

# 日本鑄造工学会東海支部若手鑄造エンジニア懇話会

## 第4回 YFE 技術講習会 終了報告

平成 25 年 2 月 22 日(金) 13:30~16:50、名古屋駅前イノベーションハブ会議室にて第 4 回 YFE 技術講習会を開催した。当日の参加者は講師含め 36 名であった。

はじめに、東海支部若手鑄造エンジニア (YFE) 懇話会 矢野賢一懇話会長より開催の挨拶を行い、その後以下 3 件の講習を実施した。

### 講習内容

1. 「非接触三次元計測と検査解析及びリバーズエンジニアリングについて」

東京貿易テクノシステム株式会社

兼尾利宏 様、小林千春 様

2. 「3D プリンタで実現するフロントローディングと生産効率化」

株式会社ストラタシス・ジャパン

倉田幸秀 様

3. 「鑄造 CAE の最新動向と適用事例」

クオリカ株式会社 村上俊彦 様

講習 1 および講習 2 では、実際の非接触三次元計測機を用いての測定デモや、3D プリンタで造形したサンプルを用いて非常に分かり易く説明を行って頂き、質疑応答も活発に行われた。

また、休憩時には参加者が間近で実機を見ながら、質問時間に聞く事が出来なかった内容を講師に積極的に質問する姿も見られた。

講習 3 では、単にシミュレーション上だけの話に留まらず、X 線透過観察試験を活用した実現象と CAE の合わせ込みといった内容まで踏み込んだ、CAE を活用する上で非常に参考となる講習をして頂いた。

技術講習会終了後の懇親会には 21 名参加頂き、参加者同士や講師陣も含め、今後の活動に繋がる非常に有意義な交流を深める場となった。

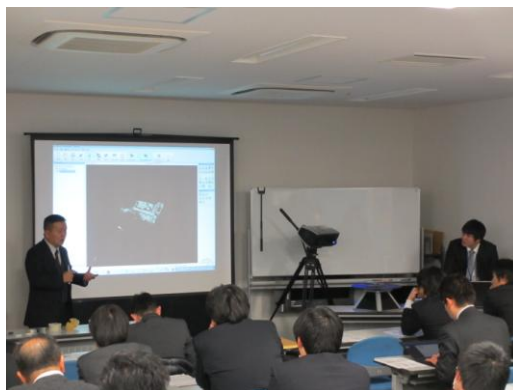


図 1 講習風景 (1)



図 2 講習風景 (2)



図 3 講習風景 (3)

最後に、技術講習会開催にあたり多くの方々にご支援、ご協力を頂きました事を、この場をお借りしまして厚く御礼申し上げます。

(アイシン高丘株式会社 青山佳照)