



# 技術・人材・生産性をワンストップで支援する 金型製作のパートナー



金型ノウハウが  
属人化している…



人が変わると品質も  
変わってしまう…



“たまたま出来た”で  
再現ができない…



## 5年後の未来を 一緒に創りませんか？

# 金型ノウハウを資産化し、利益

「2030年の労働力不足問題」  
対策できていますか？

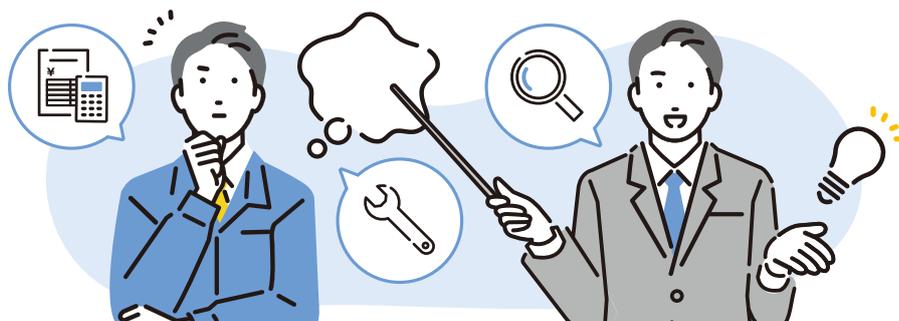
少子高齢化により、2030年には多くの業界で深刻な人手不足が予測されています。特に製造業では、業務やコスト面への影響が懸念されます。この問題に対応するために、3つのご提案をさせていただきます。

## 製造コストを下げて利益を増やしたい

お悩み

製造コストの上昇で、利益がなかなか増えない…

## 革新ソリューション提案



解決

金型に特化した技術とノウハウにより生産性向上をサポートします！

金型 A 社の事例

技術力向上と生産効率改善を実現！

STEP 1 ヒアリング



作業内容

- ・加工サイズ 700mm×500mm×100mm
- ・被削材 PX5相当
- ・加工穴径 φ3～φ30

加工内容	加工穴数
ドリル加工	40穴
リーマ加工	10穴
座ぐり加工	20穴
面取り加工	40穴
ねじ加工	15穴

STEP 2 改善提案  
システム構築



STEP 3 運用サポート



導入の結果



プログラム改善やシステム構築に加え、図面を読み取る能力や適切な工具選定スキルを育成し、継続した成果につなげます。

# を生む仕組み化をサポート!! ✨ /

CAMプログラム製作作業が慢性的なデータ供給不足になっている

お悩み

新人の育成に時間がかかり、教育の負担が大きい…

## CAMオペレーター育成プログラム



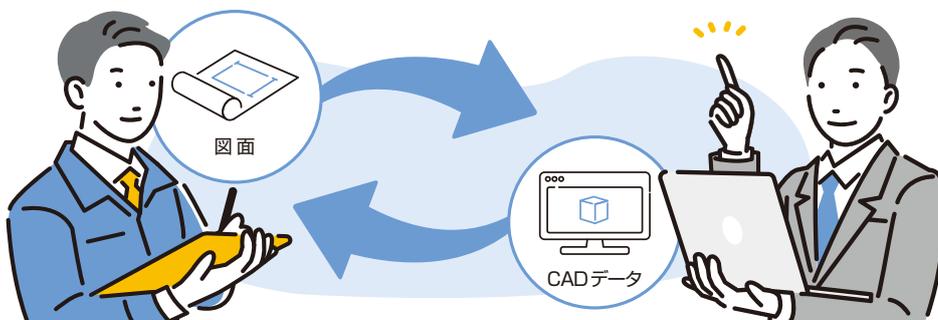
解決

育成プログラムを数回受講するだけで、社員のスキルが向上!  
マンツーマン対応で**新人を即戦力に育成**します!

お悩み

ベテランの退職で、プログラム作成が間に合わない…

## 加工プログラム作成支援



解決

突然の試作依頼や繁忙期など、**人手不足の解消**に貢献します!

