

British Hills Selections

Active Learning & Task-Based Lesson Series

Open your creative mind!

January 2022

Active Learning and Task-Based Lesson Series

受講者が中心となって学習をするブリティッシュヒルズのアクティブラーニングやタスクベースレッスン。各レッスンではコミュニケーション能力を身に付けながら多様な考えを共有したり、様々な分野への知識を高めたりする課題に取り組みます。また、英語の会話力を高めるための目標や場面を設定し、学校の英語の授業では十分に行えない表現力の育成を補助します。仲間と協力をし、自分の考えや情報をシェアしながら課題を解決することで、英語の運用力・発信力を鍛えます。

この魅力的かつ挑戦的なレッスンシリーズで、生徒たちの生き生きとした姿を見てみませんか！

Contents

Journey to Discovery Series	02
Discussion Series	06
Adventure Series.....	09
Critical Thinking	17
Business Experience	19

Journey to Discovery

Language learning through active use

Journey to Discovery は言語の習得と様々な学問的分野の知識開拓を統合したレッスン群です。これら魅力的で思考力を刺激するレッスンを通して、海の生物の食物連鎖から遥か彼方に輝く星々についてまで、我々が生きる世界についてより深く考え、新たな知識を得てみませんか！

Lesson Goals

- 英語を通して様々な分野の知識を学びます。
- 生徒同士で関わり合いながら物事について議論したり意見や考えを発表し合ったりします。
- 課題の取り組みを通して、批判的思考力や問題解決力を高めます。
- 英語の主要 4 技能（聞く・話す・読む・書く）を使い、それらのスキルを高めます。

Choosing from the Journey to Discovery Series

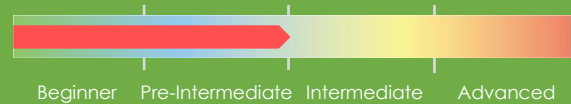
より習熟度の高い受講者は、Journey to Discovery のレッスンで、好きな教科と英語を組み合わせた学習をしてみましょう。これらのレッスンは英語学習初級者の中でも少しレベルの高い人向けにデザインされており、今後英語認知力を高めるために必要な内容で構成されています。ですので、受講者はある程度簡単な英語の文を読んだり、書いたりすることのできる英語レベルが必要となります。しかしながら、英語を通して様々なジャンルの知識を得たい人には最適なレッスン群です！

Beginner~Pre-Intermediate	
Astronomy	p.3
Castles	3
Engineering	3
Nutrition	4
Our Oceans	4
SDGs: Fairness & Feelings	4
Visual Arts	5
Volcanoes	5
The World We Live In	5

Astronomy

"Journey to the stars"

対象



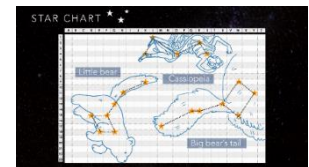
■レッスンの背景：

晴れた日に夜空を見上げると何が目に映ってきますか？ 遙か遠い昔より夜空に広がる星々や星座は人の心を元気づけると言われています。このレッスンを通して星の世界へ飛び込み、夜空の神秘についてより身近に感じられるようになります。



レッスンの目的：

太陽系とその惑星についての知識を様々なアクティビティを通して学習します。また、星の歴史と物語について学び、リスニングスキルを使用して、教員のガイドに従いグループで星座表を作成します。宇宙についての知識や理解を深めましょう。



Castles

"Discover the world of castles"

対象



■レッスンの背景：

日本のお城についてあなたはどのくらい知っていますか？ あなたの街にあるお城について、地元の人や観光で訪れる人たちに説明することができますか？ このレッスンでは、お城についての情報を簡単な英語の文を使って説明する方法を学びます。各お城の特徴や歴史まで、興味を持ちながら詳しく相手に伝えてみましょう。

How many castles are from the Sengoku Jidai?



Windsor castle

It is the biggest and oldest castle in the world.
It is near London.
English Kings and Queens have lived there for over 1,000 years.



レッスンの目的：

様々なお城の塔やお堀等の特徴について学ぶとともに、日本と西洋のお城の歴史や建てられた由来などを学びます。レッスンで学んだ知識を基に、自分たちで選んだお城についてプレゼンテーションを通して相手に説明をします。

Engineering

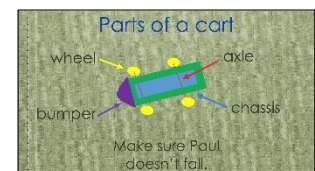
"Keep the ball in your cart!"

