



2017 年度 理系学生のための留学説明会

2017年4月25日（火）

お茶の水女子大学

国際教育センター 渡辺 紀子

グローバルって何？



人口縮小と高齢化

内需低下 国外の市場開拓 空洞化 外国人労働者の増加

世界市場の競争激化 外資企業の参入

女性労働者および
外国人労働者の雇用

外国人の土着化による
日本文化の変容

完全なる終身雇用制の崩壊 企業のポテンシャル採用の限界
激化する世界競争 国や文化の枠を超えたビジネスの展開

実力社会の到来

グローバル時代の 国際教育のあり方国際比較調査

文部科学省国立教育政策研究所・JICA地球ひろば共同プロジェクト

独立行政法人国際協力機構 地球ひろば
株式会社 国際開発センター(IDCJ)

調査期間：平成23年12月～平成26年3月

世界の現状に対する理解の促進や、異なる価値観・環境に対する適応力・対応力をもったグローバル人材の育成を目指し、他国の教育行政機関がいかなる対応を行っているのか、その動向について比較分析を実施。

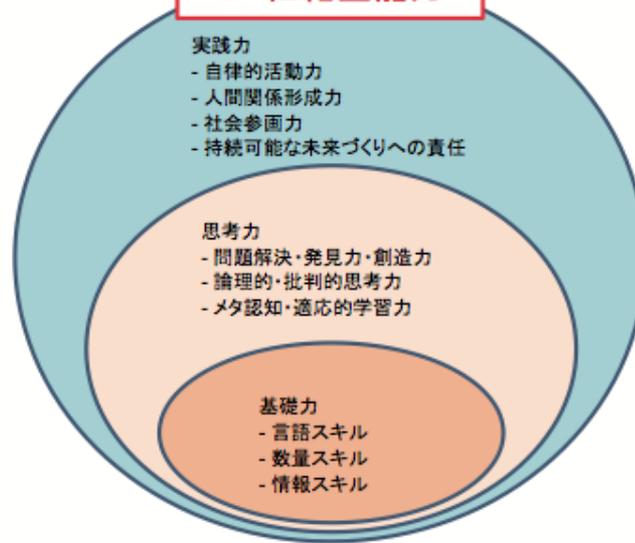
各国の資質・能力の動向

各国の教育改革における資質・能力目標

DeSeCo		イギリス	ドイツ	カナダ (オンタリオ州)	アメリカ	オーストラリア	ニュージーランド	
キーコンピテンシー		キー・スキルと 思考スキル	コンピテンシー	学習スキルと 学習習慣	21世紀型スキル	汎用的能力	キーコンピテン シー	
相互作用 的道具活 用力	言語、記号 の活用	コミュニケーション				リテラシー	言語・記号・テキスト を使用する能力	基礎的リテラシー
	知識や情報 の活用	数学の応用				ニューメラシー		
	技術の活用	情報テクノロジー				ICT技術		
反省性(考える力) (盗働する力) (問題解決力)		思考スキル (問題解決) (盗働する)	事象コンピテン シー 方法コンピテン シー	課題解決能力 学習への積極性	創造とイノベーション スキル	ICT技術	思考力	認知スキル
					批判的思考と問題 解決			
					学び方の学習			
					コミュニケーション			
自律的活 動力	大きな展望	問題解決 盗働する	自己コンピテン シー	自己管理能力 自律性	キャリアと生活	ICT技術	自己管理力	社会スキル
	人生設計と 個人的プロ ジェクト							
	権利・利害・ 限界や要求 の表明							
異質な美 国での交 流力	人間関係力	社会コンピテン シー	責任感 コラボレーション	シティズンシップ	個人的・社会的責 任	個人的・社会的能 力 異文化間理解	他者との関わり 参加と貢献	
	盗働する力							
	問題解決力							

出典：国立教育政策研究所『教育課程の編成に関する基礎的研究 報告書 6 諸外国の教育課程と資質・能力—重視する資質・能力に
焦点を当てて—』（2013年7月）p.164の表にもとづき、調査チームが本調査の対象国について再構成した。

