

今年度は2,000ドル相当の特別奨学金付

City of Hope ベックマン研究所 ラボ実験体験

43日間

[理系学部対象] 早大生派遣10年以上の実績。
がんや糖尿病治療で著名な最先端研究所で課題研究に没頭！



おすすめポイント



★最先端の基礎科学・医学応用分野の研究所で貴重なラボワーク・研究経験ができます



★2018年度は特別にCity of Hope研究所より2,000ドル相当が奨学金として差し引かれた研修代金となっています
(来年度奨学金は未定)

★過去の実績より是非早大生を受け入れたいというラボもあり、現地研究員はフレンドリーにサポートしてくれます

都市

カリフォルニア州ロサンゼルスの中心から東へ30キロほどに位置する住宅街Duarte(デュアーテ)に、庭園のように美しく広大なキャン

パスがあります。地下鉄にてロサンゼルス市内へ45分ほどで移動できるため、平日は実験体験に没頭し、週末はロサンゼルス観光等をリラックスして楽しむことができる立地。年間を通じて湿度が低く過ごしやすい気候も魅力的です。

留学先

City of Hope Medical Centerは、がんや糖尿病治療において最先端の医療を提供している第一級のメディカルセンターとして知られています。併設のBeckman Research Institute(ベックマン研究所)は、世界初の遺伝子組替医薬品であるヒトインシュリン、ヒト成長ホルモンを生み出したこと、さらに近年がん分子標的治療に頻繁に使われるようになった抗体医薬作製の基礎技術を創出した研究所としても知られています。ベックマン研究所では基礎科学分野と医学応用分野の研究が密接に連携しており、その結果生まれる科学的発見や革新技術は生命を脅かす病気の治療に応用されています。

プログラム

- 研究室員の主な国籍：アメリカ、中国、インド、日本、ドイツ、ロシア等
- 平均的な研究室(ラボ)：ひとつのラボに8名前後 ※参加者の国籍や人数はラボにより異なります

CoH大学院では常時80名ほどの大学院生がPh.D.取得を目指して研究しています。この実験体験プログラムでは、ラボをひとつ選択し現地研究者の実験サポートを行いつつ、研究室員の指導の下で自身の課題研究に取り組みます。アメリカの最先端研究環境に興味があり体験してみたい、現時点では明確な研究テーマが決まっていなくても将来大学院に進学したいと考える学部2-3年生対象の数少ない理系プログラムです。(特に先進理工学部や教育学部生物系専修所属の学生におすすめ)

プログラムについては、元早稲田大学国際教養学部非常勤講師でベックマン研究所教授として長年第一線で活躍をされている山口陽子先生に直接詳細を質問することができます。問い合わせや応募前には、Waseda Global Gate内設置のCoH研究所研究者詳細カタログも参照ください。

山口先生連絡先: yyamaguchi@coh.org

申込前に確認を！

- このプログラムはリサーチ・ラボワークプログラムで語学研修ではありません。●CoH教授による面談選考があります。面談等の結果次第ではプログラムに参加できない場合があります。●応募は学部2年生、3年生のみが対象です。●このプログラムは早大生のみ参加のプロジェクトです。●プログラム別の申込書類およびスケジュール詳細は留学センターウェブページに掲載しています。

研修期間

2018年

8月5日(日)~9月16日(日)

研修旅行代金

604,000円

募集要項

- 最少催行人数：1名
- 最大募集人数：3名
- 対象語学レベル：英語力 (TOEFL iBT65 (80点推奨)、R15、L15、S18、W17以上)、TOEIC 605 またはIELTS 6.5以上)
- 宿泊先：現地研究所手配ホテル (個室利用予定)
- 同行員：添乗員・教職員は同行しません
- 利用予定航空会社：シンガポール航空、デルタ航空、ユナイテッド航空、日本航空、全日空
- 査証：学生ビザ (F1) が必要 (各自にて、または旅行代理店により代理申請にて手続きいただきます)

