



海外サイエンスキャンプ

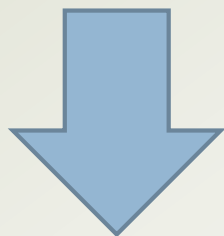
京都産業大学

学生をとりまく現状

- 日本企業は国際的な競争は不可避
- 従業員1000名以上の企業の9割が外国に事業所を所有
- グローバルな人材が求められている
- IT/AIなどの科学・技術の進歩により多くの職業が失われる

学生に求められている能力

- コミュニケーション能力としての英語力
- 主体性・責任感・チャレンジ精神・協調性など
- 異文化理解・日本人としてのアイデンティティ



- 受験勉強では得ることが難しいものが多い！
- 大学在学中に意識的に学ぶか否かで大きな差に！

海外サイエンスキャンプに参加する目的

- 学生自身が若い時期に自身のキャリアパスを考えるキッカケを作る
- 受動的から能動的な思考に切り替える
- 世界最先端の科学・技術・人材に触れる
- コミュニケーション能力としての英語の重要性を感じる
- 人的ネットワークの重要性を知る

学生さんに研修参加にあたって心がけてほしいこと

- 研修中は日本の常識を捨て、グローバルスタンダードな行動を心がける（事前学習で説明します）
- 恥ずかしがらずに積極的に発言する

海外サイエンスキャンプ終了
後、学生さんの世界への扉は
確実に開かれています！！

1. 実施概要

海外サイエンスキャンプは、海外の大学や研究施設・企業で研修を行う科目です。単位は2単位です。

実施日程：令和2年2月16日（日）～25日（水）

訪問先：スタンフォード大学、カリフォルニア大学バークレイ校、シリコンバレーにある企業等（Googleなど）、NASA（現在検討中）

対象学部：理学部 / 情報理工学部 / 生命科学部

参加定員：定員30名（各学部10名程度）

科目担当教員：山本大地（生命科学部非常勤講師）

選考方法：応募書類や春学期の成績等をもとに、各学部で行う。

費用：357,000円（予定額）

振込期限：2019年11月末日

2. 事前事後学習

(1) 事前学習（講義、E-learning学習）

(2) 事後学習（帰国報告会、参加報告書の提出）

2018年度の行程表

日付	2/17(日)	2/18(月)	2/19(火)	2/20(水)	2/21(木)	2/22(金)	2/23(土)	2/24(日)	2/25(月)				
イベント	到着/講義	講義	見学	講義	見学	見学	講義	自由	日本出発				
8:00		朝食	朝食	朝食	朝食	移動	朝食	朝食	朝食				
8:30			朝食	朝食	朝食	移動	朝食	朝食	空港移動				
9:00		Mr. Matsuura	移動	Mr. Haight	移動	Plug and Play	Mr. Sonehara	briefing					
9:30													
10:00													
10:30													
11:00		自由、昼食	Stanford	自由、昼食	San Jose State University	Dr. Mauldin 10:30~11:30	自由、昼食						
11:30													
12:00													
12:30		Mr. Gattig	移動	Dr. Takahashi	Dr. Nakamura	Google Mr. Oda	break	自由時間					
13:00													
13:30													
14:00	Drs. Yamamoto & Takayama												
14:30													
15:00	break	break	Electronic Airts Mr. Hatano	break	移動、見学 (Apple)	Mr. Matthews	自由時間						
15:30	Dr. Kumagai	Ms. Osako	移動	Dr. Tsurushita				移動	自由時間	自由時間			
16:00													
16:30													
17:00		自由時間	自由時間	自由時間	自由時間	自由時間	自由時間						
17:30	break												
18:00	夕食、親睦会												
18:30													
19:00													
19:30													
20:00													
20:30													
21:00		Drs. Yamamoto & Takayama		Drs. Yamamoto & Takayama			Drs. Yamamoto & Takayama	Drs. Yamamoto & Takayama					
21:30													

科目担当教員紹介：山本大地（理学博士）

- 1999 京都大学農学研究科修了（農学修士）
- 1999 キッコーマン（株）入社 研究本部
- 2004 東京理科大学理工学部（理学博士号取得）
- 2005 University of California Berkeley 附属研究所入所
- 2011- ライノサポート, LLC起業
- 2013-2017 静岡大学農学部 非常勤講師
- 2014- インビボサイエンス（株）取締役執行役員
- 2016- （公財）実験動物中央研究所 開発責任者
- 2019- 京都産業大学 生命科学部 非常勤講師
海外サイエンスキャンプ担当教員
研修のコーディネート、運営を担当



～キャリアパスを考えよう！～ 海外サイエンス キャンプ



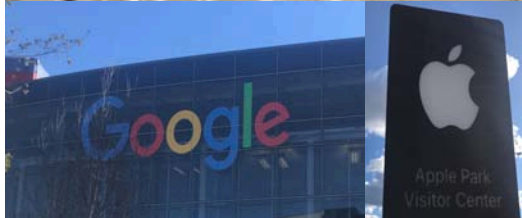
シリコンバレーは世界最高峰のハイテクセクターです。IT、Bio系の大手企業やベンチャー企業が数多く拠点を構えています。これらの企業群を支えるのはスタンフォード大学、カリフォルニア大学バークレー校、サンフランシスコ校などの基礎研究力であることは有名です。産学一体となって世界のサイエンス、テクノロジーそしてビジネスを牽引するシリコンバレーでキャリアパスを考えよう！

2020年 **2月16日**  ~ **2月25日** 

こんな学生にオススメ

～世界を知り、己を知る～

- ✓ 国際感覚の向上
- ✓ 国際的ネットワークを構築したい
- ✓ 「世界最高峰」のサイエンスを体感したい
- ✓ 産学連携の成功例を実感したい
- ✓ 将来を真剣に考えている
- ✓ 海外を肌で感じたい



「世界最先端の科学」に肌で触れよう！

訪問先

IT系大手企業、ベンチャー企業、大学等

講師

起業家、大学教員、ITエンジニア、ベンチャーキャピタリスト等

現地学生との交流会も
あります！



世界の広さと刺激を感じる1週間は
あっという間です！
この1週間で共に過ごした学友は
一生の友達になります。