

YCU 長期留学プログラム 派遣学生報告書

氏名	Y.G	学部・学科	データサイエンス学部
学年	3年	派遣国	アメリカ合衆国
派遣大学	ウィーバー州立大学		
期間	2021年 8月 30日～ 2022年 4月 29日		

【生活編】

1. 滞在先

滞在形態	学内の学生寮 / 学外の学生寮 / アパート / その他 ( )					
部屋	個室 / 2人部屋 / 3人部屋 / その他 ( )					
設備	*共同=◎ 部屋にあるもの=○					
	トイレ	◎	シャワー	◎	洗面所	◎
	キッチン	◎	冷暖房	◎	冷蔵庫	◎
滞在費	約 ( 7万 ) 円 *1ヶ月あたりの寮費や家賃					
移動	( バス ) で、約 ( 5~10 ) 分 *大学までの所要時間と移動方法					

転居した場合は、上記表をコピーして滞在先2の内容を追加してください。

2. 日常生活

(1) 1ヶ月の生活費

項目	金額	内訳
食費	40000円	自炊、食堂
学用品購入費	10000円	教科書が高い、一冊50ドルぐらい
交通費	0円	学生カードで無料
交際費	10000円	友達との外食
その他	10000円	
<b>合計</b>	<b>70000円</b>	*概算で記録してください。

(2) 治安状況・危険地域など

治安はとてもいいところです。

### 3. 医療について

#### (1) 海外旅行損害保険について

保険の名称	<u>学研災付帯海学</u> / その他 ( )		
加入期間	( 8 ) ヶ月間	保険料	( 6万 ) 円

現地の国/大学指定の保険に加入した場合は、下記も記入してください。

保険の名称	GeoBlue		
加入期間	( 8 ) ヶ月間	保険料	( 12万 ) 円

### 4. 滞在都市についての情報

<p>滞在都市/町 ( オグデン )</p> <p>オグデンは空気がとても乾燥なところで、加湿器が必要と思います。それに、冬になると、大雪ですので、防寒などのものもとても必要だと思います。</p> <p>大学の周りだとスミスというスーパーがあります、レストランも少なくない。</p> <p>それに、アジアのスーパーマーケットがあります、バスで30分行けます。</p> <p>ダウンタウンは25th street にあります、バスで15分ぐらいかかります。ダウンタウンにはおしゃれなカフェやレストラン、ショップなどがあります。</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 【学業編】

### 1. 大学情報

大学	Weber State University	所在地	ユタ
最寄空港	Salt Lake City Airport	空港からの距離	66km
空港⇄大学	( 車で 30 分～40 分 ) *移動手段		
学生数		留学生数	
学部	College of engineering, Applied Science & Technology College of Science College of Social & Behavioral Science Dumke College of health Professions Goddard School of Business & Economics Lindquist College of Arts & Humanities Moyes College of Education Weber State University *留学先大学の保有する学部をすべて記載してください。		
学部/専攻	College of Science Computational Statistics & Data Science *留学中に所属した学部/専攻を記載してください。		

2. 週間スケジュール

① ( 8 )月～( 12 )月

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
午前	Math modeling Complex variables	Software development	Math modeling Complex variables	Software development	Math modeling Complex variables
午後	Data Analysis big data and small data Jazz dance	American college experience	Data Analysis big data and small data Jazz dance		

② ( 1 )月～( 4 )月

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
午前	Computer architecture Network fundamental	Data science algorithm	Computer architecture Network fundamental	Data science algorithm	
午後			statistic	Database	Statistic

### 3. 履修内容

科目（和訳）	Software Development I (ソフトウェア開発)		
履修期間	2021 Fall	単位数	3
授業内容／形態	Java プログラムを勉強する講義です		
YCU 振替予定	科目		
	単位数		
	担当教員		

科目（和訳）	Jazz Dance (ジャズダンス)		
履修期間	2021 Fall	単位数	1
授業内容／形態	ジャズダンスを勉強する講義です		
YCU 振替予定	科目		
	単位数		
	担当教員		

科目（和訳）	Introduction to Mathematical Modeling (数学モデリング)		
履修期間	2021 Fall	単位数	3
授業内容／形態	数学のモデリングを勉強する講義です。		
YCU 振替予定	科目		
	単位数		
	担当教員		

科目（和訳）	Complex Variables (複数)		
履修期間	2021 Fall	単位数	3
授業内容／形態	物理専攻の学生向けの複数に関する数式などを勉強する講義です。		
YCU 振替予定	科目		
	単位数		
	担当教員		

科目（和訳）	Statistical Analysis of Big and Small Data (データの統計分析)		
--------	-------------------------------------------------------	--	--

履修期間	2021 Fall	単位数	3
授業内容／形態	現実世界のデータを分析する統計学の講義です。		
YCU 振替予定	科目		
	単位数		
	担当教員		

科目（和訳）	American college experience（アメリカ大学経験）		
履修期間	2021 Fall	単位数	3
授業内容／形態	アメリカの政治制度や経済制度を教える講義です。		
YCU 振替予定	科目		
	単位数		
	担当教員		

科目（和訳）	Database design & implementation（データベースデザイン）		
履修期間	2022 Spring	単位数	3
授業内容／形態	データベースやSQL言語を勉強する講義です。		
YCU 振替予定	科目		
	単位数		
	担当教員		

科目（和訳）	Advanced Statistical Methods（統計学）		
履修期間	2022 Spring	単位数	4
授業内容／形態	統計学の授業です。		
YCU 振替予定	科目		
	単位数		
	担当教員		

