

# 海外大学院 学位留学ガイダンス

坂本 啓  
(米国大学院学生会 / 東工大)





1. 大学院学位留学の実現方法

2. 学位留学後の進路について

坂本 啓  
(米国大学院学生会 / 東工大)

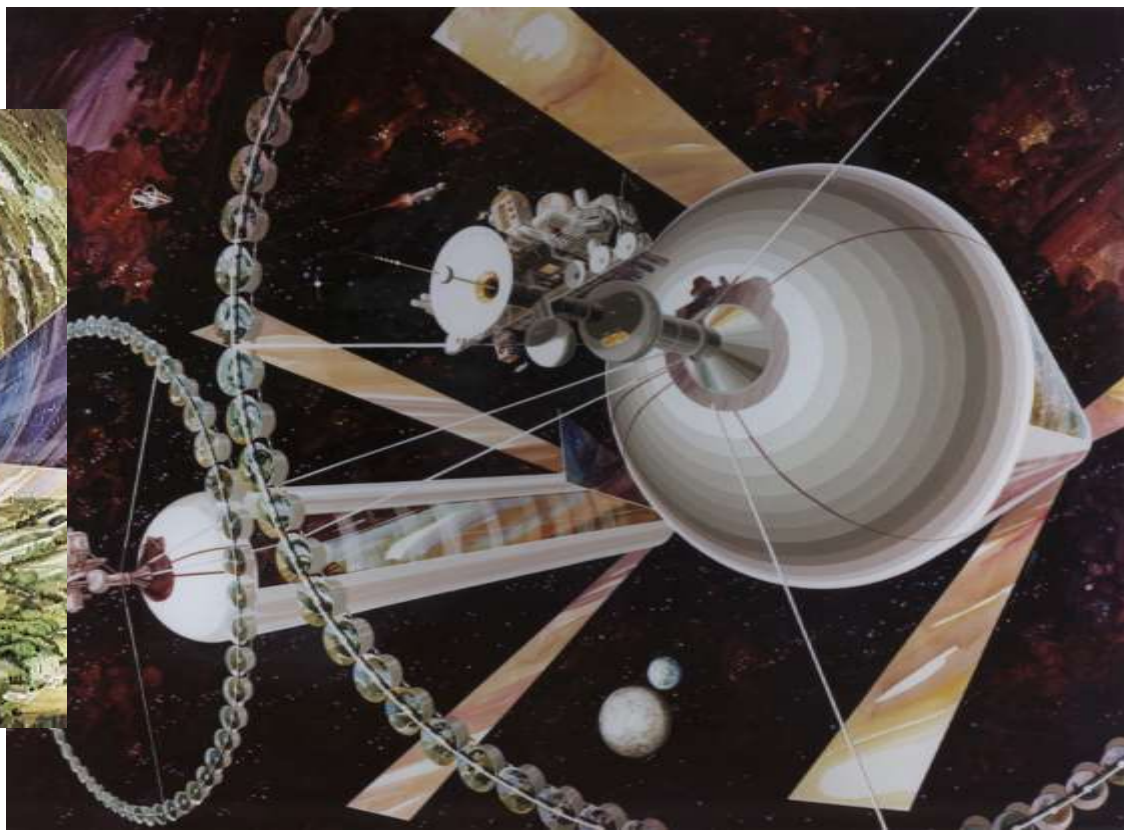
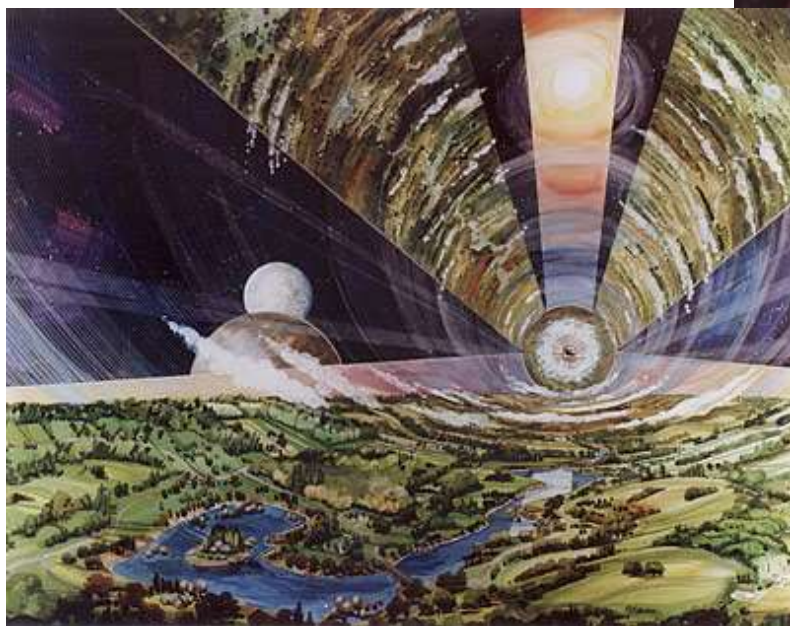


