

大阪大学理学部 科学英語 夏期海外研修

STUDY ABROAD
SUMMER 2016

U.S.A

San Francisco

大阪大学理学部が
St. Mary's College of Californiaで実施する
日本学生支援機構(JASSO)の
支援プログラム

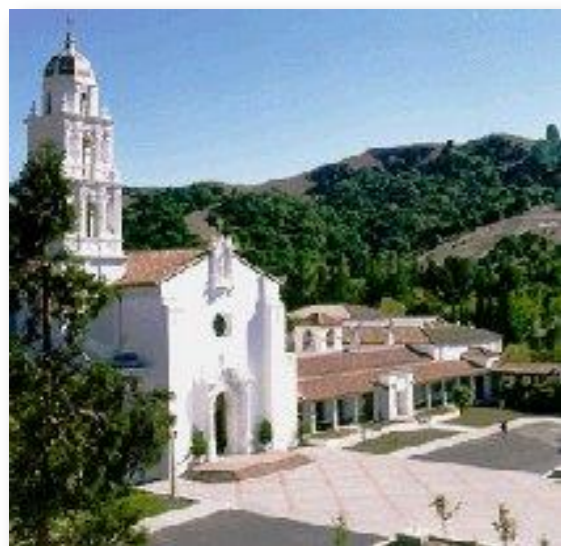
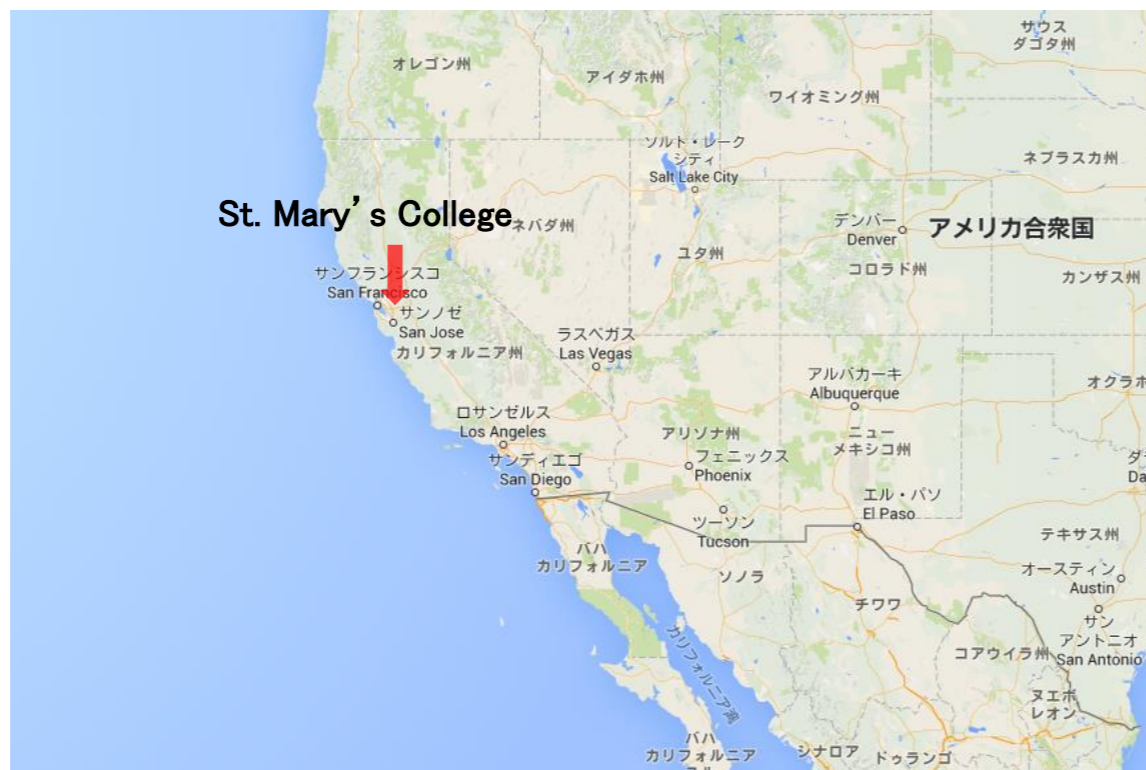
“理工系学生のグローバル人材育成プログラム”

