

# 特集 学生の研究活動報告－国内学会大会・国際会議参加記 38

## グローバル人材育成プログラム

菊 橋 拓 己  
Takumi KIKUHASHI  
電子情報通信課程 4 年

### 1. はじめに

2023 年 8 月 17 日から 9 月 4 日の間にアメリカのカリフォルニア州にあるサンフランシスコ、サンノゼで行われるグローバル人材育成プログラムに参加した。本プログラムの目的は「日本の働き方と海外の働き方を知る。」「日本の生活とアメリカでの生活の違いを体感する。」の二つです。

本プログラムの研修内容は表 1 に示します。

表 1 研修日程表

2023 豊谷大学理工学部  
グローバルキャリア実践実習プログラム日程表

| 日付          | 時間            | 研修                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 交通手段 | 食事 | 滞在  |
|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|
| 8/17<br>(木) | 12:30         | 大塚国際(伊丹)空港発 JL116 羽田へ                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    | 機内食 |
|             | 16:25         | 羽田空港発 JL002 便 サンフランシスコへ                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    | 機内食 |
|             | 10:05         | サンフランシスコ国際空港到着<br>現地スタッフが空港到着ロビーでお出迎えします<br>サンフランシスコ見学ツアー                                                                                                                                                                                                                               |      |    |     |
|             |               | 専用バスに乗って、サンフランシスコ市内観光に出発します<br>・バス車内で現地生活のためのオリエンテーションを実施します<br>・ゲインズビル山荘に参り、サンフランシスコベイエリアを展望します<br>(※霧が発生して視界が悪い場合は集合を待たせていただきます)<br>・サンフランシスコの特徴ある街並みを車窓から見学<br>・SF ショッピング(夕食)<br>・ファミリービルディング(車窓)<br>・ラッパージュマーズタワーにて夕食、ショッピング(自由時間をとります)<br>・ゴールデンゲートブリッジ散策、記念撮影。<br>・市庁舎、オペラハウス(車窓) |      |    |     |
|             | 12:00 - 16:00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |     |
|             | 17:00         | ホテルに到着、チェックイン                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |     |
|             | 18:00 - 19:00 | ホテル近くのショッピングモールにて各自夕食をお召し上がりください。<br>帰りは徒歩 10 分でホテルまで戻れます。<br>※安全な地域ですが、必ず複数名で行動してください                                                                                                                                                                                                  |      |    |     |
|             | 19:30 - 20:00 | キックオフ・ミーティング<br>研修の目的・目標をシェアしましょう                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |     |
|             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |     |
|             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |     |
| 8/18<br>(金) | 9:00          | ホテルにて各自朝食<br>ホテルのロビーに集合してください<br>シリコンバレー IT 企業見学ツアー                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |     |
|             |               | 専用バスに乗車してシリコンバレー見学ツアーに出発します                                                                                                                                                                                                                                                             |      |    |     |
|             | 9:20 - 10:00  | Intel 本社訪問。<br>博物館を見学します。<br>Intel Shop でお土産を購入できます                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |     |
|             | 10:20         | Meta 本社訪問<br>記念撮影                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |     |
|             | 11:15 - 12:15 | Oracle または 現地 IT 企業を訪問<br>社員の方から、会社について、アメリカの働き方などのお話を聞きます。                                                                                                                                                                                                                             |      |    |     |
|             | 12:30 - 13:30 | Oracle の社員食堂にてランチをとります                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |     |
|             | 14:00 - 14:45 | Google 本社、<br>Googleplex を散策します                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |     |
|             | 15:15 - 16:00 | Apple 本社ビルセンター見学                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |     |
|             | 16:30         | ホテル到着                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |     |
|             | 17:00 - 18:00 | インタースタッフ オリエンテーション<br>インタースタッフに取り組みの注意点、通称の確認などを行います                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |     |

|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                              | 18:00         | 夕食へ                                                                                                        |  |  |  |
| 8/19<br>(土)                  | 9:00          | ホテルにて各自朝食<br>ホテルのロビーに集合してください<br>シリコンバレー発祥の地<br>ヒューレット・パッカートのガレージ見学<br>アップル創始者 スティーブ・ジョブズの家<br>スタンフォード大学見学 |  |  |  |
|                              | 10:30         | スタンフォード大学 デザインシンキング Dschool 教室の見学<br>スタンフォード大学生の案内によりスタンフォード大学キャンパス見学                                      |  |  |  |
|                              | 11:00 - 14:00 | キャンパス内のカフェテリアでランチ<br>Book ストア(購買部)にてお土産購入もできます<br>ホテルへ移動 休憩<br>グローバルキャリアセミナー 起業家・ビジネスマンによる講演               |  |  |  |
|                              | 16:00 - 18:00 | ①講演者 A 講演<br>②講演者 B 講演                                                                                     |  |  |  |
|                              | 18:15 - 19:30 | 講演者を囲んで 夕食を食べながらディスカッションをします<br>就寝                                                                         |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
| 8/20<br>(日)                  | 9:30          | 各自朝食をとり、チェックアウトをすませてロビーへ集合してください                                                                           |  |  |  |
|                              | 9:45          | 専用車に荷物を含め込んで出発します<br>シリコンバレー IT 企業見学ツアー                                                                    |  |  |  |
|                              | 10:00 - 11:30 | コンピュータ歴史博物館見学<br>シリコンバレーとコンピュータ開発の歴史について説明を聞きます<br>ホストファミリーや現地学生との交流会                                      |  |  |  |
|                              | 12:00 - 14:30 | 公園でランチを食べながら、ゲームなどのプログラムで交流を深めましょう<br>ホストファミリーと一緒に帰宅。<br>または専用車にて各ファミリーへ移動します<br>ホストファミリーと積極的に交流して過ごしましょう  |  |  |  |
|                              | 14:30 - 15:00 |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
| 8/21<br>(月) ~<br>8/25<br>(金) |               | グローバルキャリア実習プログラム: 各ホスト企業にて実務研修<br>勤務時間は各社ごとの規定に従ってください                                                     |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
| 8/26<br>(土) ~<br>8/27<br>(日) |               | 終日自由行動<br>ホストファミリーと積極的に交流してください                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
| 8/28<br>(月) ~<br>9/1<br>(金)  |               | グローバルキャリア実習プログラム: 各ホスト企業にて実務研修<br>勤務時間は各社ごとの規定に従ってください                                                     |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |
|                              |               |                                                                                                            |  |  |  |

