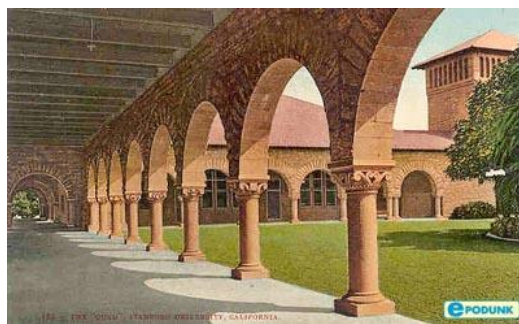


IGE・トビタテ STEM サマークラス



Harvard, MIT, UCLA, Stanford, UC Irvineら
アメリカを代表する50の大学で開催



DREAM ON WITH IGE

STEM サマークラス の概要

STEMとは、Science, Technology, Engineering, Mathematicsの事で、いわゆる科学、技術、工学、数学の教育の総称です。夏休みに、世界の高校生の為に、アメリカのトップ大学である Harvard, MIT, Stanford, UCLA, を始めとする約50以上の各大学が実施するプログラムです。

この素晴らしいチャンスに、是非、参加しましょう！

日程： 2019年7月上旬～8月下旬の中から、好きな2週間を選べます。
約50以上のプログラムがあるため、異なるプログラムを組み合わせれば、最長8週間までの参加が可能です。

プログラム：

① iD Tech Camps

iD Techのメインプログラムで、34のクラスがあります。
各クラスは1週間が単位となっていますので、トビタテの奨学金をえつるためには、二つのクラスを取らなければなりません。

プログラムとクラスの日程は別紙を参照してください。

② iD Coding & AI Academy

2週間の上級コース。今年からAIのプログラムが始まります。

③ iD Game Development academy

2週間の上級コース。プログラミング、ゲームデザイン、3D モデル制作

講師：GAFFを始めとした有名IT企業で働くプロフェッショナルの方々
(GAFA = Google, Apple, Facebook, Amazon)

滞在：大学の寮

2018年度募集人数：10名

プログラムの内容

iD Tech Camp:

7歳から17歳までのプログラムがあり、iD Techの中心的なプログラム。34のクラスがあり、ITに関する殆どのプログラムが網羅されています。

各クラスは1週間単位で、入寮は毎週日曜日の夕方、出寮は、毎週金曜日の夕方です。幾つかのプログラムを受講することにより、トビタテ2週間のプログラムを満足させることができます。

iD Coding & AI Academy :

今年より新たにAIのプログラムが開設され、時代のニーズに応じている。本プログラムは、iD Tech Campより高度なプログラムで6種類のクラスから選べる。

10歳から18歳のプログラムが用意されており、クラスは2週間単位。大学で学ぶための内容があるのが特徴。

クラス

- Autonomous & Self-Driving Robotics Lab
- Machine Learning: Coding Deep Neural Networks
- Augmented Reality Mobile App Development
- Cybersecurity Lab: Encryption & Steganography
- C++ Game Programming: Algorithms & AI
- Game Engine Development with C++

iD Game Development Academy:

iD Coding & AI同様、iD Tech Campより高度なクラスで2週間単位となっている。大学で学ぶための内容が網羅されており、ゲームの開発を目指す人にとっては最適。プログラムは、六つのクラスが用意されている。

クラス

- C++ Programming & Unreal Game Development
- Unreal Engine 4 Level & VR Lab
- 3D Modeling: Environment Art with Autodesk Maya
- 3D Modeling: Character Design with Autodesk Maya
- Fortnite & eSports Production
- Data Science & Strategies with Overwatch



STEMの費用

費用：	西海岸の大学	\$7,500 (2週間プログラム)
	東海岸の大学	\$8,500 (2週間プログラム)

週末（金、土曜）の宿泊費用（\$400前後）は別途お支払いです。

費用に含まれるもの

- STEMのプログラム費用
- 日曜日から木曜日までの滞在費
- 日曜日の夕食。月曜日から木曜までの一日3食。金曜日の朝食と昼食。
入寮は日曜の夕方、出量は金曜の夕方です。
- 空港送迎：LA国際空港に到着の場合は、空港ピックアップと、プログラム終了後、大学の寮からLA国際空港までの送迎。
- オリエンテーション（ロスの大学の場合のみ）
- IGEによる保証人サービス（含・24時間電話ホットライン）

保証人サービスとは？

アメリカでは18才未満の人が親元を離れて生活する場合は、マイナーの法律に基づいて「保証人」が必要となります。そのため、渡米前に「**保証人委任状**」を締結させて頂いています。

18才未満の参加者は、保証人がいないとSTEMの留学ができませんし、滞在中に寮から外出する場合や医者にかかる場合は保証人の許可と署名が必要になります。

このため、全ての高校留学生に対し、IGEが保証人になることによって、高校生や未成年者の留学を実現しています。IGEの本部がアメリカにある理由は、このためです。



2018年度のiD Tech STEM (UCLA)に参加した和泉京介君と伯耆原進之介君
UCLAのキャンパスにて

ロサンジェルスの日

土日の休日は、自由時間です。ホストファミリーと出かけたり、友達同士で出かけたり、ショッピングやスポーツなど、好きなことをして過ごしてください。

西海岸には沢山の観光スポットや有意義に過ごせるところがあります。



ビバリーヒルズ



Getty Museum

ポールゲッティ氏が、芸術、文化の向上と発展を願い、総合的なアートの空間として10億円の私財をかけて建設。入館無料。



ユニバーサル・スタジオ



ディズニーランド



サンタモニカ

サンフランシスコの休日

土日の休日は、自由時間です。ホストファミリーと出かけたり、友達同士で出かけたり、ショッピングやスポーツなど、好きなことをして過ごしてください。

西海岸には沢山の観光スポットや有意義に過ごせるところがあります。



ゴールデンゲート・ブリッジ



ケーブルカー



モントレイ



ペブルビーチ

ボストンの休日

土日の休日は、自由時間です。ホストファミリーと出かけたり、友達同士で出かけたり、ショッピングやスポーツなど、好きなことをして過ごしてください。

ボストンは、アメリカの独立戦争を行った歴史的な地です。



Quincy Market



街の真ん中を流れるCharles River



Beacon Hill



ボストン美術館

Major League

ロサンゼルスには、二つのニンキチームがあります。ロス・ダウンタウンを本拠地とする LA Dodgersと、オレンジカウンティを本拠地とする LA Angelsです。



Nationl Leagueの強豪Dodgers。カーショウ（写真左）はメジャー最高の投手と言われており、年給与は35億円。

2019年の活躍が期待されているマエケン（前田健太）。



2018年度の新人王に輝いた大谷選手。Angel 球場は、フリーウェイを挟んでディズニーランドの向かいにある。



IGE留学生の吉田元気君と橋本あおいさん。手に持っているお土産はAngels球団からのプレゼント



DREAM ON WITH IGE

www.weexchange.com, www.sportslink.us

(株) IGE アメリカ本部 2082 Business Center Dr., Suite 256, Irvine, CA 92612 USA

TEL: 949-863-1430, Email: info@weexchange.com

(株) IGE ジャパン 〒105-0004 東京都港区新橋1-18-21 第一日比谷ビル5階

TEL: 03-6868-5416, Email: info@weexchange.com
