

先端加工フォーラム 2019 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 2019 は、5月17日（金曜日）に石川県野々市市の金沢工業大学扇が丘キャンパスキャンパス 23号館で開催され、今回はガラスをはじめとする光学部品の精密加工に関して、特別講演が1件、最新の技術に関する技術講演が4件あった。参加者は合計で43名であった。

2. 講演会

研究講演会の開会に先立ち、磯部浩巳部会長（長岡技術科学大学）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、埼玉県産業技術総合センターの南部洋平氏より「振動ドリルによる難削材への微細深穴加工」、長岡技術科学大学の磯部浩巳氏より「ガラス加工中の内部応力の可視化と超音波振動の効果」、(有)アリューズの堀川直圭氏より「超音波振動によるセラミックスやガラスなどへの精密加工技術」に関して講演を賜った。15分の休憩に引き続いて、セラテックジャパン（株）の水越健輔氏より「光学部品の研磨加工」と題してご講演を賜った。最後は特別講演として、防衛大学校の宇根篤暢氏より「ガラス基板等脆性材料の高精度加工」と題してガラス研磨加工技術に関する総論の話題提供をいただいた。今回のフォーラムにおいて講演後の討論が大変活発で、発表時間を超える熱い討論が行われた。

閉会の挨拶として砥粒加工学会 副会長の金沢工業大学の諏訪部仁氏が挨拶をした。

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。懇親会では今回の講演会を企画した石川県幹事の畝田道雄氏（金沢工業大学）の司会で、前地区部会長の西田均氏（富山高専）による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。最後は副地区部会長の齋藤 博氏（新潟工業短期大）の締めで終了となった。

4. 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努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。



地区部会長 磯部浩巳氏からの挨拶



埼玉県産業技術総合センター 南部洋平氏



アリューズ 堀川直圭氏



セラテックジャパン 水越健輔氏



防衛大学校 宇根篤暢氏



砥粒加工学会 副会長 諏訪部仁氏



富山高専 西田均氏



新潟工業短期大 齋藤 博氏