

California Santa Barbara

カリフォルニア大学サンタバーバラ校での留学生活

The stay in University of California, Santa Barbara, CA, USA

岩尾 康範
Yasunori IWAO

静岡県立大学 薬学部 創剤工学教室
Department of Pharmaceutical Engineering and Drug Delivery Science,
School of Pharmaceutical Sciences, University of Shizuoka

筆者は2015年10月より半年間、米国カリフォルニア大学サンタバーバラ校 (University of California, Santa Barbara ; UCSB)、Chemical Engineering Department Samir Mitragotri 教授が主催する研究室で研究留学の機会を頂きました。半年という非常に短い期間でしたが、Mitragotri 教授の指導の下、超一流の研究室で実験を行ったこと、Mitragotri 教授や多くの大学院生と有意義なディスカッションができたことは、私の人生においてかけがえのない経験となりました。本稿では、UCSB と Mitragotri 研究室を簡単に紹介させていただきます。



○カリフォルニア州サンタバーバラとカリフォルニア大学サンタバーバラ校

サンタバーバラは西海岸最大の都市カリフォルニア州ロサンゼルスから車で北西にわずか2時間のところにあるリゾート地です。サンタイネス山脈と太平洋に囲まれたサンタバーバラは、白壁にオレンジ屋根のスペイン風の家々が立ち並び、非常に開放的でリラックスできる街です (写真1)。地元アメリカ人からも人気のリゾート地であることから、最近では多くの有名人もその美しさに惚れ込み、豪華別荘を購入しているとのこと。日本でも有名な B. ピットと A. ジョリー夫妻の別荘もあるらしいです (残念ながら、私は家を特定することも、実際に会うこともありませんでしたが、私の友人が働いているサンタバーバラ市内の

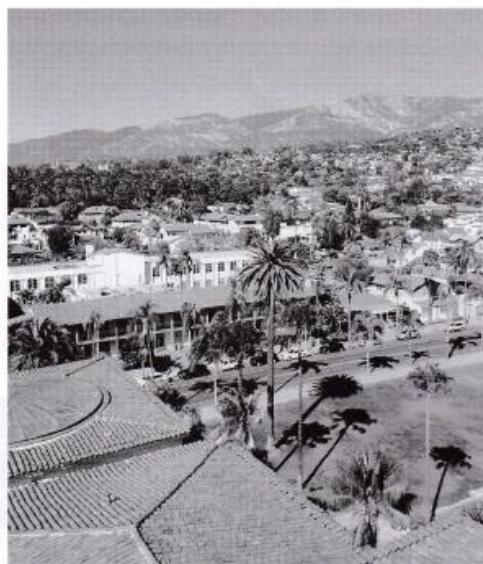
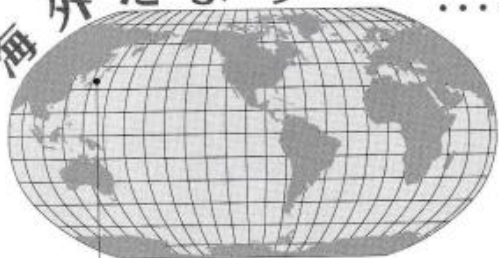


写真1 サンタバーバラ観光スポットであるコートハウス・ドセントからの風景。このような綺麗な街並みです。

Sushi レストランでは、K. コスナーがよく訪れることを言っていました。ロサンゼルスよりも有名人に会える確率が高い街かもしれません。

UCSB はサンタバーバラ市内ではなく、サンタバーバラ市内からフリーウェイ I-101 を車で10分のところにある Goleta という街にあります。UCSB はカリフォルニア大学10校の一つであり、学術的に高い評価を受けているだけでなく、「学生人気度ランキング」

海外だより



Japan

創剤工学研究室で過ごした 修士課程の思い出

Memories Spending in SOZAI during my
Master's Course

アブドアルハカム ランネ
Abdul-Hackam RANNEH

東京工業大学 化学生命科学研究所
Laboratory for Chemistry and Life Science
Tokyo Institute of Technology

Dear Reader,

My name is Abdul-Hackam Ranneh. I am a master's graduate from the laboratory of pharmaceuticals and drug delivery systems, under supervision of Professor Shigeru Itai at the University of Shizuoka. I am now a Ph.D. candidate at Tokyo Institute of Technology.

I graduated with a bachelor's of pharmacy from Aleppo University in Syria. The reason I studied pharmacy was because of my interest in pharmaceuticals and drug formulation in order to create something that ease people pain. As I progressed into through my undergraduate years, I found myself absorbed by the kind of research in nanopharmaceuticals and drug delivery systems (DDS) that is conducted in Japan. So I started studying Japanese on my own and learn more about this country that I have always looked up to.

In my senior year of undergraduate study, my vision of what I really wanted to become and achieve in my future became clear. My goal was to continue my higher studies in Japan, to do the research I loved and to gain a deeper insight into the Japanese philosophy that I liked. My effort was fruitful as I managed to pass all the screening steps for the MEXT* scholarship. Moreover, I was happy to have found a laboratory whose research outline covered a broad range of pharmaceuticals from formulating a tablet to preparing a nanoparticle suspension.

When I first arrived to Japan in 2012, I was welcomed by the professors and lab members. To my surprise, I was not able to use Japanese at all, except for greetings. Itai-sensei realized how much I wanted to speak Japanese, so he kindly asked my lab mates to communicate with me in an easily understood language.

The atmosphere in my lab was friendly. Everyday I enjoyed going to meals with my colleagues, I would hear them talking and then ask them what is this and what is that in Japanese. We also went to parties and gatherings together, played futsal and softball together. I deeply felt being in a team.

Each one of us tried his/her best in every aspect of life, especially in research. The professors