

**特集 各業界が取り組む物流改革・製造業** ..... 3**座談会「各業界が取り組む物流改革・素材製造業」** ..... 4

五月女 博史 (一般社団法人日本鉄鋼連盟 業務部 原料・物流グループマネジャー 兼 AI/IoT普及促進検討アドホックグループ)

高谷 秀史 (フィジカルインターネット実現会議 化学品ワーキンググループ 三菱ケミカル株式会社 購買・物流本部 企画戦略部  
SC業務統合プロジェクト)

射場 邦衛 (日本製紙連合会 レンゴー株式会社 製紙部門 生産本部 業務部長)

司会 矢野 裕児 (流通経済大学 流通情報学部 教授)

**鉄鋼業界における持続的な物流実現に向けた取組について** ..... 19

五月女 博史 (一般社団法人日本鉄鋼連盟 業務部 原料・物流グループマネジャー 兼 AI/IoT普及促進検討アドホックグループ)

**化学品ワーキンググループにおける共同物流の取組事例について** ..... 25高谷 秀史 (フィジカルインターネット実現会議 化学品ワーキンググループ 三菱ケミカル株式会社 購買・物流本部 企画戦略部  
SC業務統合プロジェクト)**繊維産業における物流改革に向けた課題と自主行動計画における重点的な取り組み** ... 33

富吉 賢一 (日本繊維産業連盟 日本化学繊維協会 副会長兼理事長 日本繊維産業連盟 副会長兼事務総長)

**ガラスびん業界におけるパレット共同回収による効率化の実現****ー2024年問題を見据えた荷主業界団体と物流業とのパートナーシップによる取り組みー** ..... 38

大西 豊 (石塚硝子株式会社 ガラスカンパニー 業務部長)

**物流の適正化・生産性向上に関する「自主行動計画」の特色****ー2025年2月末までに公表された「自主行動計画」でみた特色ー** ..... 43

鈴木 道範 (流通経済大学 物流科学研究所 研究員)

## ブランディング事業の紹介

### 第6回特別シンポジウム

#### 生活者からみた物流クライシス ..... 50

井村 直人 (東京大学 先端科学技術研究センター 特任研究員)

上乃 久子 (ニューヨーク タイムズ 東京支局記者)

河野 康子 (一般財団法人日本消費者協会 理事)

中尾 絢一 (NHK 秋田放送局記者)

中野 剛志 (経済産業省商務・サービスグループ消費・流通政策課長兼物流企画室長)

司会 矢野 裕児 (流通経済大学 流通情報学部 教授)

#### 生活者からみた物流に対する意識

##### －調査結果の概要－ ..... 68

鈴木 道範 (流通経済大学 物流科学研究所 研究員)

#### 「ロジスティクス × 社会システム研究会 #10」

##### 企業の脱炭素経営 (Scope3) に必須となるサーキュラーエコノミー ..... 76

講演者 平沼 光 (東京財団政策研究所 主席研究員)

司会 矢野 裕児 (流通経済大学 流通情報学部 教授)

#### 2023年度の産学連携プログラムの実施状況 ..... 90

## 一般論文

#### わが国における倉庫政策の構造と展開

##### －集団化倉庫から物効法へ－ ..... 99

田村 幸士 (三菱食品株式会社 取締役 常務執行役員 国士舘大学政経学部客員教授)

#### 自動運転トラックと鉄道・海運を活かした長距離輸送の提案

##### －輸送力拡大・CO<sub>2</sub>削減の早期効果発現が期待できる東京・福岡間の輸送方法－ ..... 114

加藤 博敏 (復建調査設計株式会社 企画開発本部 技師長)

根本 敏則 (敬愛大学 経済学部 教授)

#### 編集後記 ..... 125