自己紹介： 坂本 啓(ひらく)

# 子供のころの 夢

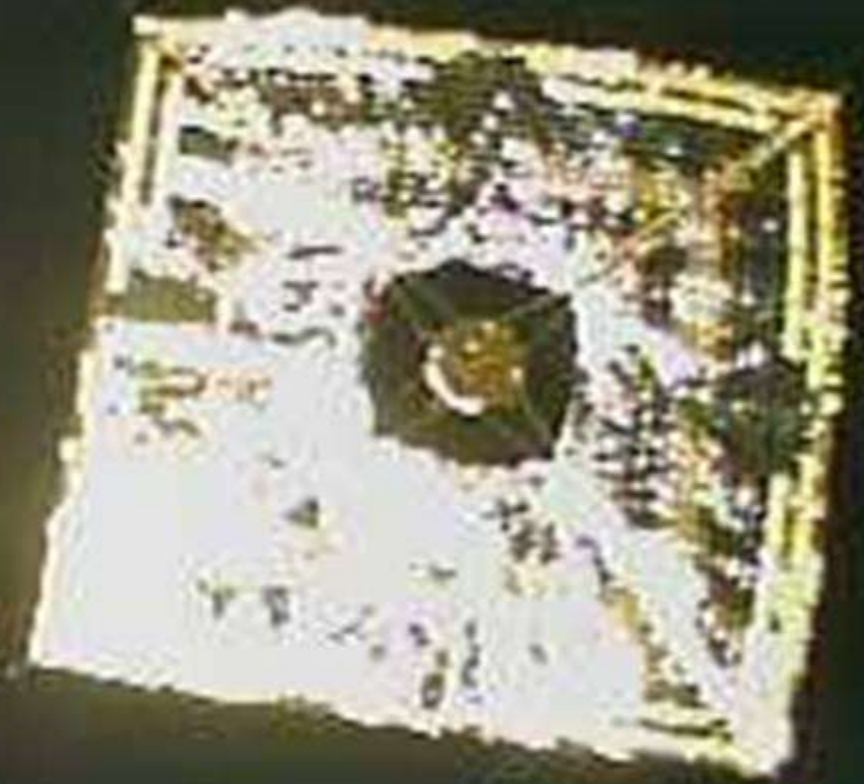


スペースコロニーを作りたい！



*Deep Space Solar Sail Demonstrator*

# IKAROS



# 米国大学院学生会 活動紹介

<http://gakuiryugaku.net>



# 留学説明会

- 毎年夏と年末に開催
- 17大学70回の開催実績
- 今夏は3会場
  - 6/29 東工大
  - 7/5 北大
  - 7/29 東大

\*会場ごとに講演者が異なります。ぜひ他会場へもお越しください。

- 2015冬の開催大学
- 過去の開催大学

# ニュースレター「かけはし」

ニュースレター

vol. 28

2016年4月

アメリカへの学位留学を支援する  
米国大学院学生会

- ほぼ隔月発行
- ML・ホームページにて配信
- コンテンツの例

## 目次

寄稿: アメリカでのTwo-Body (Dual Career) Problem	1-2	連載: 日米大学比較 —個人的な体験— (2)	4
寄稿: 私の米国生活		連載: 留学後記「留学したほうがいいですか？」	5-6
□ - 寄稿: アメリカにおける東アジア研究 (UCLA)			
□ - 特集: ケンブリッジでの博士過程			
□ - 特集: UCSD Biological Sciencesの紹介			(山田 澄生)
□ - 連載: 留学後記「留学したほうがいいですか？」			(狩野 剛)

## アメリカでのTwo-Body (Dual Career) Problem

Stanford University  
小島 武

まずは自己紹介を少しします。私はアメリカのスタンフォード大学の経済学部で研究・教育をしています。2003年から2008年にかけて、同じくアメリカのハーバード大学に留学して、そこで博士号をとってからそのままアメリカで就職しました。というわけで、この二

が、アメリカではそういうわけには行かないという事情もあります。そもそもアメリカは広大なのでそれぞれ別の大学に勤めとお互い行き来に10時間以上かかることもあります。

