

公益社団法人砥粒加工学会

平成 30 年度 第 1 回見学会・講習会 「切断の総合プロデュース」 株式会社ファインテックの見学および講習会開催報告

1. はじめに

精密工学会九州支部との共催で、平成 30 年 7 月 20 日（金）に、平成 30 年度第 1 回見学会・講習会を株式会社ファインテック（福岡県柳川市）にて開催いたしました。当日は、企業の技術者、大学・公設試の研究者ら 30 名にご参加いただきました。以下に見学会および講習会の様子をご報告いたします。

2. 見学会・講習会

見学会・講習会の開催にあたり、企画委員会 委員長 諏訪部 仁氏（金沢工業大学）にご挨拶いただきました。その後、企画委員 井石 雄一氏（大塚精工）の司会で見学会・講習会が開始されました。

まず、株式会社ファインテックの二階堂 正憲氏に会社の概要をご説明いただきました。テレビ取材を受けた時の映像を交えながら、株式会社ファインテックが持つ高度な切断加工技術についてご紹介いただきました。その後、株式会社ファインテックの工場内の見学が行われました。この見学会は、参加者が多数であったため、2 班に分かれて工場内を見学しました。刃先先端を尖らせた超硬合金製の刃物を使った、名刺を薄くスライスする実演では、高い加工技術の一端を垣間見ることができました。工場見学後は、講習会会場に戻り、工場見学に関する質疑応答、意見交換を行いました。その後、「刃物を売らない刃物メーカー」と題して、株式会社ファインテック 代表取締役社長 本木 敏彦氏にご講演いただきました。加工技術を売るメーカーから切断品質を売るメーカーへの転身、女性社員の積極採用、医療機器関連分野への進出、会社の将来展望についてお話しいただきました。そして、10 分間の休憩をはさんだ後に、「研削加工の基礎と先端技術」と題して、熊本大学特任教授 峠 睦 氏にご講演いただきました。研削砥石作業面上の個々の砥粒切れ刃がどのように工作物を削っているかを知るために必要な研削理論式を丁寧に解説していただきました。



企画委員会 委員長
諏訪部 仁 氏



株式会社ファインテック
二階堂 正憲 氏



株式会社ファインテック
本木 敏彦 氏

3. おわりに

今回の見学・講習会は、株式会社ファインテック様の多大なるご協力によって開催することができました。株式会社ファインテックの関係各位に深甚なる謝意を表します。また、貴重なご講演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。



講習会会場の様子



熊本大学特任教授
峠 睦 氏

（文責：熊本大学 久保田章亀）