21世紀型能力



出典：国立教育政策研究所『教育課程の編成に関する基礎的研究 報告書 5 社会の変化に対応する資質や能力を育成する教育課程編成の基本原則』2013年3月、p.26より転載。

「21世紀型能力」(試案)の概念図

(以上、国立教育政策研究所『教育課程の編成に関する基礎的研究 報告書 5 社会の変化に対応する資質や能力を育成する教育課程編成の基本原則』2013年3月のp.26~30をもとに調査チーム執筆)

「21世紀型能力」は、21世紀を生き抜く力をもった市民として日本人に求められる能力であるとされ、「思考力」「基礎力」「実践力」の3層から構成されている。

カリキュラムデザイン（学士課程のみ）

	春	夏	秋	冬
1年目				☆（長期交換留学申込）
2年目				☆（長期交換留学申込）
3年目				
4年目				
	3月 			

Diagram illustrating the curriculum design for the Bachelor's program, showing the progression of courses and exchange opportunities across four years, categorized by semester (Spring, Summer, Autumn, Winter).

Key features of the curriculum design:

- Exchange Opportunities:** Indicated by stars (☆) in the Autumn and Winter semesters of the 1st and 2nd years, labeled "長期交換留学申込" (Long-term Exchange Study Application).
- Course Progression:** Represented by horizontal arrows and bars across the years, showing the sequence of courses and the timing of exchange periods.
- Graduation:** Marked by a graduation cap icon and the text "3月" (March) in the bottom-left cell, indicating the end of the program.

カリキュラムデザイン（大学院進学の場合）

	春	夏	秋	冬
1年目				
2年目				
3年目				
4年目				☆（長期交換留学申込）
修士1年目				
修士2年目				☆（長期交換留学申込）
修士3年目 （博士1年目）				
博士2年目 以降				

TOEIC 450-490

TOEIC 550-600 TOEIC 740-820 TOEIC 870-970

IETS 4.0

IETS 5.0

IETS 6.0

IETS 7.0

[英検]準2級

[英検]2級

[英検]準1級

[英検]1級
[国連英検]A級

PBT

450

470

500

550

600

日常会話程度なら不自由なくコミュニケーションがとれるレベル

豊かな表現力を身につけていくため、熟語や文法に注力が必要。

洗練された会話力があるレベル

語彙を増やし実践を積むことで即答力を養い、ビジネス等でも対応できるようにする。

UC-Berkeley(570)
MIT(577)

Harvard
Stanford
Cal Institute of Technology
Columbia
Oxford

政治、経済、歴史や文化など幅広い分野に関して討論できるレベル

新聞・雑誌なども活用し、会話・理解力のテクニックを磨く。

バイリンガルに到達するレベル

海外大学院への留学や、通訳・翻訳・国際会議への出席など、専門領域にも通用する語学能力を。

iBT

40

50

60

80

100

- 短期プログラム (海外大主催)
- 短期語学研修
- 生協主催プログラム

UC-Berkeley(68) MIT(90)

