

## 平成 28 年度埼玉県オハイオ州スカラシップ 機械工学インターンシップ 11 月レポート 「冬の準備」

11 月の中旬に初雪が降り、しっかり暖かい格好をしなければ外出するのが難しい季節となってきました。また、室内は常に暖房をつけているため風邪を引く友人が多くしっかり体調管理を行う必要があります。そのため、週に 3、4 回はジムに行き、ランニングマシーンで走ったり、バスケットボールを友人と一緒にやりながら体を鍛えています。

### Cleveland

まだそれほど寒くない 11 月の中旬に Cleveland というエリー湖の近くにある街に行きました。そこには多くの観光名所があったので楽しみにしていました。

まず初めに、Progressive Field という大きな野球場を訪れましたが、試合がやっておらず中には入れませんでした。ただ外から外観の写真を撮るだけという形になってしまいました。しかし、たまたま近くに LeBron James という有名なバスケット選手のバナーがあったため、写真を撮ることができました。

次に、Great Lakes Science Center という科学館を訪れました。そこは、宇宙や湖などに関する展示が 400 点以上あり、様々な実験を体験しながら学ぶことができる場所となっており、子ども向けのもの展示が多かったですが、大人も十分楽しめる場所で非常に勉強になりました。

最後に、ロックの殿堂と呼ばれる Rock and Roll Hall of Fame and Museum に行きました。そこには、多くのロックに関係した人物の私物などが展示されており、洋楽が好きな私はとても楽しむことができました。また、その建物はピラミッド型になっており、下から上に登りながら見る展示方法は面白いと感じました。



Progressive Field



LeBron James のバナー



Great Lakes Science Center



Rock and Roll Hall of Fame and Museum

### NBO での変わった仕事

インターンシップ先での NBO では、私達のプロジェクトのためのデータ収集と解析を行っております。NBO には加工する機械が 50 台以上あるため、データを集め終えるにはまだまだ時間がかかりそうです。その仕事以外にもエンジニア達の手伝いをしたりします。例えば、機械を綺麗にするために、手作業で汚れを落とす作業です。しかし、この汚れが力強く擦ってもなかなか落ちません。2 時間くらいかけてようやく汚れが落ちたかなと思うくらいになりました。

また、今私達が働いている工場を分割し、Auto Liv という会社と一緒に働く予定です。そのため、2つの会社を仕切るための壁を作る必要があり、工場内の機械の配置を確認し、メジャーを用いて長さを計るという作業をしました。1つずつ長さを計るため時間がかかりましたがエンジニアと話しながら楽しく作業することができました。まだまだやることがたくさんありますが、丁寧にやっていきたいと思えます。



汚れを落とす作業



作業前・作業後