

井上研究室SSSV報告ポスター

○後藤 良輔, 木下 聖也, 阿部 優也, 喜納 太一, 小松原 孝太, 井上 翼



世界地図



NASA JPLとは
Jet Propulsion Laboratory
ジェット推進研究所

歴史とミッション

1936年設立
カルフォルニア工科大学の研究所
主にロケット推進の研究
現在はNASA専属
宇宙船、火星・月探査機の開発
6000人の研究者が所属
(日本人は10人未満)

オハイオ州シンシナティ市
人口 296,943 人
人口密度 1,470.7人/km²
オハイオとは「美しい川」、
「偉大な川」
(愛知県と同等)

シンシナティ大学
創立200周年
学生 40000人以上
美しい大学のトップ10
世界の大学の中で190位
全米でトップの専門分野
航空宇宙工学、人類学、
建築、etc.

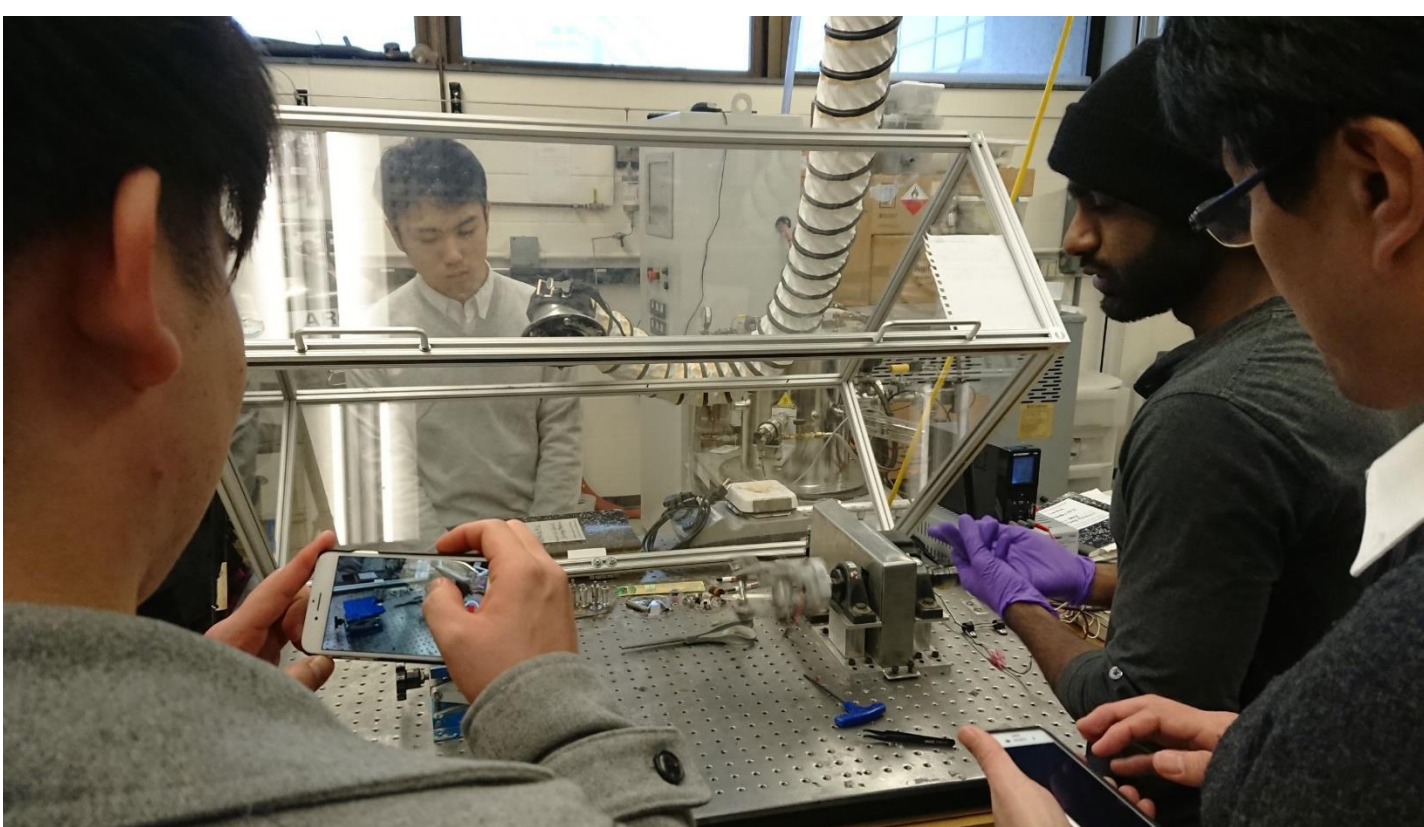
University of Cincinnatiでの研究発表と見学

- シンシナティ大学では井上研究室と同様、カーボンナノチューブの研究を行っている
- 同分野の研究のため、直接的な研究の発展に繋がった

Woodside Gateでの集合写真



