

アメリカNASA研修 2019

第6日 2019年3月14日(木)

2019 アメリカNASA研修6日目のご報告を致します。

早いもので研修は今日明日の二日間を残すのみとなりました。

この二日間は、“太田高校スペシャル！”通常では入場が許されないエリアへの立ち入りやNASAのスペシャリストから直接レクチャーを受けるといったもう二度とできない体験が続きます。

下世話な話ですが…将来大人になってお金を積んでも今回の経験はできません???

朝一番はSLSL(Space Life Sciences Lab)NASAとの宇宙ステーション(ISS)における実験設備などを研究開発をしている民間企業の研究LABOを訪れました。

実際に研究開発に携わっている研究員の方から研究目的や使用されている技術などについて説明を頂き生徒の皆さんからも多くの質問があり非常に有意義な見学となりました。

ランチタイムには宇宙ステーションで使用され、今後の有人ミッションには欠かすことのできないシステムになるであろう宇宙空間(無重力)における野菜・植物の栽培システムの開発者であるGioia Massaさんから実際にISSにて行われている実験と将来的な展望について講義を頂きました。

その後はタイタスビルにあるSpace Museumを訪れ、実際にNASAのミッションコントロールルーム(中央管制室・よく映画に出るロケットの管制室です)で打ち上げに携わってきたマイクさんのご案内の下ロケット開発の歴史について学びました。実際に使用されてきた機材の数々に皆さん目を輝かせていました。

午後は世界最大の航空宇宙防衛企業・ボーイング社訪問です。

ここでは各分野の専門家からNASA、軍との共同プロジェクトについてのレクチャーを頂きました。

非常に専門的かつ高度なレクチャーでしたが、生徒さんからの質問が相次ぎ、非常に内容の濃いレクチャーを頂きました。

打ち上げが真近ということで厳戒態勢！残念ながら写真撮影は一切NGとなってしまいました…

夕食の際には、ゲストとして現役NASAスタッフのジョセフィン・サンティアゴさんにお越し頂きNASAでの仕事についてのお話を頂きました。。

「自分で限界を決めてしまわずに大きな目標に向けて頑張ってください。皆さんには無限の可能性あります！」と熱いエールを頂きました。

夜にはオーランドのもう一つの顔、ディズニー Springsにて買い物の時間も楽しみました！

今ここでしか体験できない太田高校スペシャルは明日も続きます！

伏島 悠平
ISA 西村



朝食はワッフルもミッキー



LABO見学



Gioia先生の講義



質問はランチ中も続きます



BOEINGにて



現役スタッフをお迎えして夕食



ディズニースプリングにてお買い物

→戻る