私達の場合は、私の方が妻よりも数年先に卒業・就職してい

# メンタープログラム

**Mentor = 留学生・留学経験者**      **Mentee = 留学志望者**  
(出願準備中)



1対1のマッチング  
出願・留学準備のアドバイス

- 現在までに50組以上のマッチング
- 合格実績: Harvard, MIT, UC Berkeley, U London, etc...
- 現在もメンター・メンティー共に登録可能



# 『宇宙を目指して海を渡る』



## MIT流 夢の叶え方!

子供の頃からの夢を追って、  
マサチューセッツ工科大学に6年半の留学。  
30歳でNASAジェット推進研究所に職を得た著者が、  
今、なにより伝えたいこと。

本物の理系エリートの**学び** / **遊び**の流儀

東洋経済新報社

- 小野雅裕（米国大学院学生会元代表）著
- MIT博士留学からNASA就職までの体験談
- 米国大学院の仕組み
- 東洋経済新報社より刊行
- Kindle版もあり（こっこのほうが廉価）

Facebook, Twitterをチェック！

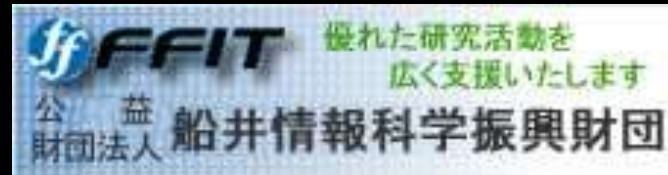


@gakuiryugaku



## ■ スポンサー

# 船井情報科学振興財団



## ■ 奨学金 : Funai Overseas Scholarship

- 対象 : 海外大学院へのPhD留学(研究分野の規定あり)
- 返還義務なし
- 支援内容 :
  - 授業料全額
  - 生活費\$2,500/月
  - 医療保険全額

