

平成 31 年度第 45 回グライディング・アカデミー

## 「研削加工の基礎 -基礎から最新技術まで-」

【(公社) 砥粒加工学会 企画委員会】

### 1. はじめに

平成 31 年 4 月 5 日 (金) に第 45 回グライディング・アカデミー「研削加工の基礎-基礎から最新技術まで-」が、大阪市立大学文化交流センター (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の協賛で開催し、企業の技術者、大学の研究者、学生等 65 名のご参加をいただき、大変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。

(文責：企画委員会 山村和也 (大阪



岡山大学 大橋 一仁先生

### 2. 講演会

講演会ではまず基礎講座として岡山大学の大橋一仁先生より以下の 4 コマの講義をいただきました。

- ・研削加工の基礎 I (研削加工総論と分類)
- ・研削加工の基礎 II (研削加工の幾何学と加工メカニズム)
- ・研削加工の基礎 III (研削抵抗からわかる研削現象)
- ・研削加工の基礎 IV (研削温度と加工精度)

続けて (株) ミズホの永橋潤司氏から「砥石の仕様設定と加工実例」、ならびに (株) ナガセインテグレックスの渡辺一人氏から「最新加工機の紹介と加工実例」と題してより実践的な講義をいただきました。



(株) ミズホ 永橋 潤司氏

### 3. おわりに

今回のアカデミーは定員 30 名で募集いたしましたが、定員の 2 倍の方々にご参加いただき、研削加工を基礎から学び直したいという関心の高さを感じることができました。休憩中や講演後には熱心な質問が飛び交い、普段は聞けなかった疑問点を思う存分理解する、大変いい機会になったのではないかと思います。

次回のグライディング・アカデミーは「工作機械の基礎」をテーマに令和元年 7 月ごろに開催予定です。

最後になりましたが、貴重なご講義をいただきました講師の皆様方に厚く御礼申し上げます。



(株) ナガセインテグレックス  
渡辺 一人氏