

年頭所感 亥年に思うこと

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 マテハン 人手不足 解消 ……………7

寄稿文

- すき間のない“ぴったりサイズ”の段ボール梱包で、人手不足解消！
『BOX ON DEMAND システム』・『TXP-600』 ……………8
株式会社 タナックス 物流ソリューション部 長崎 里佳 氏
- プラントにおけるドローン活用の展望と課題
～アイ・ロボティクス of 取組み事例紹介～ ……………12
株式会社 アイ・ロボティクス 代表取締役社長 安藤 嘉康 氏
- 人と一緒に働くヒト型ロボットNEXTAGEによる自動化アプローチ ……………18
カワダロボティクス株式会社 管理部
広報担当課長 藤井 洋之 氏
- ロボットらしくないロボットでIoT化・自動化を実現
～人手不足問題解消の鍵はモジュール式マテハンシステムにあり～ ……………22
伊東電機株式会社 代表取締役 専務執行役員 伊東 徹弥 氏
- 物流の“自動化という未来” ……………28
株式会社 MUJIN 営業本部 物流営業部 原崎 森登 氏
- ディープストレージ式高密度保管システム
マジックラック®が変える物流現場の未来 ……………34
住友重機械搬送システム株式会社
営業サービス企画グループ 山下 孝司 氏
- 高層ピッキング作業台車と自動搬送シャトル
～これまでにない物流現場改善ツール～ ……………38
株式会社 ジャロック 営業本部 部長代理 小野寺 功 氏
- 「ロボティクス・マテハン®」製品のご紹介 ……………42
西部電機株式会社 マテハン事業部 営業部
東京マテハン2課 主任 花田 一実 氏

米国マテハン専門誌抄訳 Vol.70 ……………46

JMHSニュース ……………48

奥付 ……………52