

平成30年度第43回グライディング・アカデミー 「工作機械の基礎 —基礎から最新技術まで—」 開催報告

【(公社)砥粒加工学会 企画委員会】

1. はじめに

平成30年10月19日(金)に、第43回グライディング・アカデミー「工作機械の基礎 —基礎から最新技術まで—」が、大阪大学中之島センター(大阪市)において開催されました。今回のグライディング・アカデミーは、(公社)精密工学会関西支部と協賛で開催し、技術者、研究者等24名のご参加をいただき、盛況のうちに終了いたしました。以下に講演会の詳細を報告いたします。

2. 講義会

講演会の開会に先立ち、企画委員会副委員長 山村和也(大阪大学)の挨拶の後、講演会が開始されました。

基礎講座として MAMTEC 清水伸二氏から以下に示す4コマの講義をいただきました。

- ・「工作機械の基礎Ⅰ(工作機械の特性、種類とその分類)」
- ・「工作機械の基礎Ⅱ(工作機械に必要な基本特性)」
- ・「工作機械の基礎Ⅲ(基本構成要素と仕組みⅠ)」
- ・「工作機械の基礎Ⅳ(基本構成要素と仕組みⅡ)」

工作機械の基礎について、工作機械の特性、分類や基本構成要素を詳しく紹介していただきました。その後、工作機械に必要な基本特性、機械要素と仕組みなど、多岐にわたって分かりやすく解説していただきました。

続いて、最新技術講座として、OKK(株) 岸本向史氏より、「OKK マシニングセンターの技術紹介」と題して、マシニングセンター、グライディングセンター、量産加工ライン対応マシニングセンター等の紹介をいただきました。加工現場の動画が放映され実感できる講義でした。

3. おわりに

全体を通して、熱心に取り組まれる参加者の姿が多く見られました。講演会終了後の質疑応答には、参加者から多くの質問が寄せられ、活発なディスカッションの場となりました。

第44回グライディング・アカデミー「研磨加工の基礎」は平成30年11月22日(木)に福岡工業大学(福岡市)にて開催する予定です。奮ってのご参加をお待ち申し上げます。

最後になりますが、貴重なご講義をいただきました講師の先生方に厚く御礼を申し上げます。

(文責：企画委員会 張宇(立命館大学))



図1 大阪大学 山村 和也 氏



図2 MAMTEC 清水 伸二 氏



図3 OKK(株) 岸本 向史 氏



図4 会場の様子