



Imperial College London

インペリアル・カレッジ・ロンドン

Imperial College London は世界をより良く変えるために世界を理解することを信条とし、「役に立つ」ことを使命として 1907 年に設立されました。私たちのコミュニティの科学者・エンジニア・臨床医は、ヘルスケア、気候変動、人工知能等の分野における世界的な課題に献身的に取り組んでいます。当校では探究とコラボレーションの環境を整え、学生に実践的な研究体験や、各分野の第一人者と仕事をする機会を提供しています。また、Imperial のグローバル・パートナーでの研究の機会を得ることができます。当校のエンタープライズ・ラボは毎年2,000人以上の学生を「指導」、「専門家へのアクセス」、「ワークショップ」の面で支援することで、学生のアイデアを具体的で現実的なインパクトに変えています。

POINT 1 無敵のキャリアサポート

Imperial College Londonは、英国唯一のSTEMB（科学、技術、工学、医学、ビジネス）に特化した大学です。人工知能、ロボット工学、先端材料など、日本が大きな関心と投資を行っている分野の研究の最先端に位置しています。当校で学ぶことで、画期的な研究、革新的な施設、一流の研究者との共同研究の機会もあり、技術進歩の最前線に立つことができます。また、入学初日から、英国最高の起業家リソースを活用できます。



POINT 2 最高のロケーション

ロンドンの中心に位置するサウスケンジントンのメインキャンパスは、活気あるカルチャーシーンと世界トップクラスの研究機関に囲まれています。ホワイトシティにある近代的なキャンパスは、イノベーションのダイナミックな拠点として、AI、公衆衛生、量子テクノロジーなどの分野で画期的な研究を推進しています。数え切れないほどの産業が集まる世界的なハブであるロンドンあなたの思いのままの場所となるでしょう。



POINT 3 ワールドクラスのネットワーク

Imperial College London は、日本のみならず世界の産業界のリーダーとの強い結びつきを持ち、卒業生の就職率も高いです。このような産業界とのつながりは、貴重なインターンシップの機会や共同研究プロジェクトにつながり、最終的には優れた新卒就職の可能性をもたらします。当校の学位は、日本の雇用主に対して、あなたが組織に大きく貢献する可能性のある非常に望ましい候補者であることを示すものとなります。

卒業生 就職最優秀大学 (2025年) に選出
(タイムズ紙・サンデータイムズ紙)

新卒者の将来性 英国第1位に選出
(ガーディアン紙)



Imperialを選んだ理由

私がImperialを選んだ理由は、生物科学とビジネス・マネジメントの両方に情熱を注げるユニークな機会があったからです。「生物科学と経営」のコースは私の学問的興味を融合できる方法だと思い、すぐに惹かれました。また、学校がロンドンの中心部に位置し、STEMに特化していることも私の決断の大きな要因となりました。実践的な経験や機会を得ることができるという期待もありました。

Imperialでの勉強

勉強面は、挑戦的であると同時に非常にやりがいのあるものでした。講義、実習、課題のバランスを取るには、自主性と自己管理が必要ですが、最も際立っていたのは、協力的な環境です。生物科学のコースメイトは、いつもお互いに助け合おうと熱心で、一緒に課題に取り組むことも多かったです。試験前には長時間のグループ学習セッションがあり、お互いのモチベーションを高め、そのプロセスを楽しいものにしていました。このような協力的な

仲間と情熱を持って勉強できたことは素晴らしいことです。

生活面について

1年目は寮に住みました。寮での生活はとても楽しく、フラットメイトやサークルやコースを通じて知り合った友人と放課後に一緒に料理をしました。これは私にとって癒しの時間でした。また、地域が主催するさまざまなイベントにも積極的に参加することで、新しい出会いと友だちの輪を広げることができました。また、ロンドン散策はハイライトのひとつです。ミュージカルやロイヤル・バレエを観たり、美術館を訪れたり、地元のマーケットを探検したりもしました。長期休暇の時には、ポルトガル、フランス、オーストリアといった国々を訪れ、異文化に浸り、視野を広げ、美しい新しい景色を楽しむことができました。

Imperialの好きなところ

私がImperialで最も気に入っていることは、多様性です。学生の60%ほどが留学生で、驚くほど豊かで多様な学生が集まっています。これほど多くの異文化に触れたことがなかった私にとって、Imperialでの学校生活は毎日が刺激的でした。異なるバックグラウンドを持つ人々と交流し、多くのことを学びました。この経験は、私の視

野を広げ、自分自身の価値観を形成するのに役立ちました。また、ロンドンという街も文化のつぼで、さまざまな文化的背景を持った人々に囲まれていることで生まれる包容力が大好きです。道を歩いているだけで、聞いたことのない言葉が聞こえてきたり、それぞれの文化を反映した服装をしている人を見かけたりします。この多文化的な環境は、私に新しい価値観や考え方、視点を学ぶ機会を無限に与えてくれました。

Imperialの入学試験対策

競争率の高いImperialの入試に備えるため、私は高校時代にAP試験を受けました。日本では、AP試験やAレベル、IBを実施している学校は珍しいですが、私は特に海外大学進学に力を入れている高校を選びました。高校でいくつかのAPコースを取ることができましたが、Imperialの入学条件を満たすために追加科目を自習しなければならませんでした。また、ビジネスコンテストのような課外活動にも参加し、貴重な研究経験を積みました。



