

KOBELCOグループの鑄鉄鑄造技術交流会を開催

鑄鉄鑄造に関わるKOBELCOグループ各社が当社大垣本社工場に参集し、技術交流会を開催。

参加したグループ企業は高周波鑄造(株)殿<青森県八戸市>、(株)神戸製鋼所 鑄鍛鋼事業部殿<兵庫県高砂市>、オブザーバとして(株)神戸製鋼所 大安工場鑄造室殿<三重県いなべ市>と主催者であり、鑄造技術の中心的役割を担う(株)神戸製鋼所 機械研究所構造強度研究室殿<兵庫県神戸市>の当社を含めて5グループの参加となりました。

技術交流会の最初は当社で行う自硬性鑄型鑄造法(フラン鑄造)と消失模型鑄造法(EPC鑄造)を見学して頂き、お互いの鑄造技術に関する情報交換を行うと共に実際に鑄造品が使用されている自社製品の動力伝達装置や建設クレーン用ウインチ装置を見て頂きました。

また、鑄造技術や製造に関わる報告では各グループから自社での活動事例を紹介し、凝固解析活用事例の紹介や自硬性砂の強度特性評価や1体中子造型法の発表がありました。当社からは鑄造工場のラインアウト改善による生産性向上活動を紹介し、鑄鉄鑄造の仕事に関わる意見交換を図ることができ、有意義な交流会となりました。今後も各グループが持ち回りで定期的に関催する事にしています。



当社鑄造工場の見学会
(EPC 鑄造品の説明)

技術交流会の様子

