

北海道支部 2017 年度支部見学会の報告

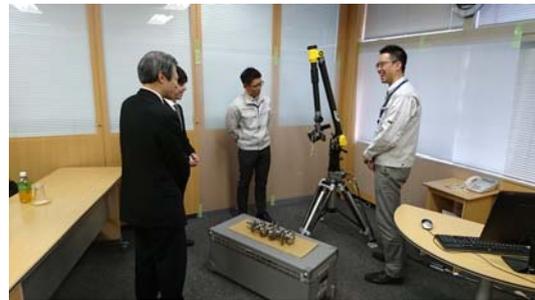
日時 2017年5月22日(月) 13:30~15:30

会場 株式会社 AIS 北海道 (札幌市北区北7条西1丁目1番2号)

若草の萌え立つ季節を迎え、北海道にも春の気配が整った皐月の候、本年度第1回となる北海道支部見学会を精密工学会との協賛にて開催致しました。見学先は、JR札幌駅北口(東改札口)の隣接ビルに本社を置く、株式会社 AIS 北海道殿 (<http://www.ais-hokkaido.co.jp/index.html>) でした。同社は、CAD/CAE 関連技術を活用したデジタルエンジニアリングによる製品開発及び技術開発の支援に軸を置き、さらに、ソフトウェアの自動化を中心としたシステム開発などにも注力されておられます。

当日は、JR札幌駅に参加者全員が集合し、徒歩にて約2分の至近距離にある本社ビルに向かいました。なお、情報セキュリティ管理が厳格であることから、事前の参加者名簿の提出はもちろんのこと、社内への部外者の立ち入りは厳しく制限されており、応接会議室のみでご対応頂きました。

高嶋取締役様の会社概要説明に続き、自動車ならびに自動車部品等の FEM 解析モデル作成とシミュレーション、エンジンなどの大規模アセンブリの FEM 解析用モデル生成、CT やレーザスキャナ計測データからの解析モデル生成による現物 FEM 解析など、ご担当の方々より、一般公開可能なサンプルデータを用いて詳細にご説明を頂きました。見学会の後半には、高度レーザスキャナシステムを用いたクランクシャフトの計測の実演を見せて頂きました(右上写真)。最後に設けられた質疑応答の時間には、予定の終了時刻を過ぎる程、活発な情報交換が繰り広げられました。



レーザスキャナによる計測実演



見学後の集合写真

(記：風間俊治，写真：平元理峰)