

2018年9月3日

 アネスト岩田株式会社

横浜市港北区新吉田町 3176 番地

先端技術研究所 EAC 技術センター 開設

アネスト岩田株式会社(本社:神奈川県横浜市 代表取締役 社長執行役員 壺田 貴弘)は、2017年4月に先端技術研究所を設立致しました。さらに、2018年4月には先端技術研究所内にEAC(Electrostatic Atomaization Coating)技術センターを開設し、研究活動を開始致しました。

■ 先端技術研究所 概要

【名称】アネスト岩田株式会社 先端技術研究所

【所長】壺田 貴弘(代表取締役 社長執行役員)

【所在地】:アネスト岩田株式会社本社内

■ 先端技術研究所 設立の目的

当社は2018年に92周年を迎え100周年を目指し企業活動を行っておりますが、次世代、次々世代の為の「長期にわたるR&D」を更に押し進めていくために、先端技術研究所を設立し人的強化を進める等、経営資源の積極投入を行ってまいります。先端技術研究所の基本方針は、シーズ思考を重視し、新しい技術から新しい市場を生み出すことを目指します。

■ EAC 技術センターの概要

圧縮空気をまったく使用しない新しい霧化方式(静電気のみで霧化)を用いて、従来の塗装分野とは異なる新しい分野でのコーティング技術の確立を目指します。当社の新規事業開発は、これまで経営企画部にて行ってまいりましたが、今後EAC技術に関しては先端技術研究所(EAC技術センター)にて研究開発を行い、独自に他企業・研究機関との共同研究活動などを行ってまいります。

■ EAC 技術センターの活動内容

○基本技術の研究開発

○従来の塗布方法では塗布が困難であった対象物※に対する、塗り方ノウハウの構築

○新市場を生み出すためのマーケティング活動 など

※対象物事例:微小、複雑形状、薄い、内面等

※コーティング材事例:絶縁、潤滑、耐熱、放熱、導電、耐摩擦等

■ 今後の主な活動予定

○各研究機関との共同研究、試塗りに依頼の受託、展示会や学会等によるEAC技術紹介 など