### 2. 研修内容

#### 2.1 シリコンバレーツアー

シリコンバレーは、世界のテクノロジー産業の中心地として知られています。本研修ツアーでは、この地域の先進的な企業文化と技術革新の背後にある要因を探求しました。

テクノロジー企業の研究開発施設の見学では Intel、Google、Apple などのトップ企業の R&D 施設を訪れ、最新技術の研究や開発プロセスを直接確認しました。これらの施設での研究の深さと広がり、イノベーションの速度と方向性を理解するのに非常に役立ちました。またシリコンバレーの企業は、多様性と包括性を重視しています。様々な背景を持つエンジニアや専門家たちが共同して作業することで、多角的な視点が生まれ、これがイノベーションを推進しています。

健康とウェルビーイングについては、企業のキャンパス内でのリラックスした雰囲気や、社員の健康

意識の高さは、持続可能な生産性の維持やクリエイティブな思考の促進に貢献しています。

スタンフォード大学の研究環境について、スタンフォード大学の研究室では、学際的なアプローチや、先進的なリサーチ環境が研究の質を向上させていることを確認しました。このような環境は、新しいアイデアや技術が生まれる土壌となっています。Oracleでのセッションでは、シリコンバレーで求められる人材の特性について学びました。特に、技術的スキルだけでなく、コミュニケーション能力やチームワークの重要性が強調されました。

この研修ツアーを通して、シリコンバレーが世界のテクノロジー産業の中心地としての地位を維持するための要因や、その独特の企業文化と研究環境の重要性を深く理解することができました。

## 2.2 ホームステイ

私を迎え入れてくれたのは、経験豊富なホストファミリーでした。彼女のルールの説明には最初、ついていけなかった部分もありました。しかし、間違いを通してルールを学び、適応していきました。彼女の熟練されたホスティング技術は、私がスムーズに生活に慣れる手助けとなりました。

また、私と同じホームステイ先には日本人留学生が二人いて、彼らの存在は大変心強かったです。私たちが日本語で会話することなく、英語の環境を最大限に活用する姿勢が、効果的なコミュニケーションのためのモチベーションを高めました。

食に関しては、毎日の朝食や夕食を彼女が手間暇かけて用意してくれました。特に、多文化都市であるサンフランシスコの多様な食文化が感じられる料理は、新しい体験として楽しむことができました。しかし、ホームステイ中に直面した最大の挑戦は、思いのままに意思を伝えられないことでした。この経験を通じて、更なる英語の習得の重要性を痛感し

ました。

このホームステイは、私の人間的成長と言語スキル向上への意識を深める貴重な機会となりました。

## 2.3 インターンシップ

今回のインターンシップではチャイナタウンにある「Chinese Historical Society of America」という博物館での体験でした。この期間中、私はカスタマーサービス、史料の移動、清掃、在庫管理、マーケティングサポート、プレゼンテーション資料の作成など、多岐にわたる業務に関与しました。特にカスタマーサービスでは、訪問者にアメリカの中国史を紹介し、彼らの体験をより価値あるものにするためのサポートを行いました。

一度参加した会議では、全員が自分の意見を自由に共有し、その開かれたコミュニケーションのスタイルに深い感銘を受けました。博物館のスタッフは、彼らの仕事に対する情熱を持ちつつも、ユーモアと親しみやすさを忘れず、効果的なチームワークを築いていました。以前、海外のワークスタイルに関する若干の先入観を持っていましたが、彼らとの協力を通じて、それは根拠のないものであったことを実感しました。作業は効率的に、明確な目標意識をもって行われていました。

私たちのコミュニケーションツールとしては、Googleのアプリケーションが主に利用されていました。その理由は、無料でありながら高機能で、簡単に情報を共有できる点にあったようです。

このインターンシップの中で、私が最も学びを得た点は、インターネットの可能性の広さでした。未知の言葉や概念、方法論に直面した際、情報へのアクセスが容易であることに感謝しました。この体験は、情報技術の重要性を改めて認識させてくれるものでした。