく、楽しく、1日学びます！～



● 運送・物流会社向け、冷凍・冷蔵ほんとに素人向けの初心者講座を作ったよという、ある冷凍・冷蔵倉庫を新築する経営者の方からのご依頼で作った、現場の仲間のために心を込めた講座です。

● この10年間、食品の卸会社さん、冷凍・冷蔵系の物流会社さんの教育もしてきましたが、体系立ててまとめた冷凍・冷蔵の初心者向けの物流の書籍や講座がなかったので作りました。



● いま、なぜコールドチェーンに注目が集まるのか？

中国、ミャンマー、タイ、ラオス、カンボジア、ベトナム等のアジア内における貿易は増加し、**人、モノ、金の移動がますます活発になっています。**



● 経済成長における所得の増加に伴い**冷凍食品**やより**新鮮な食材**を求める中間層が増え、食文化の変化が表れています。



★ **アジアで冷凍食品・生鮮品のコールドチェーンの需要が増加している！！**  
**冷凍・冷蔵ビジネスのチャンスでもあり、今こそ学ぶときなのです！**



日時 平成30年 6月 19日 (火) 9:30~16:40

会場 連合会館 東京都千代田区神田駿河台3-2-11 405会議室

参加費 1名様18,000円(税別) 10名限定 対象 運送・物流企業の現場スタッフ・管理者など

### ～ 冷凍・冷蔵食品のトレーサビリティ管理がカギを握る！～

1. コールドチェーンとは何か？
2. 冷凍冷蔵倉庫の歴史と種類を知ろう
3. 冷凍・冷蔵倉庫の保管事例から学ぶ
4. 冷凍・冷蔵倉庫のコスト管理を学ぶ
5. 品質・鮮度・衛生管理
5. 冷凍・冷蔵倉庫の最大の問題 結露管理
6. 低温トラックの基礎を学ぼう
7. 冷凍・冷蔵倉庫の設計と課題
8. 冷凍・冷蔵倉庫内の大きな課題→人財募集・作業管理・人材育成問題

★今、冷凍・冷蔵の物流センターで働く現場は、外国人ばかりです。人が集まらないのです。深刻な人手不足に直面しています。現場を管理・コントロールでき人材も不足しているのが実態です！

#### 講師

ロジクエスト株式会社  
代表取締役 清水 一成



- 1973年8月岩手県生まれ。日本大学経済学部卒業後、(株)ケーヨーに勤務。在庫管理、販売管理、人材管理など現場で実務経験を積む。
- 医療業界に転進。(財)筑波メディカルセンターでは、購買部門にてコクヨ(株)の@オフィスを当時病院業界で初めて財団全体に導入し事務用品購入のコストダウンを達成し、病院業界紙で注目される。電子カルテ導入、医療材料・医療機器購入のコストダウンなど院内物流業務改革を達成させる。
- その後、アスクル(株)に転進し、医薬品・医療機器通販事業の立ち上げに参画しカタログ作成から、医薬品医療機器専用センターの立上げ、運営、営業まで幅広く活動する。
- 現在は、流通・物流合わせて20年以上の経験をもとに、これまでに600社、6,000人以上に教育研修を行う。現場での失敗から学んだ経験に基づく独自の図やイラストが満載のテキストやチームビルディングを盛り込んだ、楽しく学べる研修が遠方＆多忙な物流・営業マンに好評。
- 現場主義をモットーに物流人材育成・指導、物流現場改善コンサルティングを行い、成果を出し続けてきました。
- 2017年2月3日にロジクエスト(株)を設立し、現場改善活動に邁進しています！

#### 講義スケジュール

会場	時間	予定
405	9:15~	受付開始
405	9:30~9:45	オリエンテーション
405	9:45~12:30	物流の6大機能の輸送・包装 ～1つの荷物を運ぶ大切さ～
405	12:30~13:30	お昼休憩
405	13:30~14:30	冷凍・冷蔵物流業界の現状 ～冷凍・冷蔵食品の基礎～
405	14:50~16:30	品質・鮮度・衛生管理の基礎 冷凍・冷蔵車の構造とは？
405	16:30~16:40	振り返りテスト