研修場所:

米国・カリフォルニア州
セントメリーズカレッジ

H20年より実施(6年の実績)
阪大理学部とSt.Mary's Collegeが
協力して開発してきたプログラム

国際教育科目として単位認



理学部国際交流委員会
高分子科学専攻講師
浦川 理



大阪大学理学部・理学研究科
OSAKA UNIVERSITY
School of Science, Graduate School of Science

科学技術立国 日本

Japan's High Standard in Science and Technology

High Quality Education



大学のミッション：
グローバルな視野を持ち国際社会で活躍できる研究者の育成

良い研究・・・
ブレークスルー

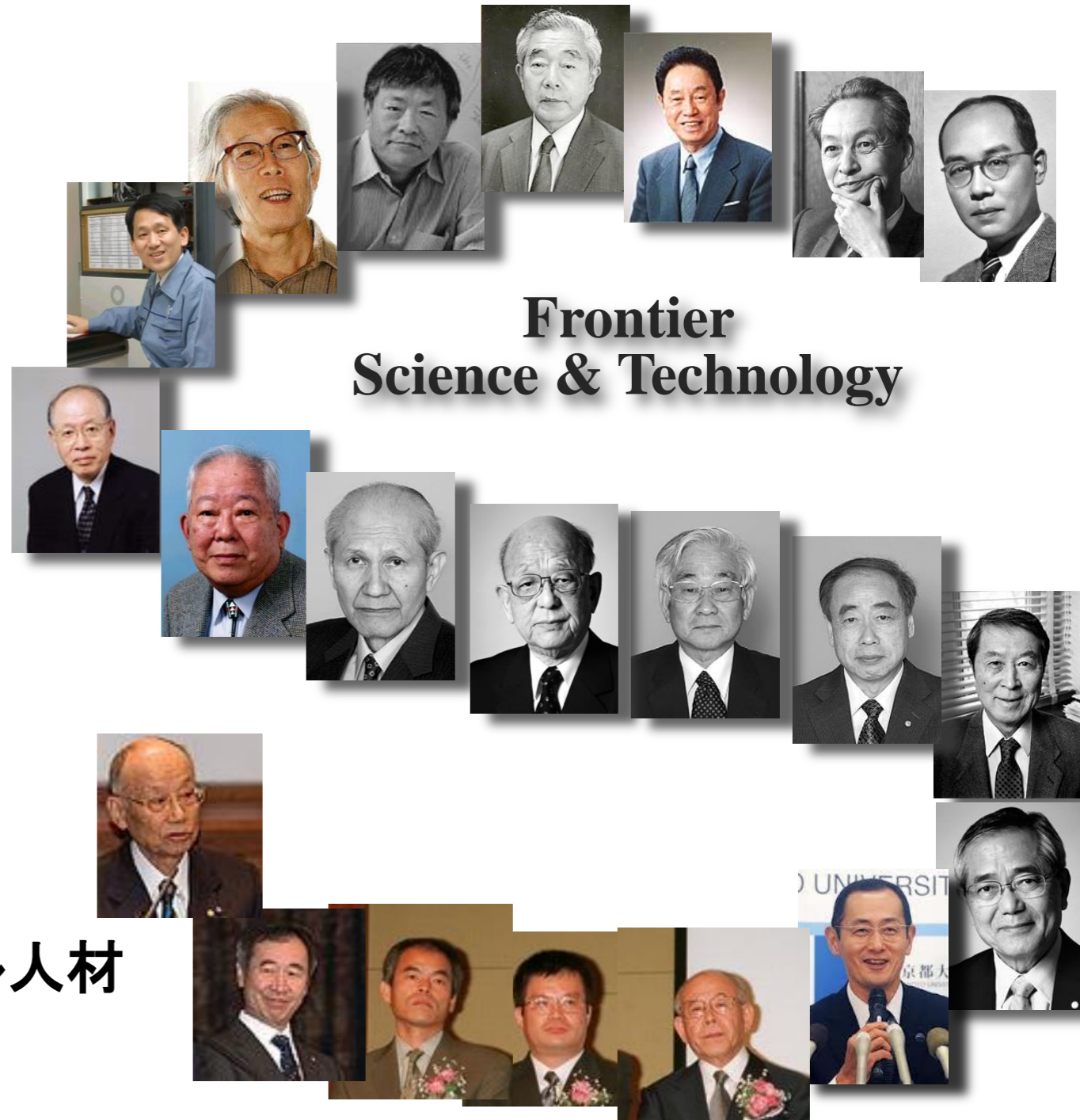
専門が異なる研究者間の連携プレイ

必要な能力・・・ 研究力+

コミュニケーション力
プレゼンテーション力

グローバル人材

科学技術系で数多くのノーベル賞受賞者が生まれている



Frontier Science & Technology

世界で通用する グローバル人材を目指して

研究・開発および
市場の
グローバル化

研究の現場：
論文・学会発表・
国際的共同研究

企業の現場：
グローバル市場
社内での英語公用語化

楽天・ユニクロ・日産・SHARP・日本板硝子

早い時期に留学を経験し、英語漬けになる。
国際センス・コミュニケーション力を身に着ける！

プログラムの特徴

使える英語を身に着ける

セントメリーズの学生との親密な交流(バディー制)

バディーと一緒に講義や種々のアクティビティーに参加

滞在先は現地家庭でのホームステイ

朝食と夕食はホームステイ先で



授業では英語でのプレゼンテーション力の向上を目指す

(最終試験は英語でのプレゼンテーション)

現地のhigh schoolを訪問

高校生に英語で日本の紹介

高校生とスカベンジャーハント@サンフランシスコ



早稲田大学の学生(5名程度)も2年前から参加

その他、各種イベント

野球観戦、UC Berkeley訪問等



Osaka University Science and Society Seminar

Aug 22 ~ Sep 15, 2016

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
Aug.22 Arrival at SFO Bus transportation to Saint Mary's Campus Welcome reception with SMC buddies Meet your host family	Aug.23 9:00 – 9:45 Rev. of Program & Ice Breaker 10:00 Public Safety Presentation 11:00 English Interview with your professor, Alex sensei Lunch at Oliver Hall 1:00 Campus Tou	Aug.24 8 – 12 Science and Society (SS) Seminar Lunch on your own 1:00 – 4:00 Presentation Skills Workshop	Aug.25 8 – 12 SS Seminar Lunch on your own 1:00 –Tour of Brousseau Science Building and labs 2:30 – 4:00 p.m. Immigration Orientation	Aug.26 Field trip to San Francisco : <ul style="list-style-type: none"> • California Academy of Sciences • Golden Gate Bridge • Fisherman's Wharf