# 1. 大学院学位留学の実現方法

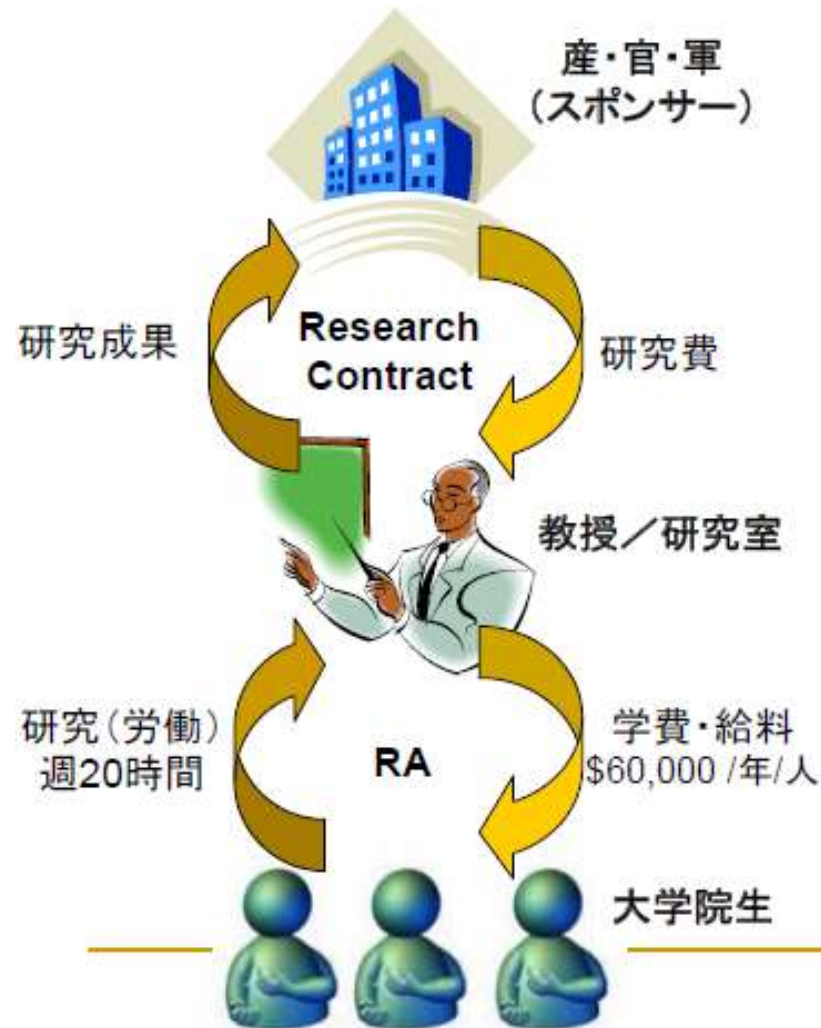
## 2. 学位留学後の進路について



# 各種留学のメリット・デメリット

- 短期の交換留学、語学留学、企業派遣
  - 経験にはなるが、キャリアには繋がりにくい
  - 日本の「既定のコース」から外れずに済む（日本での身分は保たれる）
- 学位取得を目的とした長期留学
  - 経験を積むだけでなく、国際的なキャリアが開ける
  - ほとんどの博士課程学生は学費免除＋給料をもらえる
  - 日本の「既定コース」から外れる
  - 結構、苦勞する → 苦勞から得る経験は濃い  
苦勞を予測して、備えよう

# アメリカ大学院の仕組み



- 各研究室がベンチャー企業
  - 産・官・軍 = 顧客
  - 教授 = 社長
  - 院生 = 労働力
- 教授の仕事は、研究費を取ってくる
- 教授が取ってきたお金の額に応じて、雇える生徒の数が変わる
- 教授は、有能な学生をRAとして雇う
- 成果が出せない学生は、解雇される
- 成果が出せない先生は、追い出される(テニユア・トラック制度)



# 大学院 学位留学に必要なお金

- 渡航費と、生活セットアップ費用（主に車）  
+ 出願準備費用  
- 大学、学部によって状況は大きく変わる。

アメリカでPhD課程（全専攻）にいる留学生の主な財源

TA	RA	奨学金	雇用	自費	その他
18.1%	<b>53.6%</b>	13.0%	3.5%	<b>2.4%</b>	9.4%

（「理系大学院留学（アルク、2010）」より引用）

# 外部奨学金へ応募しよう

- 金策にあくせくする必要がなくなる！ ＋合格率アップ！
- 例えば...
  - 日本学生支援機構 留学生交流支援制度(長期派遣) 12月ごろ×切
  - 船井情報科学振興財団
  - ロータリー財団
  - 中島記念国際交流財団
  - 平和中島財団
  - 伊藤国際教育交流財団
  - 村田海外留学奨学会
  - 本庄国際奨学財団
  - 吉田育英会
  - 日米教育委員会 フルブライト奨学金(人文・社会科学分野のみ)

➡ フルブライトのHPに奨学金リストあり



# 留学のために必要な書類

以下の書類を揃える(大学・専攻によって違いあり) **1年間は準備にかかる**

- 出願書 (レジュメを含む)
- 成績証明書 (GPAが重要)
- 推薦書 (2~3通程度)
- エッセー (SoP) (志望理由を書く)
- 共通テストの結果

- TOEFL iBT

← 単なる暗記だけではどうにもならない、英語の運用力が必要。留学に必要な英語力を身に付ける絶好の機会。

- GRE (Graduate Record Exam) アメリカ人と共通の学力テスト

# アメリカ大学院留学の情報



- カガクシャ・ネット著「**理系大学院留学**」  
(アルク・2010年3月)  
– 事例が多い！



# Ph.D.(博士号)を取るまで

- 修士課程は講義だけのプログラムが多い(その場合、RAなどの財政支援はわずか)
- Ph.D.取得の要件は大学・専攻ごとに大きく違うが、大まかには：
  - 入学後数年間： Course work中心。GPAが低いとKick out、あるいはRA先が見つからない。
  - 卒業2年前ごろ Qualifying Exam。Kick outの可能性。
  - 卒業1年前ごろ Thesis Proposal (中間諮問)
  - 最終年 Final Defense (最終諮問)

# 1. 大学院学位留学の実現方法

## 2. 学位留学後の進路について



# 留学後の進路

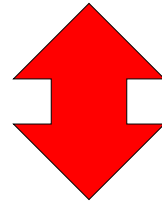
博士号 (Ph.D.)

- ✓ 大学
- ✓ 研究機関

- ✓ 企業
- ✓ ベンチャーを  
起業

# なぜこんなに社会での 待遇が違う？

- 日本の博士号は，主に研究者の資格と  
考えられている



- アメリカのPh.D.は人物の広範な能力に  
関する資格として認められている



# ボストン・キャリアフォーラム



CFN - CareerForum.Net  
日英バイリンガルのための就職・転職ジョブサイト

[Click to see in English](#)



[ホーム](#)

[仕事検索](#)

[My CFN](#)

[キャリアフォーラム](#)

[スカウト](#)

[コンテンツ](#)

[CFNエージェント](#)

[メンバーログイン](#)

ホーム > キャリアフォーラム > ボストンキャリアフォーラム 2016

## BOSTON CAREER FORUM 2016

11月18日(金)~20日(日) / Hynes Convention Center

一緒に、世界を動かそう!