## お客様の環境に応じて対応します!

### ▼ 興味のあるサポート

- 革新ソリューション提案  CAMオペレーター育成プログラム  加工プログラム作成支援

### ▼ 製造にかかわっている従業員数

- 現在 →  1～2人  3～5人  6～10人  10人以上  
5年後 →  0人  1～2人  3～5人  6～10人  10人以上  
(予測)

### ▼ 従業員数の減少による心配ごと

- 生産性の低下  人手不足による業務の滞り  
 技術力の低下  新たな人材の採用・育成にかかるコスト

### ▼ 現在取組んでいる、または今後取り組みたい対応

- 加工にかかる時間や工程数を減らす  CAMオペレーターの技術力向上や人材育成による加工改善  
 段取り削減のため、加工に必要な工具の本数を減らす  汎用マシニングセンタでの高能率加工を検討  
 切削加工の安定性を高め、不良品を減らす  5軸加工機の加工能率改善  
 加工コスト削減のため、放電加工から直彫り加工へ移行  穴あけ・ねじ切り加工の自動化による省人化  
 新しいCAMオペレーターの採用  スレッドミルを使用した加工工程の改善  
 切削条件の標準化(CAMデータベースの構築)

### ▼ 切削する被削材や部品当たりの加工時間

- 被削材 材種 ( ) 硬さ ( HRC) 加工時間 ( 時間)  
被削材 材種 ( ) 硬さ ( HRC) 加工時間 ( 時間)

### ▼ その他：ご要望やお困りごと

[ ]

# オーエスジー株式会社

〒442-8543 愛知県豊川市本野ケ原三丁目22番地  
☎(0533)82-1111 FAX(0533)82-1131

東日本営業部

〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-6

品川シーサイドキャナルタワー 19階 ☎(03)5715-2966 FAX(03)5460-2966

西日本営業部

〒550-0013 大阪府大阪市西区新町2-18-2 オーエスジーセンタービル8F

☎(06)6538-3880 FAX(06)6538-3879

アプリケーション営業部

〒451-0051 愛知県名古屋市中区則武新町3-1-17

BIZrium名古屋 4階

☎(052)589-8320 FAX(052)561-8310

仙台 ☎(022)390-9701 上田 ☎(0268)28-7381 明石 ☎(078)927-8212

郡山 ☎(024)991-7485 静岡 ☎(054)283-6651 金沢 ☎(076)268-0830

茨城 ☎(029)354-7017 浜松 ☎(053)461-1121 岡山 ☎(086)241-0411

両毛 ☎(0270)40-5855 豊川 ☎(0533)82-1145 広島 ☎(082)532-6808

宇都宮 ☎(028)651-2720 三河 ☎(0566)62-8286 九州 ☎(092)504-1211

新潟 ☎(025)288-3888 名古屋 ☎(052)589-8320 熊本 ☎(096)386-5120

東京 ☎(03)5715-2966 岐阜 ☎(058)259-6055

神奈川 ☎(042)704-9953 京滋 ☎(077)553-2012

諏訪 ☎(0266)58-0152 大阪 ☎(06)4308-3411

よい 工具は一番

〈工具の技術的なご相談は…〉

コミュニケーションダイヤル

**0120-41-5981**

土日祝日、会社休日を除く

コミュニケーションFAX 0533-82-1134 コミュニケーションE-mail hp-info@osg.co.jp



MOLD BRIDGE 株式会社  
MOLD BRIDGE Corporation

〒140-0002 東京都品川区東品川4丁目12番6号品川シーサイドキャナルタワー19階

☎(03)4400-4279 FAX(03)4400-4270

https://moldbridge.co.jp/



### 安全にお使いいただくために

- 工具を使用する時は、破損する危険があるので、必ずカバー・保護眼鏡・安全靴等を使用して下さい。
- 切れ刃は素手で触らないで下さい。
- 切りくずは素手で触らないで下さい。
- 工具の切れ味が悪くなったら使用を中止して下さい。
- 異常音・異常振動が発生したら、直ちに使用を中止して下さい。
- 工具には手を加えないで下さい。

■ 製品については、常に研究・改良を行っておりますので、予告なく本カタログ掲載仕様を変更する場合があります。

OSG代理店

※本書掲載内容の無断転載・複製を禁じます。 ※All rights reserved. ©2026 OSG Corporation.