

# ソディックスクールを受講して

白木尚康\*、中木村雅史\*

\*工学系技術支援室 装置開発技術系

## はじめに

平成21年3月にソディック製ワイヤ放電加工機が導入された。それに伴いソデック社におけるワイヤ放電加工機初級スクール受講の機会がありました。研修の目的はワイヤ放電加工機を効率よく十分に活用するために、基本から応用までの技術を習得することです。以下に内容を報告します。

## 1. 概要

研修期間は同社の意向により別々となり3月3日～6日までの4日間と7月13日～16日までの4日間行われました。受講会場は前者が本社技術研修センターで後者が大阪営業所で行われました。受講会場により日程は多少異なりますが、大体以下に示すものでした。

日 程	内 容
一日目	ワイヤ放電加工機の説明およびCADの操作説明
二日目	CADの操作説明およびシミュレータでの実習
三日目	機械操作手順の説明および実機にて実習と加工条件の説明
四日目	加工実習と機械メンテナンスの説明

## 2. 内容

ワイヤ放電加工機初級スクールは一連の加工動作を習得するために試作を行った。具体的には加工機の説明から始まりCADによる設計からNCデータ作成しワイヤ放電加工機にて加工するまでをおこなった。また、試作加工中の随所で加工時における応用テクニックについて説明があった。最後にメンテナンスについて実機を用いて説明が行われた。

## 3. 総括

ワイヤ放電加工機初級スクールに参加して、基本から応用までの技術を習得することができました。本スクールで学んだことを今後の業務にいかしていきたいと思えます。

本スクール受講の機会を与えてくださった関係者の方々に深く感謝します。



図1 試作加工品