# YASKAWA



Click for video tour

※音聲にご注意ください。

- ・約1万人参加の世界最大の日英バイリンガルジョブフェア
- ・MBA・技術系・インターンシップのポジションも多数あり
- ・トラベルスカラシップで最大350ドルを補助 ※一部の参加者のみ

多くの求職者がグローバルキャリアの第一歩を踏み出したボストンキャリアフォーラムは、おかげさまで30周年を迎えました。今年も約200社のさまざまな業界のリーディングカンパニーが、日英バイリンガルの皆様と会える貴重な機会を求めて参加します。是非今年のボストンキャリアフォーラムで、ご自身のグローバルキャリアの第一歩を進めてください。

2016年11月18日(金)~20日(日)  
Hynes Convention Center  
900 Boylston Street, Boston, MA 02115  
TEL. (617) 954-2000  
<https://signatureboston.com/hynes>

【注意事項】当日はスーツ等の面拂に相応しい服装でご来場ください。ジューズは...

> [トップ](#)

> [参加企業リスト](#)

> [トラベルスカラシップ](#)

> [交通アクセス](#)

> [イベント当日の流れ](#)

> [昨年の参加者データ](#)

> [FAQ](#)

参加予約する



ホッカホールディングス

事前エントリーはこちらから

私たちは  
応募者全員と  
お会いします

OSAKA SUMMER  
CAREER FORUM >  
2016 6月30日(木)

CAREER FORUM  
for Exchange Students >  
2016

## 2015は195社が参加

# 留学で何が得られる？

## ① 様々な文化背景の人たちとプロジェクトを実施する技能

- 英語力 + 問題解決能力

## ② 充実した講義による 広い体系的な学問知識

- 品質保証つき（単位・学位！）

## ③ 意欲の高い人たちとの人脈

- 海外
- 日本人





夢

本当にその方法が最善？

むりむり、現実は厳しいよ！

社会の厳しさを知りなさい！

実現

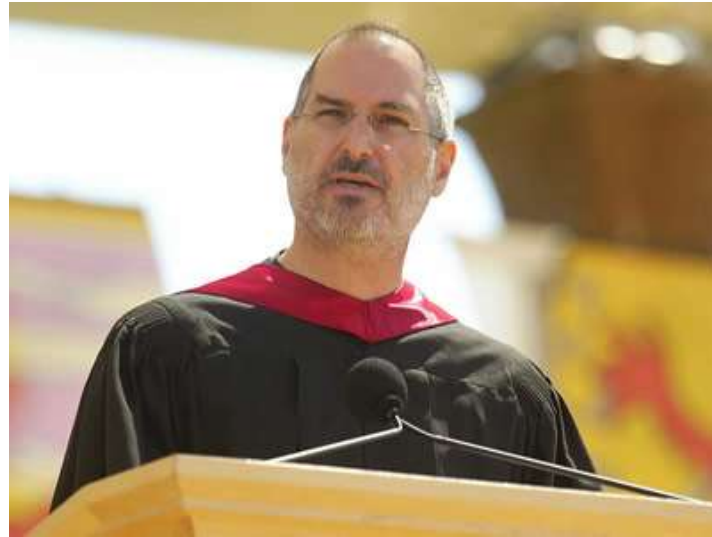
# 夢

## 留学

1. 国際的なコミュニケーション能力
2. 広い分野の体系的な学問知識
3. 世界中に人脈が広がる

留学 = 夢の実現法の選択肢を広げる

# スティーブ・ジョブズ氏の言葉（Stanford大学での祝辞）



私が前に進み続けられたのは、自分のしていることが大好きだったから、それ以外にありません。 大好きなものを見つけてください。 ... まだ見つけられていない人は探し続けてください。歩みを止めないこと。

I'm convinced that the only thing that kept me going was that I loved what I did. You've got to find what you love. ... If you haven't found it yet, keep looking. Don't settle.



**BACKUP**

# 留学準備スケジュールの例

- 留学を決意してから
  - 高いGPAの維持
  - レジユメの充実
  - 研究をがんばる (ジャーナル投稿)
  - 英語の勉強
  - 優れた先生から信頼を得る

- 出願半年前
  - エッセー・レジユメを書く
  - 推薦状を集める

12月～1月 出願  
2月～5月 可否通知  
9月入学

2年前

- 出願先を決める
- 奨学金へ応募

1年前

- 出願1年前
  - TOEFLの準備・受験
  - GREの準備・受験

半年前