

# 国際交流センターだより vol.8

## 留学報告：シティ オブ ホープ ナショナル メディカル センター（米国）

消化器・総合外科学 非常勤医師 中村 広太（留学期間：2021年1月～）

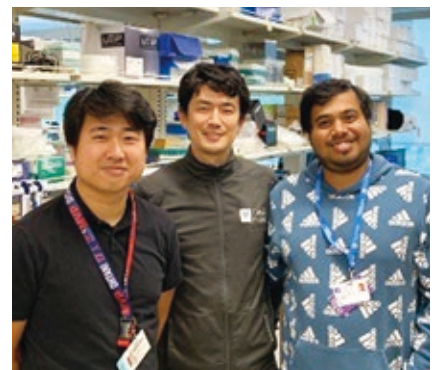
平成21年（2009年）奈良県立医科大学卒、消化器・総合外科、中村広太と申します。現在、私はアメリカ合衆国カリフォルニア州ロサンゼルス郡モノロビアにあり、City of Hope National Medical Center、Ajay Goel 博士の研究室に2021年1月から留学しています。COVID-19の流行のため、渡米当初は入国や外出も制限され、ファストフード以外の飲食店が全て閉まっているという状況でありましたが、同年の春先頃より徐々に状況が改善し、今では何事もなかったかの様に生活ができています。

アメリカでの生活ですが、随分日本とは違うのでカルチャーショック的なものも感じていましたが、今では色々な事に慣れてきて、楽しめる様になってきました。何と云ってもカリフォルニアは気候が良いので、1年を通してほぼ雨は降らず、アメリカ人は年がら年中BBQや野外でのパーティーをしています。英語に関しては、上達を期待していましたが、想像以上にハードルが高く、ネイティブの英語を聞き取る事に苦労しています。

私の研究についてですが、私は主にリキッドバイオプシーと呼ばれる血液中の遺伝子情報から癌の状態等を予測する手段の確立を目的とした研究を行なっています。特に、細胞外小胞内の遺伝情報を用いて癌患者と健常者を識別する事を試んでいます。具体的には、癌組織等の網羅的遺伝子解析結果から、癌の診断や生存・再発といった目的に最適な遺伝子候補を選出し、それを複数の施設から得た多数の実臨床検体を用いてその実用性を検証しています。渡米し、約一年半経過しましたが、将来の実臨床の一助となる様な成果を目指し、今後も研究活動を続けていく所存です。今後とも何卒宜しくお願い致します。



研究所外観



研究所のメンバーと

## 海外からの研究者紹介：Ananto Satyapradana先生（インドネシア）

整形外科学 Ananto Satyapradana（研修期間：2022年4月～）

Hello there, nice to meet you, my name is Ananto Satyapradana or usually called Dana as well. I am an orthopaedic surgeon from Indonesia, country in southeast part of Asia. Now I am taking Foot & Ankle fellowship program in Orthopaedic Department of Nara Medical University, under supervision of Professor Tanaka, doctor Taniguchi, doctor Kurokawa, and doctor Miyamoto.

The reason I chose Nara Medical University is because the Foot & Ankle Fellowship program is famous and quite well known. I was able to see and learn quite sophisticated technique and update my knowledge under guidance of very capable teacher. Currently, apart from following surgery and learning to see various patients at the clinic, I am also involved in research on implant materials in relation to the joint tissue triggered by Professor Tanaka.

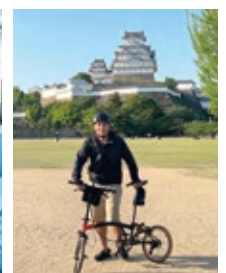
Living and studying in Japan is very enjoyable, especially in Nara Medical University, the people are very kind and friendly also willing to help patiently, I was impressed by the hospitality of the orthopedic department staff of Nara Medical University. Meanwhile, every weekend I still have a free time that I use to explore many cities and landmarks in Japan with my bike (I brought my bike because I like cycling). I didn't find any difficulty to have new friends and hangout since English quite understandable here.

At the end, I feel very grateful and lucky to study in Nara Medical University especially in Orthopaedic Department. I am sure all the knowledge that I get will be useful to help me develop myself and my country as well. I hope that international cooperative relations, especially with Indonesian students, can be further fostered and maintained.

Thank you, see you in Bali, Indonesia



奈良県立医科大学の手術室にて



日本の美しい歴史探訪