

先端加工フォーラム 2017 を終えて ～金沢工業大学（石川県野々市市）～

1. はじめに

北陸信越地区部会の先端加工フォーラム 2017 は、5月12日（金曜日）に石川県野々市市の金沢工業大学野々市キャンパス 21号館で開催され、今回は切断に関する最新の講演が4件あった。昨年は4月始めに開催していたが、花見のシーズンと重なり参加者が電車の予約がとりにくい等の意見があったため、今年はゴールデンウィーク終了後に開催することにした。参加者は合計で82名となり、昨年以上に盛況な講演会となった。



講演会の様子

2. 講演会

研究講演会の開会に先立ち、西田均地区部会長（富山高専）の挨拶の後、先端加工フォーラムは始まった。講演会に移り、最初の技術講演①としてトーヨーエイトック（株）開発設計部高橋宏和氏よりワイヤソー開発の最前線「ダイヤモンドワイヤソーによる半導体材料の細線・高線速加工」、ジャパンファインスチール（株）CS部技術グループ釜堀智広氏より延性モード加工の最前線「レジンダイヤモンドワイヤによる延性モード加工」、キャノンマーケティングジャパン（株）産業機器販売事業部柴田文雄氏より新しいワイヤ切断法の開発の最前線「マルチワイヤー放電加工機を用いたSiCインゴット加工の実際（多数本化/カーフ/加工レート向上への展開を目指して）」、三星ダイヤモンド工業（株）ツール研究開発部北市 充氏より切断の最前線「SiCの切断加工」と題してご講演を賜った。また、今回の講演会では講演後の討論が大変活発で、質問時間15分を越える熱い討論が行われた。



トーヨーエイトック（株）高橋宏和



ジャパンファインスチール（株）釜堀智広



キャノンマーケティングジャパン（株）
柴田文雄氏



三星ダイヤモンド工業（株）
北市 充氏

3. 技術交流会

講演会終了後、休憩をはさみ、技術交流会が行われた。懇親会では諏訪部事務局幹事の乾杯の挨拶に始まり、いろいろな情報交換が1.5時間に渡って活発に行われた盛大な会となった。最後は中村留精密工業（株）の沢田学氏の締めで終了となった。



技術交流会の様子

5. おわりに

今後も砥粒加工学会会員の皆様並びに北陸信越地域のエンジニアの皆様方のお役に立つ情報発信に務めてまいりますので、是非北陸信越地区部会の企画に今後もお参加下さい。

（文責：諏訪部仁）