

世界的なアカデミックの街、ボストンで ロボティクス・キャンプ《ロボットを作ろう》



伝統あるタムウッドサマーキャンプ

タムウッドの国際サマーキャンプは、25年の歴史を持つ世界でNo.1に選ばれるプログラムです。

世界50カ国以上の子供達の心に残る思い出と素晴らしい経験を北米6箇所で開催しています。

タムウッドのサマーキャンプでは、経験豊かでフレンドリーなキャンプカウンセラーが子供達のケアをし、英語講師資格をもった講師陣が質の高い英語の授業を提供し、毎日アクティビティへ出掛け、ボストンの主な観光地へ遠足へ出掛けます。

毎年参加するリピーター生徒が全体の10%と、STM Star Awardでは世界でトップに選ばれ、生徒達やその保護者からも高い評価をいただいています。

タムウッドは一生忘れられない思い出づくりを提供していきます。

ロボティクス・キャンプ

(ボストン・カリー大学)

ボストン郊外にあるボストン・カリー大学の施設を利用した大学生活体験型のサマーキャンプです。高級住宅街に囲まれた落ち着いた雰囲気のある大学キャンパス、教室、寮、スポーツ施設を利用することで、アメリカの大学生活を疑似体験することが出来ます。

STEM (Science, Technology, Engineering, and Math) を元にしたカリキュラムにより、ロボットを作成する中で、生徒自身が様々なことを考え、問題を解決していく力も育てるユニークなサマーキャンプ・プログラムです。

講師からはロボットの基礎となる機械の仕組みや物理、ロボットを動かすための基本的なプログラムを学ぶことが出来ます。

様々な国から参加者を呼ぶことで、日本では出会えない友達、それぞれの考え方にも出逢うことができるプログラムです。

日本からの参加者は例年少なく、タムウッドの中でもユニークな国籍比率を誇ります。



キャンプのビデオ-YouTube ページ- (Boston) :

<https://www.youtube.com/watch?v=6w-GZYK4UVI>

コース内容

キャンプ日程	2018年7月8日～8月5日（左記期間の毎週日曜日に到着・出発ができます。）
到着日と出発日	1週間から参加できます。 対象年齢：中学校1年生から高校3年生 注意：8月5日が最終日＝退出日となります。 日曜日以外に到着・退出される場合は追加料金があります。
ロボットのクラス	15 時間/週 英語の力は問いません。 Think－考え、Do－実行し、Test－テストすることを各課題で繰り返します。生徒たちは課題をただこなすだけではなく、自分たちで考えて問題解決をしていくことで、より良いロボットづくりの知識が身につけることができます。
アクティビティと遠足	週に半日遠足と一日遠足へ出掛けます。(週に3回) 1日遠足ではハーバード大学やマサチューセッツ工科大学など世界を代表する大学の見学ツアーや、メジャーリーグのボストンレッドソックス野球観戦、アメリカ開拓・独立ごろを感じさせるボストンダウントOWNなどの観光地へ出掛けていきます。 <u>ロボティクス・プログラムでは、マサチューセッツ工科大学の博物館によるロボティクスのワークショップを週に1度受講します。</u> 遠足以外の日には、毎日2種類のアクティビティを体験します。 アクティビティの中には水泳、サイクリング、サッカーやフットボールなどの球技、図工などが含まれます。 夜もアクティビティが用意され、ショッピングやスケートなどへも出掛けます。
滞在方法	寮滞在: カリー大学の学生寮に滞在します。(2から3人相部屋) セルフアレンジ: ボストンに住んでいる親戚や家族旅行で宿泊しているホテルからキャンプへ通学します。通学は各自で行います。

キャンプスケジュール例 (スケジュールは発表されているのでお問い合わせ下さい)

Time	Sunday July 29	Monday July 30	Tuesday July 31	Wednesday August 1	Thursday August 2	Friday August 3	Saturday August 4	
7:30 - 8:45	Camper Wake up & Breakfast							
9:00 -12:15	Camper Arrivals Settle in and unpack	English Class Orientation	Robotics Class	Robotics Class	Full Day Excursion:	Robotics Class	Robotics Class	
12:15-1:15	Lunch					Lunch		
1:15 -4:45	Decorate dorms & make door signs	Campus Tour / Teambuilding Games	Half Day Excursion: Advanced Robotics Workshop @ MIT	Tamwood Film Challenge		Harvard University & MIT Tour	Leadership Games/ Creative / Sports	Half Day Excursion: South Shore Plaza
4:45 -5:45	Dorm Time			Dorm Time			Dorm Time	
6:00 -7:00	Dinner			Dinner			Dinner	
7:00 -9:00	On Campus Games	Camp wide Game Night	Group Dinner Red Sox Game	Tamwood Minute to Win It	Group Dinner	Tamwood Talent Show	Halloween Disco	
9:00 -9:30	Conversation Club & Snacks							
9:30 -10:45	Quiet Time & Bedtime							

キャンプ滞在中は、中高生は15人までのグループに分かれ多国籍な中で生活します。

各グループに一人のスタッフがついて生徒と一緒に生活しますので安心です。

詳細なスケジュールやご質問等はタムウツの代理店までお願い申し上げます。