

交換留学帰国報告書

記入 | 2023 年 9 月
所属 & 学年 | 工学研究科物質プロセス工学・M1
卒業予定 | 2025 年 3 月

留学先大学	イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校
留学先国	アメリカ
留学期間	約 10 ヶ月 (2022 年次に留学)
留学開始 - 終了	2022 年 8 月 15 日 - 2023 年 5 月 12 日

A. 留学に至った経緯や留学準備について

- ① 留学する大学や国、プログラムを決めた理由を教えてください。

材料情報工学を専攻していることから、材料学と情報学の両方のハイレベルな授業を受けられる大学を選択しました。また、大学院一年時に留学した関係から自身の研究のテーマと近い研究を行なっている研究室があるかどうかも見ながら留学先を決めました。

- ② 留学を志したきっかけや経緯、動機などについて教えてください。

学生時代にしかできない経験であり、将来の選択肢の幅や視野を広げることができる経験になるだろうと感じたため挑戦しました。また、私は幼少期に三年ほどアメリカで生活した経験があったため、再びアメリカの学校で勉強してみたいという思いもありました。

- ③ 留学前の海外渡航経験があれば教えてください。

渡航先	渡航時の学年	目的 & 期間など
アメリカ	小学1年-小学4年	両親の仕事の都合

- ④ 実際に留学準備を始めたのは応募した時期からどのぐらい前でしたか？

実際に留学する二年ほど前から IELTS といったテストの受験や先生と渡航先や渡航時期に関する面談をしていました。

- ⑤ 海外留学室での相談内容、参考になったことなどを教えてください。

留学室の先生方には本当にお世話になりました。渡航予定の大学の情報のみではなく、実際に留学に行かれた先輩との繋がりを作ってくださったことがとても心強かったです。

B. 留学前の語学対策や単位などについて

- ① 留学前の語学対策、TOEFL などの受験回数などについて教えてください。

IELTS 1 回

- ②単位取得、単位互換、教職履修などに関するアドバイスをお願いします。

私は目的にはしていませんでしたが、単位互換が可能な留学プログラム等（工学部生の場合であると研究室留学）もあるので、目的に合ったプログラムについても先生方や先輩に相談してみると良いと思います。

C. 授業や勉強について

- ①留学先で履修した科目と科目コード（例：MKG 2022 Introduction to Marketing）、時間数、形態、授業の内容、履修方法、などについて教えてください。

科目名・コード	時間数	授業内容
IS 205・3		データサイエンス（統計学）
MATH 225・2		機械学習のための線形代数（筆記メイン）
MATH 257・3		機械学習のための線形代数（python 用いた）
STAT 107・4		データサイエンス入門（UIUC の場合 7 で終わる授業はデータサイエンス関連がほとんど）
STAT 207・4		STAT107 の延長でより実データを利用した解析を行う
STAT 212・3		データサイエンス（統計学）
CS 124・3		コンピュータサイエンス（JAVA）
CS 128・3		コンピュータサイエンス（C++）
CS 199・0		CS124 履修生で参加したい学生は参加して任意のアプリをグループで作成
MSE 598・4		材料情報工学（マテリアルインフォマティクス）・機械学習

- ②授業を受けるにあたって心掛けていたこと、努力や工夫を教えてください。

Prerequisite が厳しい授業などもある中で、後期に思い切ってどうしても履修したいと伝えたら並行して履修はできないと言われていた CS124 と CS128 を履修させてもらったので、思い切って履修希望を伝えてみるのも良いかもしれません！

- ③学習面で困ったことはありましたか。どのように解決しましたか。

疑問点はクラスでできる友人や TA の方に質問するようには心がけました。

D. 大学生活について教えてください。

- ①現地の雰囲気や大学の校風について教えてください。

都市部から外れていることから、キャンパスが本当に広くて綺麗でした。スポーツ施設や 24 時間開いている図書館などもあって本当に素敵なキャンパスでした。遊ぶときは遊んで集中して勉強するときはするというメリハリがある校風のように感じました。

