JMFI NEWS
【ジェイエムエフアイ・ニュース】
JAPAN Material Flow Institute
No.21（2017年5月号）
発行●一般社団法人 日本マテリアルフロー研究センター
〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-47-6 202
TEL●03-3988-2671 ／ FAX●03-3980-6588
URL●http://www.mf-p.jp

# 「対災害強靭化」研究会について

川野信夫◉文
JMFI 研究会リーダー

昨年の11月に企業間の垣根を超えた物流（マテリアルフロー），サプライチェーン・ロジスティクス分野における協働・研究・教育のプラットホームになることを目指し，一般社団法人日本マテリアルフロー研究センター（JMFI）が設立されました。その中の研究テーマの一つに「対災害強靭化」があります。今回はこのテーマについて少しお話しをさせて頂きます。

早いもので，この４月で昨年の熊本地震から１年が経ちました。未だに４万4670人（３月末時点）の方が，仮設住宅住まいを余儀なくされ苦労されて居られます。改めてこの地震で被害を受けられた皆様にお見舞いを申し上げるとともに亡くなられた方のご冥福をお祈り致します。

さて，あの未曽有の東日本大震災以後，政府・自治体の動きとしては東日本大震災の教訓を活かすべく国土交通省では「東日本大震災からの復興の基本方針（平成23年７月29日）を踏まえて平成23年12月２日に「支援物資物流システムの基本的な考え方」に関する報告書を公表しています。確かに国・自治体と民間の団体との協定や訓練等が自治体によって若干の温度差があるものの比較的順調に履行されているようです。

ただ，流通経済大学の苦瀬博仁教授を始めとした調査団の「熊本地震報告」(*1) では，①国（被災地外）から県への集積所は比較的順調，②県の集積所から市町村への集積所も比較的順調，③市町村の集積所…仕分け・配分で混乱，④市町村集積所から避難所…指定外避難所の把握困難，とあります。いわゆるラストワンマイルのところで混乱が相変わらず起きているようです。

少し前置きが長くなりましたが，当研究会では，この点にスポット当てて以下の手順で会を進めて行きたいと思います。

図表1 「対災害強靭化」研究会メンバー

| | |
|---|---|
| リーダー | |
| 川野 | 元ワコール流通／社長 |
| アドバイザー | |
| 早川 | 元ハウス物流サービス／社長 |
| メンバー | |
| 細木 | BBF／代表 |
| 誉田 | 大同商事／代表 |
| 橋山 | 大崎／取締役 |
| 鈴木 | 日本物流不動産／主席コンサルタント |
| 小野 | 日本アクセス／部長代行 |
| 中島 | 佐川急便／課長 |
| 篠木 | コニカミノルタ 営業統括部 |

