

「Automotive World 2016」第6回「クルマの軽量化技術展」に出展しました！

近年、世界的に環境問題が注目される中で、自動車メーカーにおいては省エネ車の開発が加速していますが、共通課題のひとつとしてクルマの軽量化技術への関心が高まっています。このような背景からの要求に応えるべく、当社(本社：石川県加賀市)は1月13日～15日の3日間にわたり、東京ビッグサイトで開催された「Automotive World 2016」"クルマの軽量化技術展"へ出展しました。

5度目の出展となる今回は、軽量・高強度という特徴を有するアルミハイトン材の加工が可能な「ロールフォーミング」、「フラッシュバット溶接」、「角パイプスエーシング」技術の紹介に加え、CFRP（炭素繊維熱可塑性複合材料）やマグネシウムといった軽量素材の加工に、ロールフォーミングで蓄積されたノウハウを応用して製作したリムを参考出品しました。また、高性能エンジン内チェーンやモーターサイクル用チェーンなどの既存製品が軽量化には有用であることを改めてアピールし、技術・製品の両面からクルマの軽量化に繋がる様々な提案を行うと同時に、当社独自の「打抜き加工」により100%のせん断面を実現したスプロケットを展示し、工数削減に関する提案も行いました。

総称 **オートモティブ ワールド 2016**

第6回 **クルマの軽量化技術展**

当社ブースには、自動車メーカー様のほか、様々な部品メーカー様、海外メーカー様、大学や公的機関の方、出版社の方等、幅広い業界の方々にお立ち寄りいただくことができました。今後とも、社業の発展を通じて、世の中のクルマの軽量化に寄与する取り組みを進めてまいります。



◀ 当社ブースの様子 ▶



◀ CFRPのロールフォーミング ▶



◀ 自動車エンジン内チェーン ▶



◀ スプロケット打抜き加工 ▶



◀ モーターサイクル用チェーン ▶



◀ CFRP製リムおよびマグネシウム製リム ▶

なお、出展内容に関するご意見・資料請求等のお問い合わせにつきましては、お気軽に下記までご連絡ください。

【問合せ先】大同工業株式会社 二輪四輪事業部 二輪四輪事業企画課 TEL：0761-76-7017(直通), Fax：0761-72-1654,

E-Mail：hp-web@did-daico.co.jp