



金型製作の**知**見を活かした提案



熟達者の**技**術支援



現場から**学**べる知識

エンジニアリングサービスも承っております。

射出成形メカニズム

成形サイクルを短縮する為に、流動解析を用いた分析や、適した形状の提案をさせていただきます

熟達者の金型構造ナレッジ

製品形状が金型製作において成立しているのかどうか、どの様な形状にしたら金型製作が可能なのか等アドバイスさせていただきます



初期検討

成形不良メカニズム

製品形状から見て、起こる可能性のある成形不良を予測し、事前に対策を提案をさせていただきます

コストマネジメント

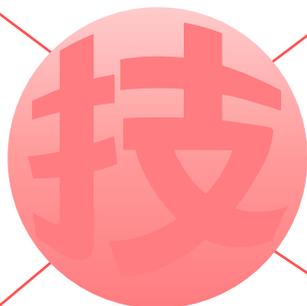
製品形状によって変化する金型構造が型費にどの様に影響するかを考慮し、型費削減に向けた形状提案をさせていただきます

成形不具合メカニズム

修正方法の判断ミスによる、不具合の再発などが起きない様に修正対策を支援させていただきます

金型摩耗メカニズム

金型の仕組みを理解し、金型の破損や不具合が発生し難くする為のメンテナンス方法などを教育



技術支援

熟達者の金型構造知見

修正時の調整・合せ・組立て・メンテナンスなど、実際に作業をしながら教育させていただきます

マネジメント力強化

短納期での修正時に、加工キャパや部品・鋼材の供給などを考慮した最適なスケジュールの作成などを支援させていただきます

成形現場から学ぶ不良現象

本物の成形現場を実際に見て頂いた後、不良現象が発生した成形品を実際に手に取って観察して頂きます。

設計から学ぶコスト意識

製品データや図面で確認すべきポイント、検討項目、流動解析の活用に始まり、各部品のサイズや冷却回路の決め方等の詳細な部分まで、一連の設計プロセスを体験していただけます。



実地教育

実作業から学ぶ金型構造

実際の金型で分解・組立を行い、金型の構造を学んで頂きます

実体験から学ぶ職人技

実際に金型の表面を磨く作業にチャレンジして頂きます。