※国内及び現地空港諸税、燃油サーチャージ、旅客保安サービス料は含みません。
※最少催行人数に達しない場合も研修が実施できる場合がありますが、研修旅行代金が増額となります。
その場合、改めて代金を示し参加の意向を確認します。

【申込みに必要な書類】(MyWasedaでの申請後、指定期間に以下の書類を提出します)

- <全プログラム共通>
- ・短期留学プログラム申込書 (写真添付)
 - ・海外留学プログラム誓約書
 - ・パスポートのコピー
 - <プログラム別>
 - ・教員評価シート、教員推薦状 (英語・要厳封)、知人推薦書 (要厳封)
 - ・英文志望理由書 (A4 一枚程度)
 - ・英語能力証明書 (英語力要件を満たすTOEIC / TOEFL / IELTSのスコアシートコピー)
 - ・英文成績証明書 (学内自動証明書発行)

【注意】当プログラムは別途5/25(金)(予定)にCoH教授による面談選考があります。希望する研究分野について確認をし、後日ラボを決定します。参加決定後に上記の「申込みに必要な書類」とは別途、CoH指定願書、財政証明書 (USD4,050相当以上)、英文履歴書 (CV)、メディカルチェック (B型肝炎、風疹、はしか等の予防接種・抗体証明、胸部レントゲン検査) を指定日までに提出してください。

☆研修旅行代金に含まれるもの

研修費用・宿泊費／日程表に記載したエコノミークラス利用海外往復航空券／現地空港と研修先または宿泊先間の往復送迎費／通学費 (バス定期券)／早大プログラム開発運営費／企画料金 (P.37記載の取消料規定はこの企画料金を基準とします。)

※企画料金は65,400円と定め、研修旅行代金に充当します。

☆研修旅行代金に含まれないもの

上記の他は含まれません。その一部を例示します。
超過手荷物手数料／海外旅行保険／日本国内の交通費・食費・宿泊費／ビザ申請料／予防接種等健康検査に関する費用／課外活動費／その他個人的生活諸費用／国内空港施設使用料 (2,610円)／外國諸税 (6,950円)／燃油サーチャージ、旅客保安サービス料 (0円)

※国内空港施設使用料、外國諸税、燃油サーチャージは2018年2月1日現在のもので予告なく変更となる場合があります。これらの費用は最終確定金額として研修旅行代金とあわせてお支払いいただきます。

日程表

日	都市	予定
1	羽田もしくは成田	19:00 ~ 20:00 羽田もしくは成田発、ロサンゼルスへ ----- 日付変更線通過 -----
	ロサンゼルス	13:00 ~ 14:00 ロサンゼルス到着 到着後、送迎車にて宿泊先へ移動 ホテル泊
2 41	ロサンゼルス	プログラム参加 スケジュール 9:00 ~ 12:00 ラボワーク 12:00 ~ 13:00 ランチタイム 13:00 ~ 17:00 ラボワーク
		※スケジュールは一般的な例で日により異なります。過去のスケジュールの場合もあります。 ※2 ~ 41日目は研修旅行取扱会社「無手配日」です ホテル泊
42	ロサンゼルス	送迎車にて空港へ移動、各自にてチェックイン 10:00 ~ 11:00 ロサンゼルス発、羽田もしくは成田へ ----- 日付変更線通過 ----- 機中泊
43	羽田もしくは成田	13:00 ~ 14:00 羽田もしくは成田到着 到着後、解散

・上記のフライトスケジュールはシンガポール航空利用の例です。

・現地でのスケジュールは留学先機関、天候等の諸事情により一部変更となる場合があります。

City of Hope/Waseda Summer Program 2018 (8/5/18-9/16/18)

