

年頭所感 日本MH協会とダイナミズム
日本マテリアル・ハンドリング(MH)協会 会長 小山 彰 ……2

新春随筆 ……………3

特集 自動搬送、ピッキングの最新事例……………7

寄稿文

●ピッキング作業を合理化する
小型低床式無人搬送車Racrewの適用 ……………8

株式会社 日立物流

ロジスティクスソリューション開発本部 本部長 藤谷 寛幹 氏

同本部スマートロジスティクス推進部 主任技師 荒 宏視 氏

主任技師 高橋 絵美 氏

●自律型搬送ロボットの活躍……………14

株式会社 匠 搬送システム部 小山田 忍 氏

●「ZMPが考える物流支援ロボットCarriRo(キャリロ)を
活用した新しい物流のかたち」……………18

株式会社 ZMP

新規事業推進室室長 キャリロ事業マネージャー 笠置 泰孝 氏

●ロジスティクスの効率化と可視化を実現するIoT ……………22

株式会社 アイオイ・システム 常務取締役 西田 光男 氏

●PTG (Person To Goods) 代表例の1つである
SMS(ストレージ&ムービング・システム)の特徴と活用事例について ……………26

株式会社 オムニ SMS事業部 事業部長 朝倉 正次郎 氏

●自動車工場の部品物流を効率化する一時保管・仕分けシステム……………30

株式会社 ダイフク

米国マテハン専門誌抄訳 Vol.66 ……………34

JMHSニュース ……………36

奥付 ……………42