



新 OS 「**MiOS 4**」 で安心・確実な無人運転を体験 **Matsuura** オープンハウス開催

株式会社松浦機械製作所 (代表取締役社長 松浦勝俊・本社：福井県福井市東森田 4-201 TEL0776-56-8100)は、2024年7月2日(火)～7月4日(木)の3日間、本社工場にて『**Matsuura** オープンハウス』を開催します。

今回のオープンハウスは、製造業における労働力不足・生産性向上の課題を早期解決するため、「**Let's Start with Matsuura**」をテーマに、当社がこれまで提案し続けてきた【変種変量生産】【長時間無人運転】のノウハウに加えて、5軸マシニングセンタ+マルチパレットが未経験でも安心して機械操作できる確実性の高い自動化・無人運転ソリューションを提案します。

夜間・週末にかけて長時間無人運転させる為には、安定した加工精度、工具管理、スケジュール管理が必要不可欠です。製造現場では、金曜日の終業時に機械を稼働させ、月曜日にオペレータが出社すると加工にトラブルが発生して機械が停止し、加工が中断したままということがあります。週末に何十点ものワークを連続運転しようとする、問題なく加工できているのか不安になり、休日にオペレータが機械を見に来たりするケースも珍しくありません。

当社では機械停止のリスクやオペレータの心理的な負担を軽減するため、機械を実際に動かさなくても運転前に予定を組んだ加工が問題無く完了するか分かるように、準備未完の段取りが一目でわかる機能(ホーム画面)を開発しました。必要な段取りはホーム画面から1アクションで専用画面に移動しセットアップできるため、オペレータは安心して無人運転のサイクルスタートを押すことができます。

オープンハウスの会期中は、新オペレーティングシステム『**Matsuura integrated Operating System : MiOS 4**(マイオス フォー)』を搭載した5軸制御立形マシニングセンタ『**MX**シリーズ』『**MAM72**シリーズ』をフルラインで実機展示し、無人運転に必要な要素と、新機能がもたらす具体的なベネフィットを紹介します。(MAM72シリーズの中大型モデルである新型『**MAM72-52V PC15**』『**MAM72-70V**』は展示会初披露になります。)また、新機種・新機能の展示に加え、「**MiOS 4** 無人運転」セミナーや個別加工相談会も実施します。

Matsuura Open House 2024 オープンハウス
2024.7.2 TUE - 4 THU 9:30 @松浦機械製作所 本社工場
16:30 (福井県福井市東森田4-201)



特設サイト配信中！ 当社 HP または QR から登録なしで閲覧可能