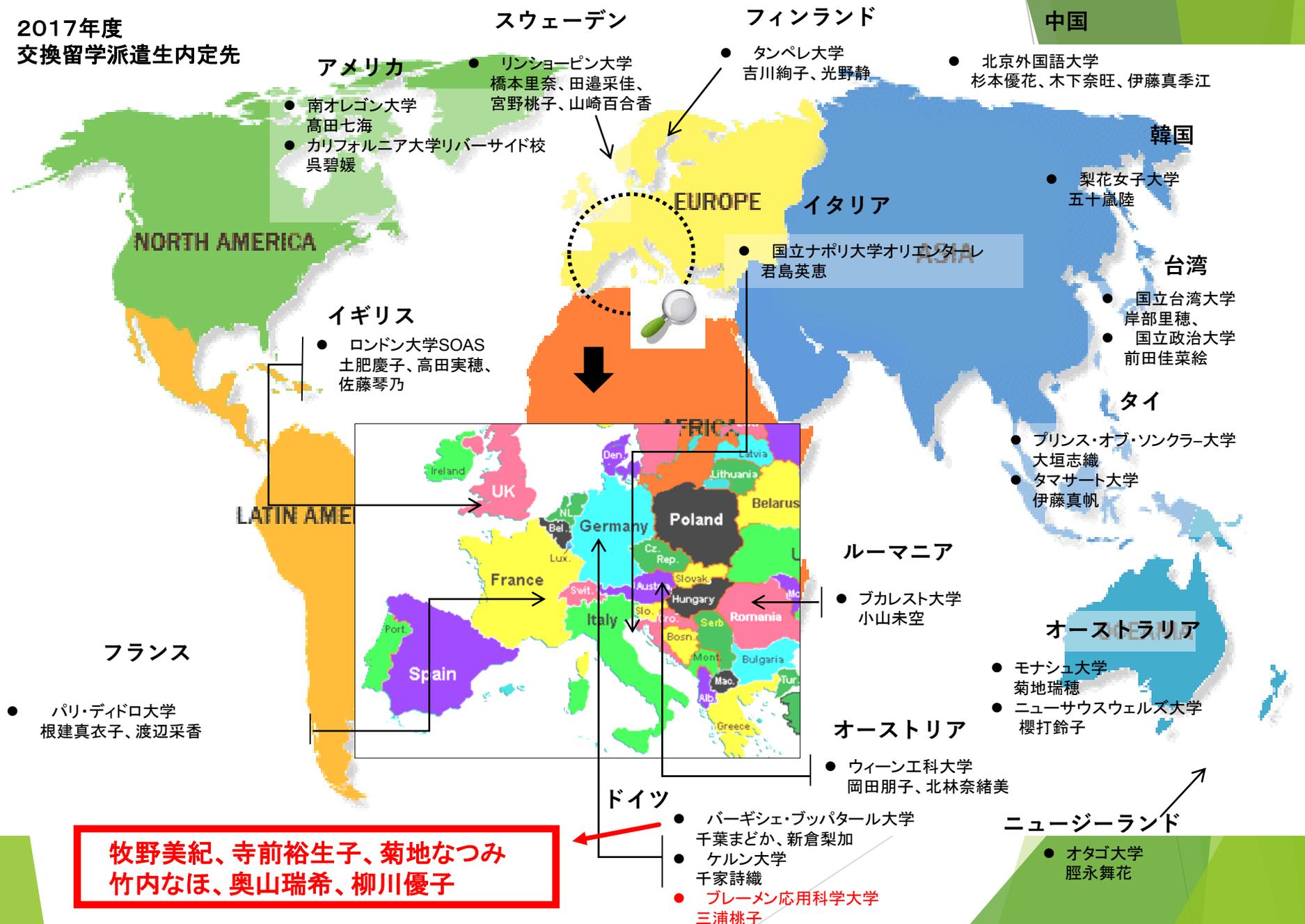
Harvard
Stanford
Columbia
Cambridge
Chicago (104)
Princeton (108)
Oxford (110)

SAF留学プログラム

欧州・アジア

英語圏 (一部欧州、アジア含)

