

ナスカ・プロワイヤーコース受講報告書

平成 21 年 2 月 16 日
実習工場班 中川秀則

1. はじめに

2 月 12 日に株式会社ゴードソリューションにおいてナスカ・プロスクール「プロワイヤーコース」が開催された。これは同社の CAM ソフトで従来の CAM ソフトから大幅にリニューアルされたナスカプロシリーズであり、本校実習工場でも同ソフトのバージョンアップを行い導入したため、今回受講した。これを報告する。

2. 主催、日時、場所

株式会社ゴードソリューション（旧浜松合同）

2 月 12 日（木）

静岡県浜松市飯田

3. 内容

- ・ CAM 基本操作
- ・ 各種加工パターン
- ・ NC 補助
- ・ 共取り
- ・ ポスト説明
- ・ ギヤ
- ・ 上下異形状

上記内容に基づき、CAM 画面、操作の説明、各種加工パターン、ポスト説明に時間を割いて重点的に講習が行われた。また従来の CAM ソフトとの違いの説明もその都度行われた。

4. 所感

今回受講した講習はワイヤーカットの CAD/CAM システムの CAM の講習ということで、多くの対象者を目的にしたものでなく、実務に使用するための講習であり、受講者数 3 名というところからも専属の使用者が受ける講習であることが察せられる。このスクール自体はソフト開発会社自ら行っているため内容はとても解り易く、ソフトで出来ること、出来ないことなど明確に知ることが出来た。

ワイヤーカットの場合、特に複雑な形状のものを加工する機会が多く（それが出来ることが特徴の機械でもあるため）、手作業でプログラムを作るのには向いていない。そのため CAM ソフトを使いこなす必要がある。幸いにも従来の CAM ソフトをほとんど使用していない自分が受講したため、特に混乱することなく、講習を終えることが出来た。

また、本校工場にはこのナスカプロシリーズは幾つか導入されている。今回ソフト開発会社のスクール担当者と話をする中で、まだまだ製品として出たばかりで使い勝手の悪いところなど多く、ユーザーの声で現在修正開発中であり、今年度内を目途に修正のバージョンアップも行うとのことであった。工場でもバージョンアップをし、使用者がまず慣れることが重要であると感じた。