

平成 29 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コース
「Ice cream is delicious anytime」

Happy Halloween!!

10月31日はハロウィンです！渋谷のハロウィンの様子がニュースで報道されているのを見ながら、私はアメリカのハロウィンを楽しんでいました。こちらでは多くの家でハロウィンの装飾がされていて、人が住めるのか疑ってしまうような家もありました。

私は大学の近くに住んでいるご夫婦のお宅で行われたパーティーに、他の留学生と一緒に邪魔しました。こちらも家全体が本気で装飾されていて、近寄るのが怖いくらいでした。玄関に近づくとスピーカーからセリフが流れてきて、室内に着く前から心臓がばくばくでした。

家の中も細かいところまで装飾されており、ちょっとしたお化け屋敷より怖いです。パーティーではフェイスペイントをしてもらい、ピザやケーキをご馳走になりました。風船を他の人に気づかれないように付け合うというゲームをしたり、英語で怖い話をしたりと楽しい夜を過ごすことができました。



装飾されたお家 仕掛けが満載です！



棚に飾られているのは・・・骸骨！



集合写真

大学でもハロウィンイベントがあり、限定ハロウィンTシャツをもらい、かぼちゃをペイントしてジャックオランタンを作りました。みんな色々な工夫を凝らし、面白いジャックオランタンを作っていました。バットマンなどのキャラクターや、スイカにしている人、さらにかぼちゃと同じ色を作って元よりさらに発色のいい綺麗なかぼちゃに仕上げている人も！私は日本の妖怪のカッパを描きましたが、カッパというより大きい瓜になってしまいました。



Happy Halloween!!

ハリケーン襲来

11月5日、フィンドレー含む4つの町がハリケーンによる被害を受けました。車で移動中に暴風雨に襲われたので駐車場に車を止め、しばらくしてから家に戻ると、家の周りが大変なことになっていました。大きな木が根こそぎ倒れ、道に枝が散乱していました。私の家は無事でしたが、隣にあった木が電線に倒れかかり、丸一日停電が続きました。部屋の暖房が使えなくなってしまうため、停電しなかった友人宅に避難させてもらいました。近くのスーパーや高校では窓ガラスが割れたり、大きな看板が吹き飛ばされたりと被害は大きかったようです。翌日の新聞にも大きく取り上げられました。



隣の家のハリケーンで電線に倒れかかってしまった木

サイクルタイム

インターンシップ先の NBO では1つのパーツを作るのに必要なサイクルタイムを計測し、無駄をなくす仕事を引き続き行っています。マシンの中の動きをカメラで撮影し、1つ1つのプロセスにかかる時間を計測して表にまとめていきます。各工程で減らせる時間は、0.5秒や1秒と少ないですが、何千個とパーツを作ると、大きな違いになるので細かな動きも見逃せません。

10月31日にマシニング部門に5つあるラインのうち1つが休業になったため、そのタイミングを逃さず、このラインのほぼ全てのマシンの動きを撮影しました。このラインは、溶けた金属から成形された部品に穴あけ加工やねじ切りなどを行い、部品を完成させるラインです。それぞれのプログラムをしっかりとチェックして、より短い時間で作れるようにしています。



撮影したマシン