科目（和訳）	Data science algorithm（データサイエンスアルゴリズム）		
履修期間	2022 Spring	単位数	4
授業内容／形態	Python を使い、アルゴリズムを現実世界の応用を勉強する講義です。		
YCU 振替予定	科目		
	単位数		
	担当教員		

科目（和訳）	Computer Organization and Architecture（計算機概論）		
履修期間	2022 Spring	単位数	4
授業内容／形態	計算機の構造や ASCII 言語を勉強する講義です。		
YCU 振替予定	科目		
	単位数		
	担当教員		

科目（和訳）	Network Fundamentals and Design（ネットワーク基礎）		
履修期間	2022 Spring	単位数	4
授業内容／形態	ネットワークに関する基礎知識とその後ろの原理を勉強する講義です。		
YCU 振替予定	科目		
	単位数		
	担当教員		

## 【総括】

(1) 全体的な感想 \*留学生生活全体を通しての気づきや学びをまとめてください。(800 字以上)

コロナの状況で、アメリカ大学で交換留学ができたのはとてもありがたいことだと思います。1年生からずっとマスクのままで、オンライン授業で受けてきて、友達も作れませんでした。この機会を通じて、アメリカの文化を感じられた一方で、友達もいろいろできてよかったです。アメリカは結構自由な国ですので、マスクも強制ではありません、それに、ワクチンの接種も広がり、マスクをかけるのは授業中だけです。そのため、友達も作りやすくなってきたと思います。

ルームメイトたちとは新学期の初めの頃に友達になり、いつも晩御飯の時一日中のことを話し合います。

秋学期の時には、高いレベルの数学の授業を 3 個取っていましたので、まだ慣れていない自分にとってとても大変でした。朝の 5 時まで宿題をやったりすることもあります。授業以外の時間はほとんど数学専攻の学生向けの教室で過ごしてきました。週末の時は図書館です。

クラスメート Adam と同じ数学の授業 2 個一緒に受けていたので、宿題を一緒にやる時間も長く、友達になってきました。Isaac は頭いい人子で、complex variable の授業一緒に受けていますし、Statistical Analysis of Big and Small Data の授業で、グループプロジェクトで同じグループに入っています。わからない問題があったら、聞けば助かってくれるとてもやさしい子です。Kylie もグループメイトで、朗らかな性格で自分の性格にとっても合うので友達になりました。

日本語で、専門科目を受講してきたので、英語で統計学のグループプロジェクトをやるのがとても怖いと思いましたが、周りのグループメイトから色々助けてくれたり、自分ができる分を配ってくれることがとても感謝しています。

秋学期の勉強は忙しかったですが、卓球部も入っていました。一層に忙しい生活を送っていましたが、友達もたくさんできてよかったです。

春学期になってきて、最後の学期だと考え、19 単位オーバーで取ってきました。大変は大変でしたが、慣れてきた自分にとって、なんとなくやってきました。それに、Weber State University は人数が比較的少ない大学ですので、教授先生との距離も近く、わからないことがあったら、とても聞きやすいと思います。

今までみんなのお陰様で頑張ってきました、交換留学を通じて非常に勉強になりました。

(2) 今後の展望 \*この経験を今後どのように活かしていきたいかをまとめてください。(400字以上)

まずは日本で生活している外国人を助けるボランティア活動をやることです。海外で独自の生活はやさしくないと思います。特に言語が通じない場合、寂しさを感じる外国人も少なくないでしょう。今の自分は英語と中国語ができていますので、それを活用して、通訳などのボランティアができたらいいなあと考えます。

それに、英語を使って、自分の専門分野に応用することです。データサイエンスに関するほとんどの文献は英語ですし、それに、外国の研究者との交流も、英語のコミュニケーションですので、今の自分は自分の研究分野の方に日本だけではなくて、グローバル化してどんどん頑張っていきたいと思います。

ほかには、アメリカ人の友達と連絡を取りながら、また一緒に国際的なボランティアや国際的なコンペティションに参加できたらいいなあと考えます。

自分の交換留学の経験をほかの人たちとシェアして、交換留学プログラムに参加したい人に役に立ったらと思います。それに、日本での上大学生活も海外の人たちに宣伝して、もっと多くの人たちが横浜市大に来たらと思います。

(3) 後輩へのアドバイス \*留学を希望する学生にむけてのアドバイスをお願いします。(400字以上)

まず英語を勉強することが大事ですが、外国人に会う時には、恥ずかしらずに、どんどんコミュニケーションを取ることがもっと大切だと思います。もちろん、言語が通じれば、プラスになれますが、重要なのは友達になりたい気持ちを伝えることです。

それに、自分の興味ある部活にどんどん参加することです。それを通じて、友達も作れると思います。交換留学生にとって、友達を作ることも文化体験の重要な一部だと考えます。

ほかには、十分の下調べが必要だと思います。天候に関して、空気は乾燥かどうか、冬の時には雪が多いかどうか、荷物に準備しなくても、向こうで前もって買った方がいいと思います。

講義の方、取りたい講義の難易度の調査も大事だと思います。随時向こうの教授先生との相談をしたり、international officeの方と連絡を取ったり、あるいは、向こうのクラスメートと話し合うのもいいと思います。

目標を立つのはもちろんですが、柔軟性を持つことも大事です。自分の状況によって、目標を調整するのは豊かな交換留学生活を送れるコツだと思いました。課題をやることや部活に参加することなどバランスを取れにくい時には、本来の目標に向かうか、ほかの目標を調整するか、柔軟に対応すれば、どんなに困っても乗り越えられるでしょう。交換留学は人生の中でいい経験になれると信じて頑張れば十分だと思います。