

## PLAMO 通信 19

今回より弊社で導入しました射出成形技術における予知技術とも言うべきシミュレーションソフトウェアについて解説致します。

国内で流通しています代表的な製品は

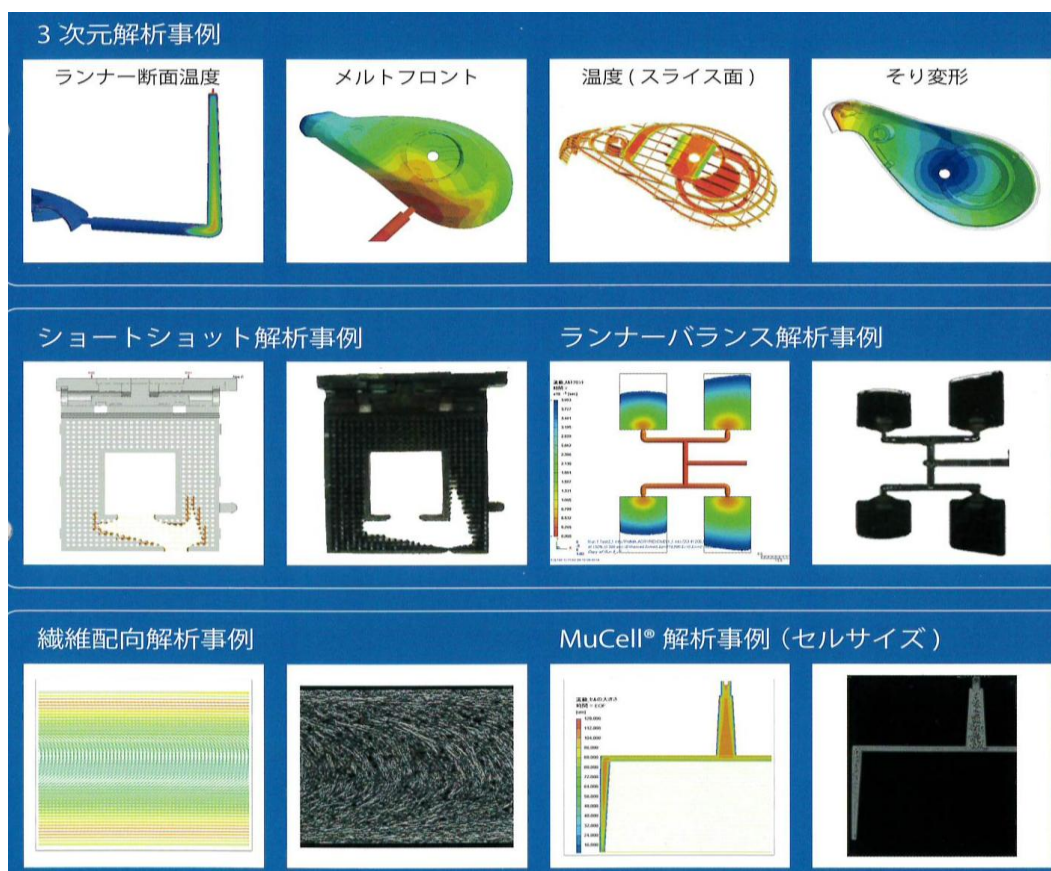
- ・ CoreTech System 社製 Moldex 3D
- ・ AUTODESK 社製 Moldflow
- ・ 東レ社製 3D TIMON

当社では、以前より触れる機会の多かった Moldex 3D を導入しております。

グレードとして「Advanced」による高精度シミュレーションが可能なシリーズを採用し、繊維強化プラスチック材料に対応するソフトウェアをオプションとして追加しています。

当社の取り扱う高い要求性能製品はシミュレーションを駆使することで様々な予知が行へ、お客様に多くの確実性をもった提案を行えております。その結果、お客様の製品検証の回数低減は勿論のこと、安定的な生産、金型の早期立ち上げ、と効果は絶大です。

当社がこれまで取組んできた様々な技術が本ソフトウェアにより一つに融合し完成形に達したと感じております。



次回より機能の詳細を説明いたします。ご期待下さい。

2020/4/17