Aug.29 8:00 – 12:00 Science and Society Seminar 1:00 – 4:00 Public Speaking and Presentation Skills	Aug.30 8–12 SS Seminar Lunch on your own I 1–4 Public Speaking and Presentation Skills	Aug.31 8–12 SS Seminar 12:00 All campus BBQ in Ferrogioaro Quad 12:40–1:30 Club Involvement Fair in the QUAD 1:30–4:00 Presentation Skills Workshop	Sep.1 Trip to George Washington High School Arranged by Osaka SF office	Sep.2 8:00 – 12:00 Science and Society Seminar 12 – 1:00 Meet & Greet Lunch with SMC Buddies! 1:00 – 5:00 Spend the afternoon with your buddy.
Sep.5 Labor Day (U.S. National Holiday) Baseball Game!@ Oakland Stadium to watch the Oakland A's play the Houston Astros at home!	Sep.6 8 – 12 SS Seminar Lunch on your own 1:00 – 500 Spend the afternoon with your Science Buddy.	Sep.7 Stanford Univ. Trip organized by Osaka University North American Center	Sep.8 8 – 12 SS Seminar Lunch on your own 1 – 3 Presentation Skills Workshop 3–5 Hang out with your SB 5:30– Global Dinner	Sep.9 8 – 11 SS Seminar Tour of physics instructional labs and lecture halls
Sep.12 8 – 12 SS Seminar Lunch on your own 1:00 – 5 : 00 Spend the afternoon with your Science Buddy.	Sep.13 8– 12 Preparation for Final Presentation Lunch on your own 1 – 3:30 Final Presentations & Awards with everyone!	Sep.14 7:30 meet at Bus Stop 7:45 Board bus for SFO Depart for Japan	Sep.15 Arrive in Japan	Sep.16 Oral Presentation as part of post-program