2017年度
交換留学派遣生内定先



アメリカ

- 南オレゴン大学
高田七海
- カリフォルニア大学リバーサイド校
呉碧媛

スウェーデン

- リンショーピン大学
橋本里奈、田邊采佳、
宮野桃子、山崎百合香

フィンランド

- タンペレ大学
吉川絢子、光野静

中国

- 北京外国語大学
杉本優花、木下奈旺、伊藤真季江

韓国

- 梨花女子大学
五十嵐陸

台湾

- 国立台湾大学
岸部里穂、
- 国立政治大学
前田佳菜絵

タイ

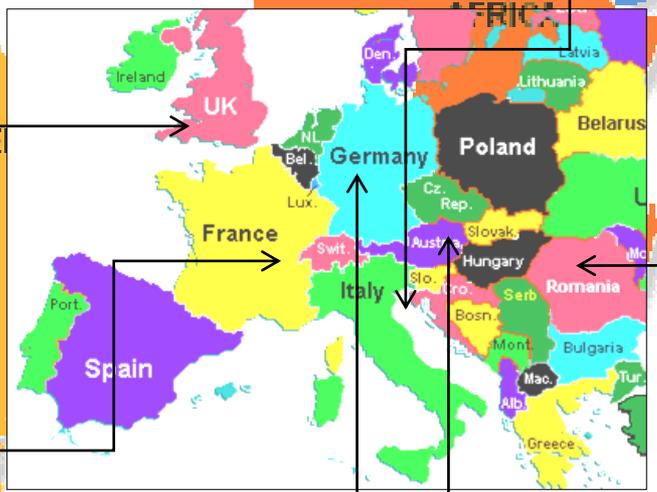
- プリンズ・オブ・ソククラ大学
大垣志織
- タマサート大学
伊藤真帆

イギリス

- ロンドン大学SOAS
土肥慶子、高田実穂、
佐藤琴乃

フランス

- パリ・デイドロ大学
根建真衣子、渡辺采香



ドイツ

- バーギシェ・ブツパタール大学
千葉まどか、新倉梨加
- ケルン大学
千家詩織
- プレーメン応用科学大学
三浦桃子

ルーマニア

- ブカレスト大学
小山未空

オーストリア

- ウィーン工科大学
岡田朋子、北林奈緒美

オーストラリア

- モナシュ大学
菊地瑞穂
- ニューサウスウェルズ大学
櫻打鈴子

ニュージーランド

- オタゴ大学
脛永舞花

**牧野美紀、寺前裕生子、菊地なつみ
竹内なほ、奥山瑞希、柳川優子**

目的に応じたプログラム

語学をゼロから、
長期留学を検討するためのお試し、
海外留学を経験してみたいけど語学力や
海外渡航に自信がない

興味にある国や大学の主催するサマープ
ログラムに参加したい
語学力向上

日本人が少ない環境で自分を試してみたい
長期留学を検討するためのお試し、
突然留学したくなかったが時期が遅いなど

語学をツールとして、現地の学生と同様
の正規プログラムを受講したい
研究を深めたい
語学力を更にのばしたい

短期語学研修

英語による理系科目受講、プレゼン
テーション・ディベートスキル向上、
インターンシップ付、異文化コミュニ
ケーション

海外サマープログラム

長期交換留学プログラム
(半年～1年)

長期私費留学
(※SAF利用の半年～1年の私費
留学)

応募から派遣決定まで

<2017年度夏季短期研修プログラム>

2017年4月25日(火): 理系学生のための留学説明会

2017年5月2日(火): 16:30 募集〆切

2017年5月下旬: 選考結果発表

2017年7月末日~9月下旬: 派遣

<2017年度春季短期研修プログラム>

2017年10月上旬: プログラム説明会

2017年11月中旬: 募集〆切

2017年11月中旬: 選考結果発表

2018年2月中旬~3月下旬: 派遣

<SAFプログラム>

2017年4月26日(水): 10:00-16:30

(入退室自由)

インターナショナルデー@文教1号館第1会議室

2017年7月12日(水): 12:20~13:10

学内説明会@共1-101

<2018年度長期交換派遣プログラム>

2017年10月1日: 推薦定員・語学基準発表

2017年10月上旬: プログラム説明会

2017年10月末日: 募集〆切

2017年11~12月: 選考 [書類審査&面接審査 (語学口頭試験含む)]

