

# シミュレーターを活用した AGV/AMR 導入時における課題解決アプローチ



株式会社ピーエムティー × CPFusion 株式会社  
共催ウェビナー



昨今、工場や倉庫における自動化の手段として AGV\*<sup>1</sup> や AMR\*<sup>2</sup> が注目されていますが、導入までにはクリアすべき課題が複数存在します。

それらの課題に対するひとつのアプローチとして、株式会社ピーエムティーと CPFusion 株式会社はモデルベース最適化シミュレーションソフトウェア『CPFusion IDE for AGV』の開発に取り組み、国際ロボット展 2022 に共同出展しました。本ウェビナーでは、直面する課題を「壁」として 6 つのフェーズに分け、レイアウトやルート、導入台数の最適化にフォーカスした課題解決についてお伝えします。

\*<sup>1</sup> 無人搬送車 (Automatic Guided Vehicle)    \*<sup>2</sup> 自律走行搬送ロボット (Autonomous Mobile Robot)

- |         |   |
|---------|---|
| ■ 日 時   | 2022 年 3 月 30 日(水) / 4 月 13 日(水) 15:00 ~ 15:45<br>※Zoom によるオンライン配信(両日とも内容は同じです)   |
| ■ 定 員   | 各日 500 名  |
| ■ 参 加   | 無料  |
| ■ 対 象   | 無人搬送車 (AGV) / 自律走行搬送ロボット (AMR) 導入を検討中の皆様<br>お客様への導入支援に課題をお持ちの Sier 様  |
| ■ 申込方法  | 裏面記載の URL または QR コードよりお申込みください  |
| ■ プログラム | 15:00 開会挨拶<br>15:02 株式会社ピーエムティー 西山 敬朗<br>AGV/AMR 導入時に直面する 6 つの壁と課題解決へのアプローチ<br>15:12 CPFusion 株式会社 高岡 秀年<br>導入台数最適化のためのレイアウト・ルート設計制御シミュレーション<br>15:27 質疑応答<br>15:32 総括(閉会后、10 分ほど質疑応答の予備時間を設けております) |
| ■ 運 営   | 共催：株式会社ピーエムティー / CPFusion 株式会社<br>進行：北園 雄基(株式会社ピーエムティー)   |

# ウェビナー聴講申込

## ■お申込み方法

下のボタンをクリックするか、QRコードからお申込みいただけます。各日定員になり次第締切とさせていただきますので、お早めにお申し込みください。

3/30(水)開催分に  
申し込む



4/13(水)開催分に  
申し込む



## ■アーカイブ

ウェビナー終了後、アンケートにご回答いただいた参加者様限定で、アーカイブ映像の視聴リンク(期間限定)をお送りします。ぜひご回答ください。



**西山 敬朗**

株式会社ピーエムティー  
ソリューションプロバイダーグループ長



技術経営修士、ファクトリーサイエンティスト。ソフトウェアエンジニアとして経験を積み、自律搬送ロボットを軸としたソリューション提案事業を立ち上げる。特定のロボットメーカーに依存することなく、顧客の課題解決に主眼を置いた提案を行う。



**高岡 秀年**

CPFusion 株式会社  
創業者 代表取締役 CEO



ドローンやAGVが多数活躍する世界を見据え、群知能を粒子法流体解析技術で再定義し特許を取得。クラスターダイナミクス株式会社を創業。  
CAE最適設計、粒子法コード開発、三菱重工業株式会社で培った航空機開発の経験を踏まえ、デジタルツイン制御を提案。防衛装備庁の安全保障技術研究推進制度に採択され研究開発を推進。  
2020年、AGV搬送システムの設計制御ソフトウェアソリューションを提供するCPFusion株式会社を設立。

## 本ウェビナーに関するお問い合わせ



株式会社ピーエムティー ソリューションプロバイダーグループ  
担当：大当(おおとう)  
✉ solution-provider@pm-t.com  
☎ 092-933-3110