### ◆研究会メンバー

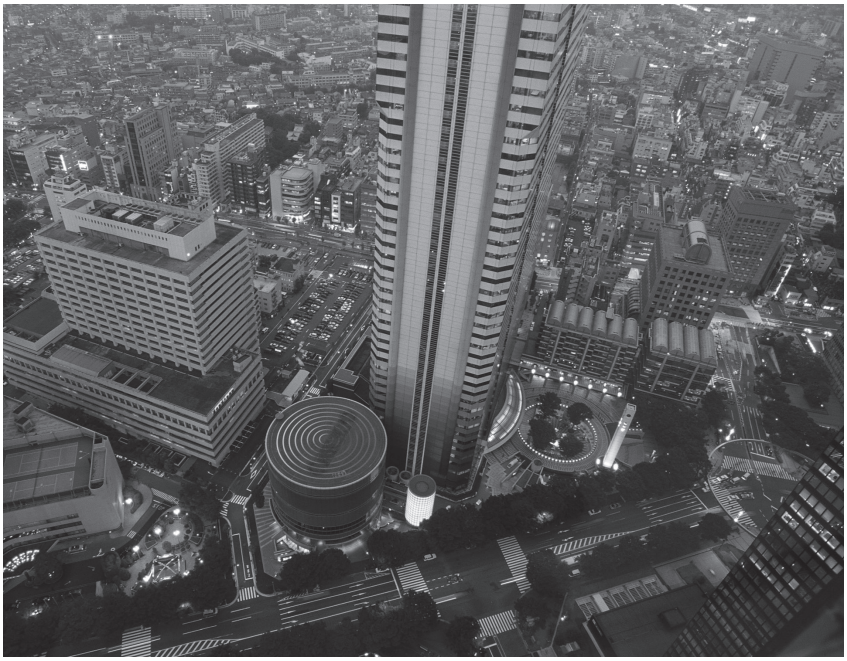
図表１を参照。

### ◆活動目的

「救援物資は届けられなければ意味は無い」を合言葉に過去の震災の教訓を生かし，今後予想される，首都直下型地震，東海・東南海・南海の三連動地震などに備えての「緊急救援物資の円滑なる配送，管理，仕分け等」にテーマを絞り込み，その課題抽出，解決策を研究することを目的とする。また，解決策には，目覚ましい技術の進化を遂げているIT技術の活用も踏まえての研究とする。

### ◆研究項目

①緊急救援物資の円滑なる輸送方法
…陸・海・空を駆使した方法



ⓐ自治体職員
ⓑボランティア（団体・個人）
ⓒ自衛隊

**◆内閣府（国土交通省）と連動した研究活動**

ⓐ内閣府の「受援計画指針」との連動

**◆研究活動のタイムスケジュール**

ⓐ初年度：2017年3月～2018年2月
ⓑ毎月１回，午後3：00～5：00
（必要に応じて追加開催）
ⓒ研究場所：JMFI事務所内

以下のうち，ⓒとⓓにターゲットを絞る。

ⓐ被災地より遠隔地
ⓑ被災地と中間地点
ⓒ被災地間近
ⓓ被災地での配送

**②緊急救援物資集積地での管理手法の確立**

ⓐ緊急救援物資の保管・仕分け・積み出しの効率化
ⓑ緊急救援物資の見える化…緊急救援物資仕分けラベルの全国統一
ⓒIT技術による緊急救援物資の管理
ⓓ政府による緊急救援物資送付規制基準作り…時間軸・復旧度合による規制

**③被災地での緊急救援物資のロジ的処理のできる人材育成…ロジ検定をベースに**

**おわりに**

災害は来ないに越したことはないが，「天災は忘れた頃にやってくる」と寺田虎彦が言っております。首都直下型地震はこの30年内に70％で起こると６年程前から言われています。その意味では何時起こっても不思議ではないと言えるでしょう。せめてその時の生き延びる手段としての「被災者に届く緊急救援物資」の方法を一刻も早く確立したいものです。どうぞ会員各位の当研究に対するご指導・ご支援を宜しくお願い致します。 MF

（＊1）http://www.jsce-ip.com/events/symposium/finished.html?id=162

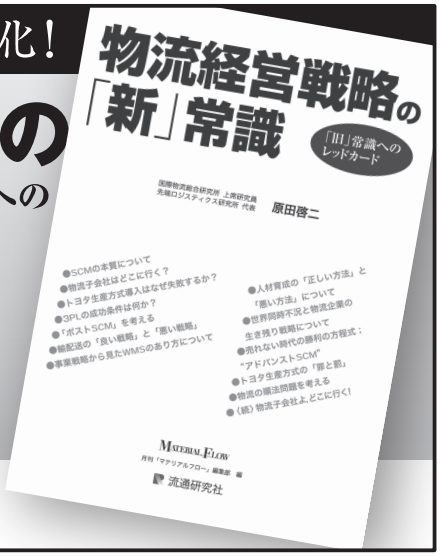

人気連載「原田啓二の一刀両断」がついに単行本化！

鋭い切り口で
旧来の
物流経営戦略の
問題点を、
一刀両断！

収録テーマは……
SCM／ポストSCM，トヨタ生産方式，
3PLの成功条件，輸配送戦略の盲点，
物流子会社の自立・生き残り戦略，
物流の順法問題，WMS etc.

物流経営戦略の「新」常識 「旧」常識へのレッドカード
原田啓二著
国際物流総合研究所 上席研究員
先端ロジスティクス研究所 所長

A4判／144頁
定価 本体1,400円（税別）




お申し込み お問合せは ㈱流通研究社 販売部 TEL.03（3988）2661 ／ FAX.03（3980）6588
ホームページからも注文できます☞http://www.mf-p.jp