- ②ネット環境、施設、周辺環境などハード面について教えてください。

ハードと感じた面はあまりありませんでしたが、強いていうのであればシカゴまでバスや電車で 1 時間かかる点です。バス（greyhound）でシカゴに行こうとした時に、6 時間待ったあげくキャンセルになるということもあったので、Amtrak という電車を UIUC に留学に行く予定の方には私はお勧めします。

- ③留学先でどのようにして現地の学生と交流を深めましたか。

授業外では RSO というサークルのような集まりがあるので、RSO で現地の学生の友人ができました。

- ④余暇の過ごし方（授業後や長期休暇など）について教えてください。

他の国から来た留学生や現地の友人とカナダやメキシコといった国に旅行にも行きました。

E. 健康管理、保険、予防接種など

- ①健康管理あるいは衛生面について注意していたことはありますか。

特にはないです。

- ②留学中に病院へ通った経験の有無、医療費などについて教えてください。

特にはないです。

- ③留学するにあたって、予防接種は必要でしたか。

はい（種類：）

いいえ

F. 住居、食事、マナーなどについて

- ①留学中の滞在先について教えてください。

形態	<input checked="" type="checkbox"/> 寮 <input type="checkbox"/> 下宿 <input type="checkbox"/> アパート <input type="checkbox"/> ホームステイ <input type="checkbox"/> その他（ ）
何人部屋	（ 2 ）人

- ②生活（住居、食生活、服装など）や習慣の違い（マナー、対人関係）、安全面などについて、困ったこと、気をつけていたことがあれば教えてください。

多くの国から来ている生徒がいるので、宗教や食事に関する発言は気をつけるように心がけました。

- ③日本から持参するとよいもの、または持参しなくてもよかったと思うものは何でしょうか。

数日分の日本食を持参したのですが、キャンパス内に3つほどアジアスーパーもあるので、持参する必要なかったと感じました。

- ④参考となる留学先国の情報（出版物、web サイト）を教えてください。

UIUC の授業 (<https://courses.illinois.edu/schedule/DEFAULT/DEFAULT>)

G. 留学費用について

- ①留学費用や支出の管理などに関してアドバイスがあれば教えてください。

RSO に入って、費用等を支払うときに Zelle のようにアメリカ現地での口座がないと入出金できないアプリを使用する機会があったので、UIUC の学生コードとリンクしてる PNC bank という現地口座を開く留学生が多かったです。自分も口座を開きました。

- ②奨学金は受給していましたか。

はい（奨学金名： JASSO 給付型奨学金 支給額： 80,000 円）

いいえ

③差し支えない範囲で留学費用を教えてください。*内容の費目は自由に変えてください。

内容	金額	備考
渡航費	35万円	往復分
保険代	13万円	
予防接種・ビザ代		
住居費	60万円	学生寮 (Sherman hall)
食費	60万円	週 10 食ついているミールプラン
教科書代		

H.今後の進路や目標、就職活動について

①卒業後の進路（進学、就職、その他）について教えてください。

- 進学
就職
その他（ ）

②今後の進路や目標があれば教えてください。また留学の前後で、進路や目標に対する考え方や気持ちの変化があれば教えてください。

将来的にはアメリカで働くことを目標にしています。

③留学中に就職活動を行った方は、具体的なエントリー、一時帰国の時期、感想などを教えてください。海外留学生用の就職活動を受けた場合はそれに関する情報もお願いします。

I.留学を終えて感じること

①留学を終えて今の率直な気持ちや感想、印象に残っていることなど教えてください。

とても楽しかったですし、達成感を感じています。また、ビザの申請といった留学の準備から、帰国までを周囲の人々に支えながらも行動したことは自信につながっています。

②留学したことで、何がどのように変わったと思いますか。

物怖じせずに質問と行動しようという意識が強くなったと感じています。

③現在、留学を考えている学生へのメッセージをお願いします。

留学室の先生方のみではなく、自分を含めた留学をした生徒もご相談に乗りますので、遠慮なく声をかけてみてください。

◆自由記述欄◆

渡航先の大学や留学の様子がわかる写真（メール添付でも可）を下記へ、ぜひ共有してください。報告書はウェブや印刷物として公開するため被写体の人物へ使用についてあらかじめ確認をお願いします。

↓↓↓

以上