

Mastercam ビギナーズ・トレーニング 参加報告

技術第1班 木村 英人

1. はじめに

昨年度 Mastercam を導入したが、これまでは比較的簡単な加工にしか、使われていなかった。そのため基礎部分からの使用法、応用部分も含め、身につけるために Mastercam ビギナーズトレーニングを受講した。

2. 日程および開催場所

日程 2013年10月9日(水)～11日(金)

場所 JBM 名古屋支店

3. 講習内容等

一日目

2次元の作図機能

2次元ツールパス

二日目

3次元作図機能

サーフェイス作成

三日目

3次元ツールパス作成

4. 講習に参加して

今回の講習に参加し、3日間のうちほぼ CAD 機能を用いてのモデリングが大半であった。私自身 CAD も使いこなせないのだが、基礎部分から丁寧に教えていただき何とか講習内容についていくことができた。

一日目は2次元の作図だったが、簡単なモデルづくりから入り、午後からは作ったモデルから加工に至るツールパスの作成の仕方を教わった。

二日目から三日目にかけては、3次元の作図、サーフェイス作成からツールパスの作成を行った。

3次元になるとモデルづくりが困難になるが、いままで出来なかった複合面を加工するツールパスも出せるようになった。

私の印象では、モデルをしっかり作ることができれば、ツールパスも比較的容易に出すことができるという印象だった。これから3次元 CAD を用いて、様々なモデルを作れるようにして、今まで出来なかった加工も行えるようにしたい。



講習会場