

## 協会ニュース

平成 30 年 11 月 29 日  
中国地区品質経営協会  
広島市西区横川町 3 丁目 5 番 9 号 (世良ビル 404 号)  
TEL (082) 532-6844 FAX (082) 532-6845  
e-mail qmac@a1.mbn.orjp URL http://qmac.jp/

### 平成 30 年度 交流会「企業訪問」

#### ～ 常石造船株式会社 ～

- ◆ 開催日時 : 平成 30 年 11 月 28 日 (月) 10:00 ～ 14:15
- ◆ 訪問先 : 広島県福山市沼隈町常石 1083 番地
- ◆ 参加者 : 15 企業・団体 38 名

今年度の交流会(企業訪問)は、常石造船株式会社様のご協力を得て、工場及び進水式を見学させていただきました。

工場長の芦田様をはじめ、担当の方々がご丁寧に対応してくださり、参加された皆様からは好評の感想をいただきました。

はじめに 芦田様よりご挨拶を頂き、ツネイシホールディングス株式会社の 浜田様より常石グループの概要のご紹介、品質管理部の 佐伯部長様より、造船方法と品質に関する実践事例を説明いただきました。その後、進水式を見学、引き続きバスにて工場敷地内を見学させていただきました。

事例紹介では、IoT を用いた改正通知システム、レーザー・アークハイブリッド溶接機の研究開発、携帯型溶接検査システムを用いた溶接品質管理、三次元測定機を用いたブロック（大組みした船体の一部）精度管理に関する取り組みをご紹介いただきました。造船業としては若手人材が集まりにくい状況下、これまでの匠の技術に頼っていた品質を目に見える形で評価する取り組みにより検査の効率化や品質の安定化、さらには作業者の技能評価に利用することで人材育成への活用に積極的に取り組まれておられました。

進水式見学では、世界トップシェアの 8 万トンクラスのばら積み貨物船が施主様のテープカットを合図に進水していく様子を見学させていただきました。間近で見る船の大きさに圧倒されるとともに、巨大な船体がゆっくり海に進水していく様子は圧巻でした。その後の工場敷地内の見学では、新造船工場エリアから修繕工場エリアにわたり見学させていただきました。広い敷地内に置かれていた船体の一つ一つのブロックの大きさや、船が入る修繕ドック、作業クレーンなど、どれも規模が大きく圧倒されました。

質疑応答では、品質管理や人材の確保、技術者の育成など多岐にわたる質問が活発に行われ、一つ一つ丁寧にご回答、ご説明頂き、全体を通してとても有意義な企業訪問となりました。



参加者全員の集合写真



進水式の様子