2018年1月末日: 語学スコア提出〆切

2018年2月中旬: 合否通知予定

⇒学内推薦の「決定」

2018年4月~6月頃: 派遣先大学へ入学願書送付、受入許可書の受け取り

⇒派遣の「正式決定」

**※バーギシェ・ブッパタール大学研修留学
大学院生派遣は只今募集中**

理系学生にお勧めのプログラム

①テーマのある短期研修

(カリフォルニア大学リバーサイド、カリフォルニア大学フラトン校
サマーリサーチプログラム、ロンドン大学東洋アフリカ研究
学院、ウィーン工科大学)

(学部生・院生対象)

②バーギシェ・ブッパータル大学研修留学 大学院生派遣事業

(人間文化創成科学研究科入学または在籍見込みの学生対象)

③本学主催短期語学等研修(学部生・院生対象)

マンチェスター大学語学研修(イギリス)夏

カリフォルニア大学リバーサイド校語学研修(アメリカ)夏・春

ニューサウスウェールズ大学語学研修(オーストラリア)夏

ハル大学理系短期語学研修(イギリス)春

語学＋インターンシップ研修(オーストラリア、ニュージーランド)春

④協定校等主催短期研修(学部生・院生対象)

⑤スタディアブロードファンデーション主催短期研修

理系学生にお勧めのプログラム



①テーマのある短期研修(学部生・院生対象)

＜秋学期、春学期、または1年間＞

カリフォルニア大学フラトン校サマーリサーチプログラム
(Summer International Research Program)

2017年6月5日～2017年7月28日(5週間～8週間)

工学、情報科学、運動機能学(キネシオロジー)、他STEM分野
(Science, Technology, Engineering and Mathematics)

5～8週間:リサーチプロジェクト

8週間:リサーチプロジェクト+アカデミックコース

語学基準目安:PBT500点以上、またはiBT61, IELTS5.5以上

研修費用:約21万円(3ユニット:\$1,900)

約33万円(6ユニット:\$2,998)

※渡航費・滞在費・そのほかの実費は別

募集要領:<http://international.fullerton.edu/siri>

理系学生にお勧めのプログラム



①テーマのある短期研修(学部生・院生対象) 続き

<夏季短期研修>

カリフォルニア大学リバーサイド

理系アカデミック英語、理系基礎セミナー、異文化研修

2017年8月13日(日)～9月2日(土)(21日間)

研修費用:50万円(学費、渡航費、滞在費)

※JASSO奨学金8万円対象

過去の参加者の声

- 文化の違いがあることは頭では理解していたものの、実際に経験してみないとわからないこともたくさんあると感じました。
- もっと英語の勉強に励み、英語を自分のものにしたいと思うきっかけとなりました。
今回の研修の参加が決まってから、英語学習に対するモチベーションは上がりましたが、このモチベーションを維持してこれからも学習を頑張っていきたいと思います。
そして、これからの進路として海外で学ぶ機会があれば是非挑戦したいと思うようになり、将来にむけて選択肢の幅が広がりました。今回は3週間という短い期間でしたが、この経験が次のステップへ踏み出す大きな自信へととなりました。
- 海外への苦手意識は払拭できたと思います。
- 海外留学は自分には縁がないものだと思っていましたが、研修をしたことでもっと海外経験を積んでみたいと思えるようになりました。

理系学生にお勧めのプログラム

①テーマのある短期研修(学部生・院生対象) 続き

＜夏季短期研修＞

ロンドン大学東洋アフリカ研究学院 環境学(Environment and Development) 3週間

2017年8月21(月)～2017年9月8日(金)

サステナビリティ、自然保護、開発、グローバリゼーション、
公共・市民団体の強みと弱み、ITソリューション

約62万(学費・寮費)＋渡航費等：3750 GBP(学費)＋750
GBP(大学寮費)

ウィーン工科大学 8月下旬予定

(対象分野：情報科学)

★詳細は決まり次第HPで案内。



理系学生にお勧めのプログラム (続)

②バーギシェ・ブツパータル大学研修留学 大学院生派遣事業

1 セメスター ★10月上旬～翌年2月上旬

募集期間:2017年4月26日(水)～2017年5月9日(火)

