

## 2013年度 協豊会関西地区 第2回 会社見学会

### <日本板硝子株式会社 舞鶴事業所 見学>

今年度、第2回目の会社見学会として、11月20日(水)に 京都府舞鶴市にある日本板硝子株式会社 舞鶴事業所を見学させていただきました。

#### <舞鶴事業所全景>



日本板硝子株式会社は世界最大級のガラスメーカーで、舞鶴事業所は自動車用ガラスの生産に特化しており、その製品はトヨタ自動車さんを始め世界の主要自動車メーカーに供給されています。

今回は、ガラス素板製造、合わせガラス加工、強化ガラス加工の工程を見学しましたが、特に、下記3工程が印象に残りました

- ・溶解金属上にガラス素地を流し、歪みの無いガラス素地を製造するフロートバス工程の連続稼働
- ・型を用いる合わせガラスの曲げ工程での精度を高める工夫
- ・抜き取りで実際に製品を割って調べる破壊検査工程

溶解炉は12年間連続で稼働する必要があるという事実、それを可能にする技術、少人数でのオペレーション等、驚きでした。

更に、安全の意識付けの努力・反射服の着用・綺麗な工場に表わされる安全管理の徹底にも、我々の認識を新たにしました。

見学後のアンケートでの主なご意見・感想をご紹介します。

- ・インライン検査で実際に破壊されているのには驚きました
- ・キーとなる製造工程を設定して、安全対策を立てておられる点は、参考にしたい
- ・機械設備を長期間使う生産技術力・保全技術に驚いた
- ・安全教育が徹底されている点が参考になった
- ・直線的なラインと自動化、安全・品質を少人数で確保する点は、弊社でも参考にしたい
- ・安全第一の体質が窺えました

<会社概要説明風景>



<会社見学後の記念撮影>



以上