講義・アクティビティ風景

少人数授業



ジョージワシントン高校でのプレゼンテーション



昨年度の参加者



UC Berkeley訪問



サンフランシスコ探訪



現地でのサポート体制

大阪大学北米センター
樺澤 哲(センター長)



早稲田大学サンフランシスコオフィス
服部 令(所長), 現地スタッフ



Saint Mary's College of California
Ms. Susie Miller Reid
(Center for International Program, Director)



大阪大学理学部 科学英語夏期海外研修 費用

- ・ +プログラム費用（プログラムとホームステイ代金）：約53万円
 - ・ +飛行機代金+保険等：約25万円
 - ・ -JASSOおよび大阪大学からのサポート：8万円（予定）
 - ・ -理学研究科からの補助：最大10万円
- 78万円
- 18万円の補助

個人負担額：50～60万円

問い合わせ先

理学部 国際交流担当 坂入

Email: ri-gakuseikokusai@office.osaka-u.ac.jp

申し込み登録 締切日:2016年5月6日

大阪大学理学部の在学生・卒業生向けのページから「国際交流・留学」に入ると情報がありません。

<https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/students/>

The screenshot shows the website for the School of Science at Osaka University. The main navigation bar includes links for '大阪大学HP', 'アクセスマップ', 'お問い合わせ', 'モバイルサイト', 'サイトマップ', and 'サイトポリシー'. There is also an 'English' language toggle. Below the navigation bar, there are four main categories: '高校生・受験生の方', '在学生・卒業生の方', '一般・地域の方', and '企業・研究者の方'. The '在学生・卒業生の方' category is selected, leading to a grid of icons representing various services: '概要' (Overview), '学部' (Department), '大学院' (Graduate School), '附属施設・技術部' (Affiliated Facilities/Technology Department), '入試情報' (Admission Information), 'キャンパスライフ' (Campus Life), '国際交流・留学' (International Exchange/Study Abroad), 'Q&A', 'パンフレット' (Brochure), '各種証明書の発行' (Issuance of Various Certificates), '教職員採用情報' (Faculty/Staff Recruitment Information), and '同窓会' (Alumni Association).

参加者の声

「恥ずかしがらずに英語を話せるようになった」
「ホストファミリーとの付き合いが続いている」
「SBとの付き合いが続いている」
「もっと長い留学をしたくなった」
「国際学会での発表も抵抗がなくなった」

→意識が高まり国際社会に出ることに対し積極的になる。
理学部内で国際交流活動を促進する貴重な人材

帰国後も大学内で留学生や研究員と交流

留学生チューターとして登録

理学部サイエンスバディーとして登録

早い時期に留学を経験することで、
意識が向上し、積極性が芽生え、
自律的に勉強をするようになります！

是非、ご一考下さい。



英語力維持および向上のため

理学部Science Buddy

留学生との交流機会を作るボランティア学生

→ 留学生や研究員との交流



国際交流サロンでのイベント

◇ Chinese Half- Hour

日時: 毎週火曜日 12:20-12:50

内容: Science Buddy (留学生) が日本人に役立つ中国語フレーズ及び中国事情を紹介しています。

◇ Japanese Half- Hour

日時: 毎週木曜日 12:20-12:50

内容: Science Buddy (日本人中心) が留学生に日本語学習を支援しています。

◇ English Half- Hour

日時: 毎週金曜日 12:10-12:50

内容: Science Buddy (留学生) が日本人に日常会話に必要な単語やフレーズを紹介しています。

◇ Welcome Party

(留学生+国際交流に興味のある日本人学生)

日時: 4月21日(火) 18:00-20:00

場所: 国際交流サロン(D201)

費用: 300円



理学部サイエンスバディのメリットは？

英語力の向上

留学生との
異文化交流

留学生からの刺激



国際性豊かな人間に！

現メンバーの声

「英語を話す良い機会になる」

「海外に行ってみたくなった」

参加するかどうか 悩んでいる人は・・・

申請書提出期限の5月初旬まで、まだ時間
がありますので、よく考えて決めてください！

疑問点等があれば、いつでもどんな内容でも
相談してください。

窓口：理学部A棟1階 A113留学生国際交流担当

ri-gakuseikokusai@office.osaka-u.ac.jp