JASSO短期派遣支援制度採択対象者には奨学金1人40万円
支給予定

- 基本的に留学をしても2年で博士前期課程修了可能
- 正規授業履修 (専門科目の講義、実習、英語プレゼンテーションなど。物理、化学、数理科学、科学におけるコンピューターシミュレーションの分野の科目から選択)
- 単位認定あり
- 大学院共通科目「英語アカデミック・ライティング(理系)」の受講を必須

<派遣学生募集要項>

http://www.dc.ocha.ac.jp/itp/ja/h29bwu/h29bwu_application_guide.pdf

理系学生にお勧めのプログラム (続)

③本学主催短期語学等研修(学部生・院生対象)

マンチェスター大学語学研修(イギリス)

アカデミック英語、イギリス文化

2017年8月6日(日)～9月11日(月)37日間

研修費:約55万円(航空券・授業料・宿泊費等)

※JASSO 16万円

カリフォルニア大学リバーサイド校語学研修(アメリカ)

一般英語、多言語・多文化社会プログラム

2017年8月6日(日)～9月4日(月)30日間

研修費:約58万円(航空券・授業料・宿泊費等)

※JASSO8万円

ニューサウスウェールズ大学語学研修(オーストラリア)

アカデミック英語(プレゼンテーション、ディスカッション等)

2017年7月29日(土)～9月4日(月)38日間

研修費:約54万円(航空券・授業料・宿泊費等)

※JASSO14万円

理系学生にお勧めのプログラム（続）

③本学主催短期語学等研修(学部生・院生対象) 続き

ハル大学短期語学研修(イギリス) 5週間

★2016年2月14日(土)～3月22日(日)予定 約65～69万円

JASSO短期派遣支援制度採択対象者には奨学金1人16万円支給予定
週20時間英語研修、ハル大学正規授業聴講、ハル大学学生との学習交流会(含、研修前・後のテレビ会議、外国語学部エジンバラ研修同行)、現地小学校訪問、日本語・日本文化の紹介、単位認定あり

語学＋インターンシップ研修(オーストラリア、ニュージーランド) ニューサウスウェルズ大学

2016年度実施例:2017年2月4日(土)～3月19日(日)44日間
4週間(アカデミック英語)・2週間(インターンシップ)

研修費:約60万円(航空券・授業料・インターンシップ研修費・宿泊費等)
※JASSO14万円

オタゴ大学

2016年度実施例:2017年2月11日(土)～3月25日(土)43日間
アカデミック英語・インターンシップ

研修費:約57万円(航空券・授業料・インターンシップ研修費・宿泊費等)
※JASSO14万円

その他のプログラム

④協定校等主催短期研修(学部生・院生対象)

大学名	期間	プログラム名	申込締切	費用	寮の有無
<u>ボン大学(ドイツ)</u>	8月2日～25日	International Summer Course for German Language and Cultural Studies	5月12日 (先着順)	750 €	可(230～350€/月) 先着順
<u>ユトレヒト大学(オランダ)</u>	7月31日～8月25日	ケンブリッジ英語上級コース	HP参照	850€	有(別)
<u>国立台湾大学(台湾)</u>	8月1日～8月30日	中国語と文化	4月30日	2,900USD	有(含)
<u>パリ・デイドロ(第7)大学(フランス)</u>	7月3日～21日	Summer School Paris Diderot	4月30日(先着順)	2,500 €	有(含)
<u>ストラスブール大学(フランス)</u>	8月7日～ 1週間、2週間、3週間	International Summer Course	先着順	1Week 300€ 2Week 500€ 3Week 600€	無(各自で手配)
<u>ロンドン大学東洋アフリカ研究院(SOAS)(イギリス)</u>	第1期 7月10日～28日 第2期 7月31日～8月18日 第3期 8月21日～9月8日	複数あり※3	先着順	1期 £1,350 2期 £2,600 3期 £3,750	有(別) 先着順 £750/3週
<u>カリフォルニア州立大学、フラトン校(アメリカ)</u>	6月5日～7月28日	リサーチプロジェクト 複数あり※4	先着順	3unit \$1,900 6unit \$2,998	有(別)
<u>啓明大学校(韓国)</u>	前期:7月17日～8月4日 後期:8月7日～25日	2017 韓国語・文化研修	前期:6月9日 後期:6月30日	1,450,000ウォン	有(含)
<u>梨花女子大学校(韓国)</u>	8月7日～23日	Korean Language & Culture Session	5月19日	1,801,000ウォン	有(別) single 650,000ウォン Double 480,000ウォン
<u>ブルゴス大学(スペイン)</u>	8月21日～9月1日	Intensive Spanish Course	7月14日	€ 250	要相談
<u>ヴァリャドリッド大学(スペイン)</u>	第3期 7月31日～8月25日 第4期 9月4日～29日	Spanish in Summer	先着順	€ 845	有(別) 寮€1,036 ホームステイ€868

