

2017年（平成29年）1月12日

燕商工会議所  
スリーエム ジャパン株式会社

燕商工会議所と3M 協働で「第2回 次世代研磨研修会／研磨相談会」開催  
磨き屋シンジケート企業を巡る研磨体験カーが出陣  
最新の研磨材で金属製品製造業の若手育成・生産性向上に貢献

燕商工会議所（新潟県燕市）は1月11日～1月13日、金属研磨のスペシャリスト集団「磨き屋シンジケート」会員企業の後継者育成、事業活性化などを目的とした取り組みの一環として、研磨材製品の開発・販売を行う、スリーエム ジャパン株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：デニス・ラザフォード）と協働し、磨き屋シンジケート会員企業を研磨体験カーで巡る「第2回 次世代研磨研修会」を開催、1月11日に燕商工会議所にて研磨体験カーの出陣式を実施しました。



出陣式の様子



訪問先企業での次世代研磨研修会の様子

燕市は、鍛造・圧延・プレス・研磨など、幅広い金属加工の技術を基盤とし、金属製品の製造業で発展してきました。しかし近年では諸外国との競争や、金属研磨を行う企業の減少といった問題に直面し、そういった状況を打開すべく、燕市商工会議所が中心に、金属研磨のスペシャリスト集団「磨き屋シンジケート」の立ち上げや「燕市磨き屋一番館」の設立などの活動を開始し、金属研磨業に携わる後継者の育成、技術の高度化による産業の振興に力を入れてきました。現在では若手の従業員も増え、活気あふれる金属製品製造業の町に向けて動き始めています。

燕商工会議所は、金属研磨を行う企業に向け、後継者育成、事業活性化などを目的とした取り組みの一環として、「次世代研磨研修会」をシリーズで開催しています。スリーエム ジャパン株式会社との取組みは、2016年10月13日の第1回の実施に続き、今回第2回目の開催となりました。第1回の実施後に「自社での実際の作業にてトライしてみたい」、「他にも研磨材を幅広く紹介してほしい」、「若手に触ってみたい」等の企業からの声を受け、今回は研磨体験ができるデモカーが磨き屋シンジケート会員企業を訪問しました。デモカーが訪れた企業では3Mの研磨のデモスペシャリスト、研援隊が中心となり3M研磨材を使った作業性が向上するデモを紹介し、多くの従業員がその違いを体感しました。

研修会の開始に先立ち燕商工会議所で行われたデモカーの出陣式では、磨き屋シンジケートチェアマンの平氏が「若手の育成の時間を作るためにも道具を見直し生産性を高めることが重要ということを多くの企業に実感してもらいたい。今回は特にいつも作業している現場にデモカーが巡ります。いつもの作業がいかに効率的に変わるかをより肌身で感じ、また様々な金属加工技術の幅を広げてもらいたい。3Mの技術と磨き屋シンジケートの技のシナジーを出すためにも、いつもの作業の現場でその体験をできる今回の研修会は大変貴重な体験となる」と話しました。

金属製品製造の中心地として発展を続けてきた燕、三条地域では昨今、少量多品種の仕事の増加、板金業の増加などにみられるように、受注する仕事の幅が広がっています。今回も参加される企業様に研磨業界の新たな時代を乗り越える強い力を養っていただくための一助となるようなカリキュラムを引き続き3Mとともに実施いたします。

## <第2回 次世代研磨研修会 実施概要>

### ・研磨研修会

■日程 : 2017年1月11日(水)~13日(金)

■主催 : 燕商工会議所、磨き屋シンジケート

### ・研磨体験カー出陣式

■日時 : 2017年1月11日 9:00~9:15

■会場 : 燕商工会議所 会議室および正面入り口(写真撮影)

■内容 :

1. 燕商工会議所 高野様 ご挨拶
2. スリーエム ジャパン株式会社  
研磨材事業部マーケティング部長 武井 挨拶
3. 磨き屋シンジケート チェアマン 平様 ご挨拶
4. 研磨体験カー紹介 3M 研援隊
5. 記念撮影(研磨体験カーの前で3者にて握手)
6. 研磨カー出発



### 【3Mの研磨材と地方創生について】

3Mが最初に開発した製品は研磨材であり、それから100年以上たった現在でも3Mの重要な技術・製品として常に進化し続け、お客様の生産性の改善に貢献しています。強靱な合成繊維による不織布を用いた不織布研磨材「スコッチ・ブライツ™ 研磨材」、3Mの高精細表面技術を進化させた「3M™ トライザクト™ 研磨材」、ナノレベルのセラミック砥粒を用い高い研削力を持続する「3M™ キュービトロン™ II 研磨材」などユニークで高性能な研磨材を多数取り揃え、お客様のニーズに合った製品をご提供しています。

また、2015年には東北工業大学との協力で地元企業を対象にした研磨工程改善による経営向上セミナーおよび研磨体験会をと、仙台工業高等学校で次代の東北の製造業を支える高校生に生産性向上の発想力を養うための研磨体験授業を実施しました。今後も、東北地区の工業高校での研磨体験授業をはじめとする、地方創生に貢献する活動を実施していく予定です。

3M、トライザクト、スコッチ・ブライツ、キュービトロンは、3M社の商標です。