

## 2015年度 協豊会関西地区 第1回会社見学会 ＜日プラ株式会社 本社工場 見学＞

2015年度、第1回目の会社見学会は、5月20日（水）に香川県木田郡にある日プラ株式会社 本社工場を見学させていただきました。



日プラ株式会社は、アクリルパネルメーカーであり、水族館用の大型アクリルパネルの重合接着では独自技術を持ち、その世界シェアは70%となっています。2003年度に沖縄美ら海水族館にて一枚の“世界最大アクリルパネル”として最初のギネス認定を受け、次いで2008年度にドバイモール、2014年度には中国のチャイムロング横琴海洋王国と自身のギネス記録を続々と更新しています。

《現記録》アクリルパネル寸法 W：39.6m×H：8.3m×T：65cm

最初に日プラ殿の会社概要の説明及びビデオによる紹介を見た後、本社工場の現場を見学させて頂き、パネルを積層して厚みを出す接着技術、接着剤の硬化時に強度を増す熱処理技術、一枚20tのパネルを現場で接着し水槽の躯体に接合する施工技術等の御説明を受けました。

扱われている製品は一品物であり、「工場」ではなく「工房」という考え方で、世界中どここの現場でも対応が出来るよう手加工での繊細な技術・情熱を注ぎ込みオンリーワン・クオリティを生み出されています。自動車部品を扱っている我々とは全く異なるものづくりですが、「今よりもっといいものを」という考え方は共通のものを感じました。

見学後アンケートでの会員から感想は以下の通りです。

- ・他社が真似できない技術力の高さと品質の作り込み、それを支える人材の育成について多くを学ぶことが出来て大変有意義であった。
- ・製品保証は10年であるが建築物の耐久年数と同じ50年使用を念頭においている考え方はすごい。
- ・『特許は取らず、真似をするのだったら真似をして結構』という考え方は技術の裏付けが無いと発言出来ないと感じた。

- ・世界中の水族館の水槽を香川県の一企業が支えていることに感動しました。
- ・普段見る事の出来ない厚み方向からアクリルパネルを見られ、技術の高さを感じました。



<会社概要説明風景>



<会社見学後の記念撮影>