

トピックス

第6回高機能金属展 ～メタルジャパン～ 出展

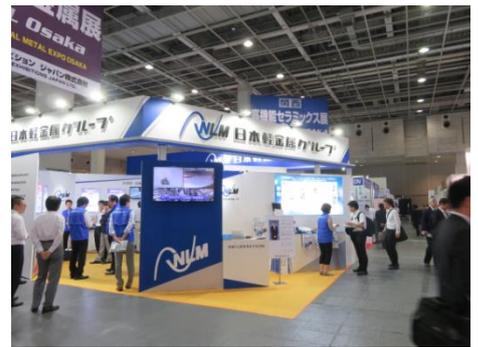
開催期間；2016年10月5日～7日

開催場所；インテックス大阪

新事業創造部

澤田 侑太郎

自動車、医療、航空・宇宙など、幅広い分野で不可欠な金属関連の技術・製品が一堂に出展する高機能素材ワールド 2016 第6回高機能金属展が、大阪インテックスにて開催され、日本軽金属グループの一員として東洋アルミも他のグループ各社と共に同じブースで展示を行ないました。東洋アルミはステンレスフレック入り塗料（ステンシエル塗料）と光触媒アルミニウム箔を展示しました。当ブースへは3日間で約1200名ものお客様が来られ活況でした。担当したステンシエル塗料にも多くの方から意見・要望をいただきました。特に、沿岸地域のキュービクルやコンクリート型枠、車体下回りなど、様々な分野で腐食に困っているお客様は沢山いると改めて実感しました。車体下回りはSUSボルトでも腐食するらしく、ステンシエル塗装したボルトの性能を確かめてみたい等の声もありました。今後、ステンシエル®を拡販して行く為に、様々な分野で情報収集していく必要性を感じました。



日本軽金属グループの展示風景

学生フィールドワーク

主催：一般社団法人軽金属学会関西支部

開催日；2016年10月26日

開催場所；日野製造所

パウダー・ペースト事業本部

日野製造所 製造部

松村 賢

一般社団法人軽金属学会関西支部主催により、軽金属材料に興味・関心のある学生を対象にフィールドワークの募集をかけたところ、関西大学より大学院生2名及び学部生1名の合計3名の応募があり、3年ぶりに日野製造所で開催することになった。DVDも交え簡単に製造所を紹介した後に、工場見学を実施。アルミパウダーの原料となるアルミ地金、アトマイズ装置、サイクロン、アルミパウダーの容器への詰替えまで、生産に関する一連の流れを見学頂いた。そしてアルミパウダー製品及び、その応用製品の一例としてアルミペーストろう材 Toyal Hyper Braze® についての講義を行った。

普段の生活でなかなか目にすることができない、アルミニウム粉末やその生産設備等に参加者も非常に強く興味を持ち、多くの質問が飛び交った。また、企業の新製品開発についても全員真剣に聞き入っていたのが印象に残った。参加者の今後の学業及び就職活動に、今回のフィールドワークの内容が少しでも役に立てるならば光栄である。



講義風景



[前の紹介へ](#)



[お問い合わせ](#)