

ナスカ・プロ 2D コーススクール参加報告書

技術室 実習工場班

佐藤 宏

新規に導入されたナスカ・プロ CAD/CAM(マシニングセンタ用)の 2D の操作を習得するため講習に参加した。

1. 日程及び会場

日時：平成 20 年 3 月 11 日(水)～ 12 日(木)10：00～16：00

場所：静岡県浜松市南区飯田町 471

(株)ゴードーソリューション開発・営業オフィス 1F 講習会室

2. 講習内容

1 日目

CAM 基本操作

ポケット加工

輪郭加工

行程編集、行程複写

F 値編集

2 日目

文字加工

マニュアル加工

円の中心抽出

ポスト説明

3. 所感

従来使用していたナスカ CAD・CAM より、大幅にバージョンアップが行われた。

リリースされたばかりのソフトのため、マニュアルやバグ等まだまだこれから修正されていくと思われるが、実際使用しているナスカ CAD・CAM Ver 1 と比べ 2D と穴あけ加工および 2.5D の操作が 1 つの画面ででき、作成プログラムが 1 つで済むのは機能面でも有効であると思われる。

機械科 3 年での実習で使用することとなるが、操作説明の流れが参考になった。さらに、NC プログラムはポストと呼ばれるものによって出力されるが、思いどおりのプログラムを出力するためには自分で作成しなければならない。その時の注意点や疑問に思ったところを直接聞きながら作成できたことは有意義であった。

あと、穴加工と 2.5D 加工の操作については、時間の都合とコースが別になっていることもあり、不十分なところがあるが、その講習に関しては夏季休業中にでも参加する機会があればと思う。