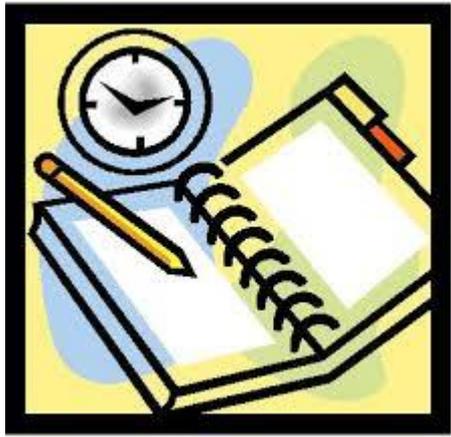
<u>ユトレヒト大学</u>	7月～8月	Healthcare, Life Science, Science	<p>希望者は国際教育センターへ</p> <p>https://www.utrechtsummerschool.nl/courses/science</p> <p>https://www.utrechtsummerschool.nl/courses/life-sciences</p> <p>https://www.utrechtsummerschool.nl/courses/healthcare</p>		
----------------	-------	-----------------------------------	---	--	--

長期留学申請までの流れ

- ① 指導教員と相談、プログラムを選択
- ② 国際教育センターHPまたは個別相談で
応募要領を確認
- ③ 申請手続き



渡航準備から帰国まで



● 渡航準備（国により時期が異なる）

派遣先での宿舎の手配

ビザ、航空券の手配

奨学金の手続き、切り替え等

帰国後の予定（ex.教育実習、就職活動）等々

● 第1～4回 オリエンテーション

（危機管理・異文化適応など）

● 留学先への渡航



● 帰国 ⇒ 単位認定の手続き

チェックリスト

- ✓ 留学を含めた大学生活とその後の**目標**は明確ですか？
- ✓ あなたの**保護者（家族）**は留学に賛成ですか？
- ✓ 留学をするのに十分な**資金**がありますか？
- ✓ 留学先で授業を聞き取り、日常生活にも支障のない**語学力**がありますか？
- ✓ 大きな環境の変化に耐えられる**精神力**を備えていますか？

【国際教育センターでの相談予約】

info-ipo@cc.ocha.ac.jp ※完全予約制





相談窓口

- ▶ 申請書の書き方や奨学金の手続きなど、事務的事項に関する質問は
国際課（学生センター棟3階）
ryu@cc.ocha.ac.jp
- ▶ 留学先の選定、留学計画書の内容など、留学内容に関わる事項の相談は
国際教育センター
（学生センター棟3階 305）
info-ipo@cc.ocha.ac.jp



質疑応答 & 個別相談予約

時間がある方は、個別相談をいたします。

時間のない学生さんで、個別相談の希望がある方は、個別相談スケジュールにお名前と電話番号を記入してください。

バーギシエ・ブツパタール大学 理系大学院生派遣事業体験談

奥山瑞希さん

(人間文化創成科学研究科理学専攻情報科学コース)

寺前裕生子さん

(人間文化創成科学研究科理学専攻化学・生物化学コース)