

年頭所感 節目に際して思うこと

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 労働者不足に対応するMH技術の方向性について** ……7**インタビュー** 労働力不足に対応するための取り組みについて ……8
センコー株式会社**寄稿文**

- 労働力不足、この時代にMHエンジニアはどう対応するか ……14
早稲田大学 名誉教授 学術博士 高橋 輝男 氏
- ガラス&パネル取り付け用マニピュレーター『Giraffe』 ……20
トヨーコーケン株式会社 山梨事業所 生産本部 技術統括 副本部長 山田 健次 氏
- 運輸業界の労働力不足に対するTOTOの取組み ……26
～ICTを活用した輸送システムの構築～
TOTO株式会社 物流本部 物流技術部 安武 正文 氏

年次大会

- サプライチェーン戦略計画ツールCASTのご紹介 ……32
株式会社 G S J 代表取締役CEO フィリップ鈴木 氏
- RaFLOW(ラフロー)位置情報管理・動線分析ソフトウェア ……36
株式会社 シーイーシー
インダストリーオートメーションビジネスグループ 第一営業部 主査 膳亀 稔 氏
- CEP市場における重量才数システムの必要性と最新DWSシステム ……38
ジック株式会社 IL営業部 部長 小坂 鉄哉 氏
- 画像・重量検品ソリューション ……42
～世界トップ性能の画像認識技術で、出荷検品業務の効率化と品質確保を同時に実現～
日本電気株式会社 交通・物流ソリューション事業部 マネージャー 武藤 裕美 氏
- Visual Warehouse ……46
～物流業界初! 3Dマップと音声ナビを使った物流倉庫ナビゲーションシステム～
株式会社 サトー ソリューション推進部 係長 上田 佳正 氏
- 「ろじたん」を使った物流拠点マネジメントと改善事例 ……50
株式会社 日通総合研究所 経営コンサルティング部 シニアコンサルタント 井上 浩志 氏
- レンタルパレットの共同利用の現状と拡大について ……54
日本パレットレンタル株式会社 営業部東京第1営業所 所長 幸福 秀貴 氏
営業企画部渉外グループ 主任 中澤雄一郎 氏
- 「安心・安全」を物流の現場へ ……58
株式会社 カナツ 東日本営業所 営業1課 内山 裕貴 氏

報告文

- 物流運搬(マテリアル・ハンドリング)設備製造業における「職業能力の体系」の整備等に関する調査研究 ……60
職業能力開発総合大学校 基盤整備センター

米国マテハン専門誌抄訳 Vol.64 ……64**JMHSニュース** ……66**奥付** ……70