

目次

第1部 今、物流に問われていること 24

物流新技術の潮流

IoT、AI、BDの物流分野への応用 26

事例研究① ロボネコヤマト 30

事例研究② 大和ハウス工業 31

事例研究③ 三井不動産 32

マテハン市場の動き 泉田道夫 34

ここまで変わったフォークリフト業界 泉田道夫 38

新技術導入で付加価値を向上 40

事例研究① 日立物流 40

事例研究② 西部電機 42

トピックス ドローンの現状と展望
目視外飛行が解禁へ 43

物流現場の生産性向上と働き方改革

働き方改革に向けた取り組み 44

多彩な人材確保の取り組み 48

事例研究① ニチレイロジグループ 48

事例研究② イーソーコグループ 49

物流現場の生産性向上事例 50

第2部 生産性向上と働き方改革に寄与するシステムの紹介 52

ロジスティクス管理 **計画系** 54

SCM

V-PROCESS/日本通運 56

ベストパートナーシステム/センコー 58

ビーシークラウド/センコー 60

Logifit TM-基幹/富士通 62

物流経営の变革

SMILE V トラックスター/大塚商会 64

SMAVIA/富士通 66

物流業の魅力を伝える施策/日本物流団体連合会 68

通運事業の役割をPR/全国通運連盟 70

グリーン経営認証/交通エコロジー・モビリティ財団 72

WMS 在庫管理

CLOUD SLIMS/セイノー情報サービス 74

ORBIS-VIシリーズ/日本システムウエア 76

ci.Himalayas/WMS/シーネット 78

押入れ産業の文書保管・情報管理サービス/押入れ産業 80

TMS 求荷求車

求荷求車情報ネットワーク WebKIT/

日本貨物運送協同組合連合会 82

LYNA2/ライナロジクス 84

ZetesChronos/パナソニック 86

Logifit TM-配車/富士通 88

Logifit TM-NexTR/富士通 90

Logifit TM-求貨求車/富士通 92

e-テレマPRO/オリックス自動車 94

VICS 交通情報を活用した統合輸配送システム/

住友電工システムソリューション 96

グローバルロジスティクス

21世紀の国際物流を支える NACCS/

輸出入・港湾関連情報処理センター 98

Logifit WM/富士通 102

人材活用・育成

キャリアロードの人材ソリューション/

キャリアロード 104

物流という社会インフラを人・現場力で支える/

SGフィルダー 106

物流不動産ビジネスで物流改革を/イーソーコ 108

トピックス 新技術を活用した
ドライバーの健康管理 110

スマートロジスティクス/エヌ・ティー・エス 111

物流業務改善 **実行系** 112

物流センター業務改善

コンパクトシステム/ダイフク 114

サーフィンソーター/ダイフク 116

eye-navi/ダイフク 118

オークラの自動仕分けシステム/オークラ輸送機 120

オカムラの物流システム機器/オカムラ 122

L-Pic System/アイオイ・システム 124

Smart Tag/Smart Card/アイオイ・システム 126

AI-NET/アイオイ・システム 128

DPS/アイオイ・システム 130

情報端末機器

finpad smart/フルノシステムズ 132

RFIDプラットフォーム/富士通フロンテック 134

PVS/東芝テック 136

RFIDトンネル式ゲート/東芝テック 138

BW-220シリーズ/アイメックス 140

WRS-110/アイメックス 141

輸送車両・荷役機器

PLATTER AUTO/三菱ロジスネクスト 142

エクステンダブルセミトレーラ/日通商事 144

チルノ/日本フルハーブ 146

物流資材・管理システム

日本パレットプールのパレット管理システム/

日本パレットプール 148

Logiarx/日本パレットレンタル 150

物流支援機器・システム

カミオンカスタム/ダイフクプラスモア 152

Hybrid ICE/日通商事 154

なんでも追跡システムなんつい/ユーピーアール 156

サポートジャケットBb+Pro/ユーピーアール 157

ヤマトビジネスメンバーズ/ヤマト運輸 158

施設管理ソリューションのソルベックス/

ソルベックス 160

@Hywayによるクラウド型ハンディターミナル集中

管理システム/シノジャパン 164

車両動態管理システム

デジタルタコグラフ DTG7/

矢崎エナジーシステム 166

SRシリーズ/データ・テック 168

ネットワーク型デジタコ「DTS-D1」シリーズ/
トランストロン 170

働き方改革関連システム

給与受取サービス Advanced pay SAISON/

クレディセゾン 172

勤務シフト作成お助けマン/JRシステム 174

勤怠ドライバー/ロジ勤怠システム 176

ALBLO FC-1200/タニタ 178

トラック予約受付システム

トラック遠隔予約・受付システム Smart Transport/

日本ユニシス 180

トピックス アスクル火災から読み取る
国内外の火災対策 牧功三 182