Tentative schedule as of 12/4/17

	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
Week 1	5	6	7	8	9	10	11
AM	AR: LAX AR: APT Transfer to hotel	9:00-12:00 Orientation; City of Hope tour	9:00-12:00 Safety Training	9:00-12:00 Laboratory work	9:00-12:00 Laboratory work	9:00-12:00 Laboratory work	
PM	Prof. Yamaguchi will be there.	15:30 Welcome Reception	13:00-17:00 Laboratory work	13:00-17:00 Laboratory work	13:00-17:00 Laboratory work	13:00-17:00 Laboratory work	
Week 2	12	13	14	15	16	17	18
		9:00-12:00 Laboratory work	9:00-12:00 Laboratory work	9:00-12:00 Laboratory work	9:00-12:00 Laboratory work	9:00-12:00 Laboratory work	
		13:00-17:00 Laboratory work	13:00-17:00 Laboratory work	13:00-17:00 Laboratory work	13:00-17:00 Laboratory work	13:00-17:00 Laboratory work	
Week 3-5	19 26 2	20 27 3	21 28 4	22 29 5	23 30 6	24 31 7	25 Sept. 1 8
Week 6	9	10	11	12	13	14	15
AM		9:00-12:00 Laboratory work	9:00-12:00 Laboratory work	9:00-12:00 Laboratory work	9:00-12:00 Laboratory work	9:00-12:00 Laboratory work	Pick up at hotel LV: LAX
PM		13:00-17:00 Laboratory work	13:00-17:00 Laboratory work	13:00-17:00 Laboratory work	13:00-17:00 Laboratory work	2 pm: Presentation by students 3pm: Certificate presentation and farewell party	Arrive at Narita on 9/16, Sunday

※現地のスケジュール、内容は現地受け入れ側または天候等の都合により一部変更となる場合があります。

早稲田大学留学センター



Office of International Studies

INTERNATIONAL VISITING STUDENT APPLICATION FORM

This application form is for international students entering the U.S. on an F or J or any other non-immigration visa. Response to each item is mandatory unless otherwise indicated.

Legal Name (on passport)

Last/Family Name: _____ First/Given Name: _____ Middle Name: _____

Gender: Male Female Birth Place: City _____ Country _____

Home country permanent address:

Street Number/Name: _____

City: _____ State: _____

Postal Code: _____ Country: _____

Current mailing address in the United States (if applicable):

Street Number/Name: _____

City: _____ State: _____

Postal Code: _____ Country: _____

Home country telephone (incl. area code or country and city code): _____

Phone number in the United States (if applicable): _____

E-mail Address: _____

Academic Level: _____ Major (if applicable): _____

Home institution: _____

Anticipated Date(s) of the Visit: _____



Office of International Studies

APPLICATION PACKAGE CHECKLIST

INSTRUCTIONS: Please use this checklist to assist you in gathering the required information. When you have completed the information-gathering process, please sign the bottom of this form and submit it to the International Studies Office for final processing.

1. Complete International Visiting Student Application Form
2. Passport Copy
3. Current Resume/Curriculum Vitae
4. Current transcript
5. English Proficiency:
 - a. Provide proof of verifiable English skill including TOEIC score of 605, IELTS score of 6.5, or TOEFL (ITB) score of ideally 80. A lower TOEFL score may be acceptable if the minimum scores for each section are as the following and the combined score is not lower than 64:
 - i. Reading: 15 (intermediate level)
 - ii. Listening: 15 (intermediate level)
 - iii. Speaking: 18 (fair level)
 - iv. Writing: 17 (fair level)
6. Personal Statement
7. One letter of recommendation
8. Proof of sufficient financial support (\$615 per week) for the entire period of program
9. A Non-Refundable \$325 I-20 Processing Fee.

Check or Money Order made payable To: City of Hope upon arrival

AN INCOMPLETE APPLICATION WILL NOT BE PROCESSED

I have complied with the documentation requirements itemized above, as applicable.

