

第28回日本MH大賞受賞フォーラム (オンライン開催)

日時：2022年9月27日(火) 13:00~15:50

会場：オンライン (Cisco Webex) にて開催

主催：日本マテリアル・ハンドリング (MH) 協会

参加費：会員= 無料・一般= 6,600円(税込)

受賞フォーラム プログラム

日本MH大賞は、わが国のMHに関わる技術・理論などの更なる向上を目的とし、優れた研究・開発や改善・合理化を顕彰し、広く普及・啓発を図るものであります。この度、第28回日本MH大賞の受賞社の中から3社による受賞フォーラムを開催致しますので、是非ともご参加ください。

奨励賞

13:00

13:50

発表① “MDR式マテハンによる搬送革命”

【講演者】伊東電機株式会社 営業本部 東京営業部・所長 秋田 拓也氏

【講演概要】

MDR(モータドリブンローラ)を万能細胞とし開発したVSS(ヴァーティカルソーティングシステム)、id-Sorterを主軸にフレキシブルシステムのご提案を致します。

優秀賞

14:00

14:50

発表② “自動ロボット仕分けシステムARS(Automated Robotic Sorting)

～7社共創で挑んだ複数荷主シェアリング型次世代省人化システムの構築～”

【講演者】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

ロジスティクステクノロジー部・部長補佐 野原 陽亮 氏

【講演概要】

医薬品を扱う倉庫ではコロナ禍においても現場を止めることはできません。また現場での人員確保は年々困難を増しています。そこで物流、特にメディカル物流の安定化や継続化に資することを目的に、複数荷主シェアリング型省人化システムを開発しました。異なるメーカーの設備間をシームレスに連携するために、各社が保有する制御システムを上位側で統合管理するマルチベンダー対応のシステム、RCS(Resource Control System)を自社開発で対応しています。

優秀賞

15:00

15:50

発表③ “モバイルグリッパを中心とした東京ロボティクスのマテハン用ロボットの取り組みについて”

【講演者】東京ロボティクス株式会社 代表取締役 坂本 義弘氏

【講演概要】

日本MH大賞受賞製品であるモバイルグリッパの開発を機に、当社はマテハン用ロボットの分野に進出しました。本講演ではパレタイジングの自動化を目指すモバイルグリッパに加え、箱搬送式GTP(Goods to Person)の基礎技術となるモバイルマニピュレータについて紹介します。当日はこれらロボットのコンセプトやメカニズム、動作アルゴリズム、デモビデオ等について説明する予定です。

■お申込み方法：下記リンク・右QRコードから、入力フォームを使って簡単にお申込みいただけます。

[お申込みはこちらから！ https://onl.la/YGwF5xr](https://onl.la/YGwF5xr)

本申込書をメール添付(yuki-sato@jpi.or.jp)でお送りいただいても構いません。(佐藤宛)

第28回日本MH大賞受賞フォーラム ○会員 ○一般(どちらかにチェックしてください。)



貴社名	
所属・役職 / お名前	/
E-mail(必須) / TEL	/
住所(請求書送付先) ※会員は記入不要	〒

※裏面の注意事項をご確認の上、お申込みください。

※当会では個人情報の保護に努めております。詳細は当会ホームページ「個人情報保護方針」(<http://www.jmhs.gr.jp/>)をご覧ください。

【注 意 事 項】

- ・お申込みは1名ずつ行ってください。(メールアドレスの記載のない方は、参加受付が出来ません。)
- ・複数名まとめてお申込みされる場合は、上記の項目をエクセルファイルにまとめてお申込みいただいても構いません。
- ・お申込み後、1週間以内に事務局より連絡がない場合は、お手数ですが右までお問い合わせください。03-3543-9335 (佐藤宛)
- ・お申込み内容は、発表社にも共有させていただきます。
- ・当日は、講演開始時刻の10分前よりオンラインセミナー会場に入場いただけます。基本的に講演中は入退室自由と致します。
- ・オンラインセミナーの録画・録音・キャプチャー取得などによるデータ保管は、一切禁止致します。
- ・オンラインセミナー参加用のURLを、第三者へ転送し受講させることは禁止致します。
- ・参加者による違反行為を発見した場合、今後の当会開催セミナーの受講をお断りさせていただきます。
- ・セミナー受講に関する連絡のため、参加者の個人情報を講演者にお渡しする場合があります。
- ・参加者に起因する事由により通信が中断した場合は、主催者はその責任を負わないものとします。本オンラインセミナーはWebexを利用して実施します。参加者の方にはWebexの接続テスト用URLを送信しますので、必ず事前に支障がないかご確認ください。
Webexの接続テスト用URL <https://help.webex.com/ja-jp/nti2f6w/Webex-Meetings-Join-a-Test-Meeting>

第28回日本MH大賞審査結果

優秀賞	7社共創でトライ&エラーを繰り返しながら挑んだ 自動化と柔軟性を兼ね備えた完全無人ロボット仕分けシステムの構築 (株) 日立物流
	移動型ピック&プレイスロボット「モバイルグリッパ」 東京ロボティクス(株)
奨励賞	安定稼働と長寿命化に導く BRAIN「マテハンメンテナンスサポート」 (株) オムニ
	垂直方向合流・仕分け機能装置「VSS」(Vertical Sorting System) 伊東電機(株)
	自動包装システム「Carton Wrap」を使用した輸送箱の最適化包装 佐川グローバルロジスティクス(株)、アルテック(株) 王子コンテナ(株)、王子ホールディングス(株)
努力賞	トラバレ"載せ替えない"新発想 TSK(株)

受賞の詳細は下記からもご確認いただけます。

https://www.jmhs.gr.jp/Honor/JMHS_Shimoji_prize.htm