対象



■レッスンの背景：

ブリティッシュヒルズのマスコット犬ラブちゃんが大好きなボールのおもちゃ「Paul the Ball」を無くしちゃった・・・。レッスン受講者はそれぞれの創造力、チームワーク、物づくりの技術を駆使して、様々なリサイクルの材料を用いて、無くしたボールを見つけて運ぶための機能的なカートを作る任務を担います。



レッスンの目的：

受講生はまず、工学に良く使われる単語や表現を学びます。それらの表現を理解し、ラブちゃんが無くしたおもちゃボールを機能的に運ぶためのカートをグループ内でアイデアや創造力を活かして制作をします。作ったカートで、ラブちゃんから離れてしまったお気に入りのおもちゃを再びラブちゃんのもとに戻すことができるかチャレンジします。



Nutrition

"A healthy diet for us all"

対象



■レッスンの背景：

私たちの体は食べたもので作られています。体に取り入れたものは、善くも悪くもどのように体が機能するかに大きく影響を及ぼします。食べ物はただ単に人の食欲を満たすこと以上に、私たちの体の成長をより良く促進したり、病気を防いだりと、とても重要な役割を果たします。このレッスンで、食の重要性とバランスの良い食事法を学んで、今後の健康的な生活に役立てます。

レッスンの目的：

健康的な食べ物と不健康な食べ物を分類し、食事が私たちの体にどのような影響を与えるのかを学習するとともに、バランスの良い食事の鍵となる食べ物の成分を基にしたグループ分けを理解します。そして、その食物分類表を基に、摂取カロリー等を計算しながらバランスの取れた健康的なコースディナーのデザインを考えます。



Our Oceans

"Dive into the five great oceans"

対象



■レッスンの背景：

私たちが住む地球上で偉大な部分の一つ「海」。このレッスンでは、この惑星を覆う5つの海について学びます。この世界のほとんどは水で成り立っています。そしてその水の源は「海」です。海は我々が生きる上でかけがえのない、いかなる大きさの生物にも取り込まれます。受講者はこの海に生き、海に寄り添う生態系について知ることができるでしょう。

レッスンの目的：

受講生はまず、5大海の名前・場所・特徴などを学習します。そして、その海中に生きる生物の生態システムについて理解するとともに、どのような生物が生息し、食物連鎖や食物網がどのように成り立っているのかを学びます。さらに海の生物が生態系とどのような相互関係を持っているのかを知り、それぞれの生物の情報や事実を分析しながら自分たちで食物網を考えていきます。



SDGs: Fairness & Feelings

"Speak up on inequality!"

対象

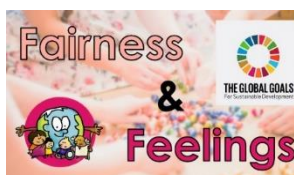


■レッスンの背景：

全ての人にとってより良い未来を構築するためにはどうしたらよいと思いますか？国際連合が示す「持続可能な開発目標」の17項目ではこのような難問を私たちに投げかけています。このレッスンでは特に10番目の項目「不平等をなくす」ことに焦点を置き、不平等とは何か、そこにはどのような感情が表れているのかを考え、それがもたらす情勢を変えるためのアイデアを唱えていきます。

レッスンの目的：

受講者は、人が不平等な場面に遭遇した時にどのような感情が湧いてくるのかを考え、それら感情の表現を学びます。そして、特に体の不自由な人たちが、社会でどのような困難な状況に直面しているかを調査します。最後にその状況を解決するためのアイデアや方法を漫画でまとめ、ユニバーサルデザインを提案します。



Visual Arts

"Learn from the greats"

対象



■レッスンの背景：

あなたの物を見る目を伸ばして、あるがままの世界を描いてみませんか？子どもたちは物を描くとき、たいていは周りにある特定のシンボルを目の前に置き、それを描写します。このレッスンではまず、ものを描く際のより有効な言語や表現を学びます。そして、特定のもの（シンボル）をただ描く作業を超えた、空間的描写力を伸ばすことで問題解決力や批判的思考力をも高めます。

レッスンの目的：

このレッスンで受講生は、見たものを上手に描写する方法を学ぶことができます。物の色、質感や色など、美術的な要素を描くための言語を活用しながら描写を行います。実践的な芸術作業を通して、書くときの空間認識力をより高めることができます。



Volcanoes

"The explosive world of volcanoes"