Signature:

Date:

早稲田大学留学センター所長 殿
To the Dean of the CIE, Waseda University

早稲田大学 教員
所属 :

資格 :

氏名

印
or Signature

Assessment Form / 教員評価シート

【学生記入欄】

学部・研究科 School		学籍番号 Student ID Number	
学年 Year		学生氏名 Name of Applicant	
応募プログラム Applying for	早稲田大学留学センター 夏季短期留学プログラム 「City of Hope ベックマン研究所 ラボ実験体験」		

【教員記入欄】

※推薦者へのお願い

このプログラムでは、現地の研究室のメンバーとの円滑なコミュニケーションが求められ、また日本人が少ない中で異なる文化や生活習慣への適応力が求められます。それらを踏まえ本学生が本プログラムへの参加にあたり支障がないと思われるかどうか評価をいただきますようお願いいたします。

- (1) 必ずコメント欄への記入をお願いいたします。評価記入欄に5点満点での評価をご記入ください。大人としての成熟度やマナー、授業態度、授業への出席、ご存知な範囲での本学生の人柄などを総合的に判断しての評価をお願いいたします。
- (2) 本派遣留学評価シートは、学生が持参する封筒で厳封いただきたく、お願ひいたします。

※How to complete this form

A participating student is required smooth communication with laboratory members, and adaptability to adjust him/herself with local culture, lifestyle and surrounding environment. Your comments based on this would be highly appreciated.

- 1) Please write your comment and enter an evaluation score (1-5) of the student in the column below. Your evaluation should be based on, but not excluded to, the student's maturity, manner, and class attendance and participation. In case of Score 2 or below, CIE may interview the student.
- 2) This Assessment Form must be sealed in an envelope that the student has brought to you.

総合評価は、1、2、3、4、5の5段階でお願いいたします。（5点が最高点です）

Please enter an evaluation score: 1, 2, 3, 4 or 5 (5 is the highest score).

総合評価 Comprehensive evaluation	
----------------------------------	--

早稲田大学留学センター所長 殿
To the Dean of the CIE, Waseda University

氏名 印
or Signature

応募者との関係：
連絡先電話番号：

知人推薦書

【学生記入欄】

学部・研究科 School		学籍番号 Student ID Number	
学年 Year		学生氏名 Name of Applicant	
応募プログラム Applying for	早稲田大学留学センター 夏季短期留学プログラム 「City of Hope ベックマン研究所 ラボ実験体験」		

【推薦者記入欄】

上記プログラムに応募する本学生について、ご友人あるいはアルバイト先上司などの観点から、本学の短期留学プログラム参加にあたり大人としての成熟度やマナー、適応性、また性格的な長所や短所についてご記入のうえ、本学生を推薦いただきますようお願いいたします。

評価は、5段階の数字（1=まったく思わない 2-3-4 → 5=強く思う）と、コメントを添える形でお願いをいたします。本推薦書は本学生が持参する封筒で厳封いただきたいとお願いいたします。

Q1 このプログラムでは、研究室のメンバーとの円滑なコミュニケーションが求められます。本学生はこのようなプログラム参加に向いていると思われますか？

数字評価：	コメント：
-------	-------

Q2 このプログラムは、日本人が極めて少ない環境の中で、異なる文化、生活習慣への適応能力が求められます。本学生はこのようなプログラムに向いていると思われますか？

数字評価：	コメント：
-------	-------

Q3 前述のようなプログラムの特性上、自立した学生であることが求められますが、本学生の大人としての成熟度についてプログラム参加に支障がないと思われますか？

数字評価：	コメント：
-------	-------

その他、本学生を推薦するにあたりコメントがありましたら以下にご記入ください。

--

※この推薦書は、該当学生がプログラムに参加し仮に現地でのプログラム運営に悪影響を及ぼす行為を行った場合においても、本推薦書に署名していただいた方に責任を問うものではありません。

※推薦者個人情報については早稲田大学留学センターにて管理し、第三者への提供はいたしません。