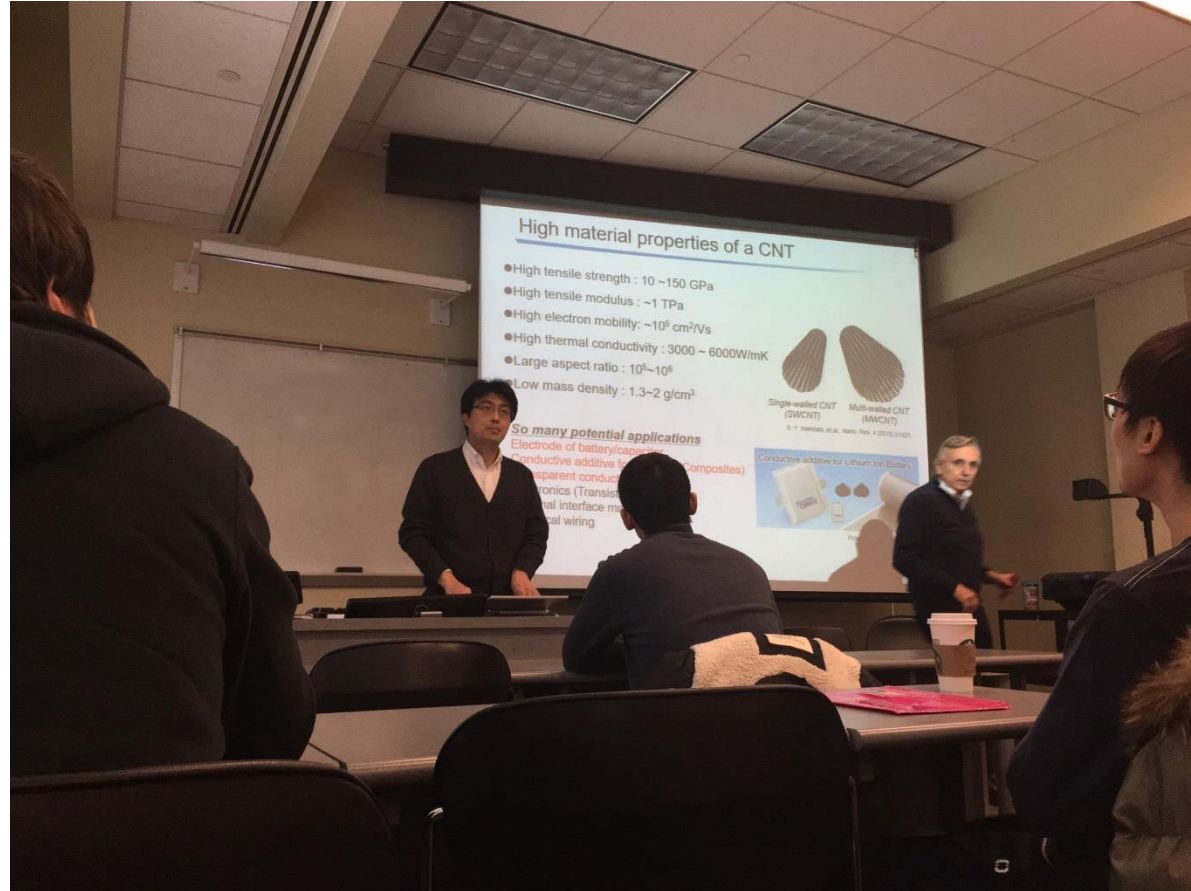
研究室見学の様子



研究発表 発表時間15分質疑5分



井上先生の特別講義



JPL内での見学

- JPL社員のToda Risakuさん、Cory Hillさんにお世話になった
- 防塵服を着るような、一般見学では見られないところも見せて頂いた

エントランスでの集合写真



MARS 2020 ROVER組み立ての見学



コントロール・ルーム



メインホールでの撮影



まとめ

◆ 海外派遣を通じて

- グローバルで戦うという意味や必要な言語能力のレベルなど深く理解できた
- 英語の訓練を全ての能力分野において努力していき、今後の研究活動や職業選択に活かしていきたい
- グローバルに活躍できる仕事を選択し、広範囲に影響を与えていきたいという思いがより強くなった

チャイニーズシアター



サンタモニカ

シンシナティツアーと現地での生活

- シンシナティ大学のシャノフ先生と一緒に市街地を見学
現地の歴史や町並みを紹介して頂いた
- Airbnbに宿泊し、夕食のほとんどはスーパーで買い物をして自炊した

シンシナティの歴史見学



Airbnbでの集合写真



Nano Worldメンバーとの集合写真

