

公益社団法人砥粒加工学会

平成 29 年度 第 1 回見学・講習会

「先端医療と加工技術の接点」開催報告

～ 帝人ナカシマメディカル株式会社（岡山県岡山市） ～

1. はじめに

平成 29 年 7 月 7 日（金）に、砥粒加工学会平成 29 年度第 1 回見学および講習会「先端医療と加工技術の接点」が、帝人ナカシマメディカル株式会社（岡山県岡山市）において開催されました。当日は技術者、研究者等 36 名のご参加をいただき、盛況のうちに終了いたしました。以下に見学会および講習会の詳細を報告いたします。

2. 講習会

見学・講習会の開会に先立ち、事業部会長諏訪部仁氏（金沢工業大学）の挨拶の後、大橋一仁氏（岡山大学）の司会で講習会が開始されました。

最初に「会社紹介&技術紹介」と題し、帝人ナカシマメディカル㈱の西村直之氏よりご講演を賜りました。帝人ナカシマメディカル㈱の会社概要および会社沿革を紹介した後、人工関節の市場、製造プロセス等について解説していただきました。続きまして、「カテーテル治療用ガイドワイヤの製造加工技術」と題して㈱ティーアールエス平井広治氏より、ご講演を賜りました。㈱ティーアールエスの事業概要を紹介した後、カテーテル治療のしくみや治療用ガイドワイヤの設計・製造等について解説していただきました。また、講演後の討論も大変活発に行われました。



開催挨拶をされる事業部会長
諏訪部 仁 氏



帝人ナカシマメディカル(株)
西村 直之 氏

3. 見学会

講演会終了後、日本を代表する医療機器メーカーである帝人ナカシマメディカル㈱本社工場の見学会が行われました。ナカシマグループの紹介ビデオを視聴した後、工場見学を行いました。この見学会の参加者が多数であったため、2 班に分かれて生産工場を見学させていただきました。見学に際しては、人工関節の切削・研磨・洗浄・梱包等の工程が見学できました。見学会参加者からは見学途中に多くの質問がありました。医療機器の加工技術の最前線について学ぶことができた大変興味深い見学会でありました。見学会終了後には帝人ナカシマメディカル㈱執行役員の中村純一氏が見学者からの質問に対し丁寧に回答していただきました。また、講習会および見学会の参加者は記念集合写真の撮影が行われました。



(株)ティーアールエス
平井 広治 氏

4. おわりに

今回の見学・講習会会は帝人ナカシマメディカル㈱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。帝人ナカシマメディカル㈱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。

（文責：張 宇）



記念集合写真