※スケジュールやプログラムは、当日の進行状況により変更される場合がありますので、予めご了承願います。  
※会場を片付けたら、すぐに情報交換会に移動します！



# 第4回 冷凍・冷蔵物流初級者講座【丸1日研修】 講義スケジュール

時間	みんなの疑問？	学ぶ項目	学ぶ内容
9:30~9:45	オリエンテーション 	1. 参加者同士でのコミュニケーション 2. 他己紹介(※名刺を忘れずに!!)	物流業界で働く人脈作りとして、参加者同士でお名刺交換をして頂きます。 物流業界の置かれた現状などをお話をさせて頂きます。
9:45~11:10 ①	1. 経済の3大活動とは？ 2. 輸配送のながれってどうなってるの？ 3. 物流ってどんな機能なの？ 4. 1つの商品の流れを知る！ 5. 動脈物流・静脈物流？ 6. 4つのモードのメリット、デメリットを学ぶ 7. 運送業界を知る！！	1. 商流と物流 2. 物流の5大機能 3. 輸送の概念と役割 4. 海上輸送 5. 航空輸送 6. 鉄道輸送 7. トラック輸送 8. 運送業界の動向 	物流って何だか難しそう。自分では希望して物流部門に来たわけではないけど、勉強しないと仕事にならないし。みんな初めは、物流に興味はなくても、自分たちの生活を支えているのが物流だと知ると、興味を持ち始めます。 食わず嫌いせずに、物流とはどんな機能が図解で学びます。 また、企業の物流への取り組み事例を通して物流の理解を図ります。
11:10~11:20	<b>休憩</b>		
11:20~12:30 ②	1. 包装って何のために 2. ユニットロードシステムって何なの？ 3. みんなの普通の生活を物流が支える 4. 企業事例に学ぶ 	1. 包装の定義 2. 包装の分類 3. 包装の目的 4. 包装貨物の荷扱い指示マーク 5. 包装材料及び容器の種類と特性 6. ユニットロードシステムの基礎知識 7. パレット 8. コンテナ 	物流における包装の役割を理解し。物流技術として包装における、機能や役割、包装を施す目的などを学びます。 物流現場の荷扱いにおける、メインマーク、ケアマークの役割を学びます。 輸送包装における5つの条件を知ることにより輸送の効率化を学びます。 また、各業界で使用される包装材料の種類や特性も学びます。
12:30~13:30	<b>お昼休憩</b>		
13:30~14:30 ③	・冷凍・冷蔵物流の基本って？ ・スーパーで良く買う冷凍食品ってどうやってお店まで運ばれてくるんだろう？ 	1. 『冷凍・冷蔵物流業界の現状を学ぶ』 ～冷凍・冷蔵食品の基礎～ 	1. コールドチェーンとは何か？ 2. 冷凍・冷蔵倉庫の歴史と種類を知ろう 3. 冷凍・冷蔵倉庫の保管事例 
14:30~14:40	<b>休憩</b>		
14:40~16:30 ④	・冷凍・冷蔵庫を冷やすってどれくらいお金がかかるの？ ・冷凍庫の結露ってどうやって防いだらいいの？ ・冷凍・冷蔵車の構造ってどうなっているの？ ・冷蔵・冷凍倉庫内の構造ってどうなっているの？ ・冷凍・冷蔵倉庫の現場に外国人労働者が多いのはなんで？ 	1. 『品質・鮮度・衛生管理の基礎を学ぶ！』 ～冷気はコストと考えよ！～ 2. 『冷凍・冷蔵車 構造とは？』 ～温度管理はドライバー教育がカギを握る～ 要冷蔵  -30℃以下の冷気 	1. 冷凍・冷蔵倉庫のコスト管理 2. 品質・鮮度・衛生管理 3. 冷凍・冷蔵倉庫の最大の問題は結露 4. 低温トラックの機能を学ぼう 5. 冷蔵・冷凍倉庫の設計と課題 6. 冷凍・冷蔵庫内での作業管理の問題 
16:30~16:40	<b>振り返りテスト</b> 		



### ★『第4回 冷凍・冷蔵物流初級者講座【丸1日研修】』

- ★申込方法：①インターネットでホームページより申し込み  
 ②参加申込書にご記入の上、FAXで申し込み

(※受付完了後、参加票と請求書をメールでお送りさせていただきますので、弊社指定の銀行口座までご参加費をお振込みください。)

※セミナー開催3日前を過ぎてのキャンセルは、テキスト印刷準備の都合から100%参加費を徴収させていただきます。



### セミナー概要

### ★『第4回 冷凍・冷蔵物流初級者講座【丸1日研修】』

1. 2018年6月19日(火)

【受付】9:15～【講義】9:30～

2. 参加費：18,000円(税別) (1名様)

3. 会場：連合会館 405号会議室

4. 交通：<http://rengokaikan.jp/access/>

- (1) 東京メトロ千代田線「新御茶ノ水駅」 B3出口(徒歩0分)
- (2) 東京メトロ丸ノ内線「淡路町駅」 B3出口※(B3出口まで徒歩5分)
- (3) 都営地下鉄新宿線「小川町駅」 B3出口※(B3出口まで徒歩3分)
- (4) 丸ノ内線/新宿線をご利用の方は地下道を通り、千代田線方面へ  
 ※B3a・B3b出口は、違う方向へ出ますのでご注意ください。
- (5) 中央線・総武線「御茶ノ水駅」 聖橋口(徒歩5分)

#### 連合会館までの地図



社名：  
Company name

住所：  
Address

電話：  
Tel

FAX：

参加者氏名1：  
Participant's Name

①部署②役職：  
Department/Position

①

②

E-mail：

参加者氏名2：  
Participant's Name

部署・役職：  
Department/Position

①

②

E-mail：

※セミナーのお問い合わせは：ロジクエスト株式会社 〒105-0004 東京都港区新橋1-18-21 第一日比谷ビル7階(受付5階)

TEL：03-5425-7044 FAX:03-5425-7045 URL:<https://www.luckylogi.co.jp/> 担当：清水

※ご記入いただいた個人情報は、当該セミナーの運営と、弊社サービスに関する案内資料の送付に利用させていただきます。ご了承の上お申し込みください。