人気のコース

エンジニアリング
航空工学 / 電気電子工学 / 機械工学 / 土木工学 / デザイン工学

コンピューティング
人工知能と機械学習 / データサイエンス / サイバーセキュリティ

医学
バイオメディカル・エンジニアリング / 臨床医学 / 公衆衛生学

自然科学
物理学 / 化学 / 数学

入学条件 (大学)

- ▶ 国際バカロレア資格：総合スコアは38～42で、関連科目のスコアは上級レベルで6～7。
- ▶ A-Levels：最低3科目のA-Levelを取得し、AAA～A*A*Aの成績を修める。
- ▶ アドバンスト・プレイズメント：APテストを3～4回以上受け、関連するAP科目を含む成績が5以上。



奨学金

柳井正財団
国際奨学金プログラム



孫正義育英財団
支援金の給付



住居

すべての学部で1年生に学生寮の入居を保証しています。(当校を第一志望とし、その他にいくつかの条件を満たす必要があります) 2年目以降も学生寮・オフキャンパス・オンラインでの居住探しなどのサポートが受けられます。





Mayさん

Imperialを選んだ理由

科学研究と教育の分野で世界でも有数の実績を残していることで有名、というのがImperialを選んだ理由です。Imperialの多様性に富んでいて、非常に高度でアカデミックな環境で学べる機会は、私にとって大きな楽しみでした。

Imperialで学習をして感じたこと

この学校の教授陣や仲間たちは協力的で、在籍している学生はそれぞれの分野に情熱を持っています。講義を受けている中で見られる積極的な取り組みが、モチベーションを高める環境をつくり出し、実社会での応用に備え

ていると思います。また、Imperialは授業以外にも、全体的に活気があり社会的です。寮で行われるパーティーや学生イベントを通じて、さまざまな背景を持つ人々と簡単につながることができます。

Imperialの好きな場所

研究室、自習室、ジム、バーのような社交スペースなど、Imperialのキャンパスにはすばらしい施設がそろっています。私のお気に入りです。また、キャンパスによって独特の雰囲気があり、それを探索するのも楽しいです。周辺の公園を訪れたり、新しいレストランを見つけたり、趣味を追求したりと、常に何かを探求することができます。

Mayさんの入学試験対策

私は志望理由書の作成に最も時間をかけました。コースモジュールをしっかりチェックし、自分の過去の経験や

将来の願望との強いつながりを見つけることは、自分の進む道を整理する上で本当に役立ちました。これからImperialを目指す人へのアドバイスとしていえることは、学問的な興味をアピールすることは重要ですが、それだけではなく自分の可能性や情熱をアピールすることも、自身のプロフィールに印象的な一面を加えることになると思います。

イギリス留学を目指すみなさんへ

日本からイギリスにくるのは、最初は怖いかもしれません。ですが、学業面でも社会面でも、まったく新しい見識が得られることは間違いないと思います！ 私がいるロンドンには、おどろくほど多様な人々が存在していて、彼らと知り合うチャンスがあります。また、美しい歴史的建築物が立ち並び、多くの美術館に無料で入場できることがびっくりです。さまざまな刺激を受けて、これからも行きたいところがたくさんあります。

Imperial College London



Yukiさん

Imperialを選んだ理由

まず、私はBScメディカル・バイオサイエンスのプログラムが、Imperialならではのすばらしいプログラムということ、強くお伝えしたいです。研究に重点を置いた唯一のコースで、科学者として重要な科学的スキルとクリティカル・シンキングを身につけられると思い、ここを留学先を選びました。また、世界を見渡しても研究の中心的立場にあるロンドンという場所にキャンパスがあることは、多くの恩恵を与えてくれます。ロンドンの最先端の各種研究機関や近郊の研究所と複数のコラボレーションを行っており、それは私にとってとても貴重な機会になっています。

Imperialで学習をして感じたこと

Imperialには、懸命に勉強することはもちろん、よく遊ぶ文化もあると感じています。特に試験に近い時期はみんなが勉強していますし、図書館はいつも満員状態です。ですが、リラックスできる時期にはクイーンズの芝生に座ってランチを食べている人を多く見かけ、とてもアットホームな雰囲気です。教師のみなさんもフレンドリーで、授業後の質問にも熱心に答えてくれます。

Yukiさんの入学試験対策

私は、志望理由書にはその科目に対する情熱が伝わるように書きました。事実だけを記入するのではなく、経験から何を学んだかを詳しく書きました。どのコースへの入学も、結局は情熱だと考えています。また、入学試験があるコースでは、高校時代の成績と同様に評価されることが多いので、しっかりと点数を取るよう努力しました。

Yukiさんの好きな場所

私はImperialのクイーンズ・タワーが大好きです。この学校で、試験前に図書館で勉強したり、卒論を書いたり、数え切れないほどの夜を過ごしました。クイーンズタワーはずっとそこにあり、この塔を見るたびに入学したときの自分が思い出せます。それまでの自分はマユの中に閉じこもり、自信が持てませんでした。しかし、この学校で過ごす時間が長くなるにつれ、Imperialは私を蝶のように羽ばたかせ、成長させてくれました。

イギリス留学を目指すみなさんへ

Imperialをはじめとするトップ校は、勉強ばかりしている学生の集まりだと思われがちですが、そんなことはありません。日中自室で研究する学生から毎晩外出する人まで、私はさまざまな学生に出会いました。何千人もの学生がいるので、きっと自分とフィーリングが合う人に出会えるでしょう。