対象



■レッスンの背景：

火山は私たちの住む地球を形成する重要な役割を持っています。このレッスンで世界の火山の種類、それらの特徴や仕組みを学んで、地球の根源を探求してみましょう。

レッスンの目的：

まず初めに、火山や火山活動について理解するための言語を学びながら、3段階に分かれた火山の活動状態について学習します。その後、楕状(たてじょう)火山・複合火山・成層火山・溶岩ドームの違いや見分け方などを学び、より火山の知識を深めます。最後に世界中の火山映像を通して、これら4タイプの噴火の仕方の違いを学びます。



The World We Live In

"Continents, countries and cities"

対象

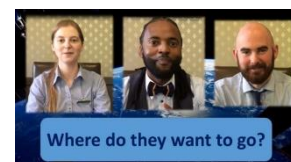


■レッスンの背景：

私たちが生きる地球上の7つの大陸、そして各大陸に位置する国々や都市について学ぶことでその素晴らしさを再認識しましょう。このレッスンは世界の良さを知るために面白おかしく、エキサイティングかつダイナミックな活動満載で行います。

レッスンの目的：

世界各国の国旗について学びます。そして各国の有名な名所を紹介し、それがどの国にあるのかを考えます。最後には各大陸やその中にある国や地域についての理解を深め、その特徴について説明ができるようになります。



Discussion Series

Language learning through active use

Discussion Series は自分の考えを英語で発信する力を養うのに最適なレッスンです。このレッスンでは、生徒が自分で考え、且つ想像力を活かしながらディスカッションを行うため、教育的な手法に基づいた目標と課題が設定されています。レッスン後には、生徒たちの英語の発話力や論述力の向上を確認することができます。

Lesson Goals

- ディスカッション能力とスピーキングスキルを強化する。
- 英語を使用したタスクを通じて、英語の発話を促進する。
- コミュニケーションにおいて既知の知識を使うための技能を習得する。
- コミュニケーションの中で使われる英語の誤りを特定し、修正する。

Choosing from the Discussion Series

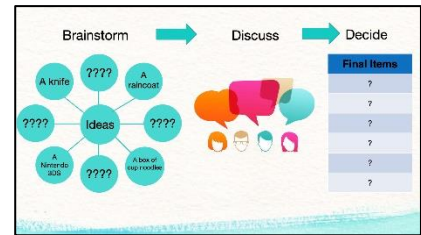
このレッスンでディスカッションへの興味や関心を高めましょう。Introduction to Discussion はディスカッションの進め方や表現に親しむためのレッスンで、他の Discussion Series の前に受講することをお勧めします。

Advanced+	
A Modern Curriculum (p.8) Top Fives (p.8)	
Advanced	
A New Flag (p.8) Our New School Uniform (p.8) Our Perfect School (p.8)	
Intermediate	
A New Class Pet (p.7) SDGs (p.7) Why should you study English? (p.7)	
Pre-Intermediate	
Introduction to Discussion (p.7)	

Introduction to Discussion



あなたは愛とお金、どちらを選びますか？もし無人島に漂着したとしたら、あなたは何をしますか？このディスカッション入門レッスンでは、ディスカッション用語の使い方、意見に対する賛成・反対の述べ方、論理的に意見を発展させる方法、補足質問の仕方を学びます。このレッスンでは、生徒が興味をもって取り組むことができる様々な活動を通して英語でのコミュニケーションを練習します。単文から会話、ディスカッションへと段階的に進みましょう。



A New Class Pet



クラスで飼育したい理想の動物は何ですか？ネズミ、それとも犬？このレッスンでは、グループやペアで理想的な飼育したい動物について話し合います。その後、クラスで飼うとしたら、そのペットがクラスにどのような良い影響を与えるのかなどを述べるミニプレゼンテーションを行います。最後に全体の意見をまとめて、どれが理想的なペットかを選びます。



The Sustainable Development Goals



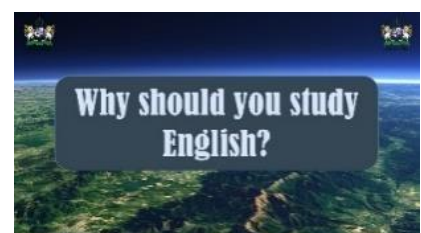
持続可能ってなんだろう？それはどんな意味で何が持続可能なの？このレッスンでは、国連によって提示された SDGs の基礎内容を学ぶと共に、持続可能についての概念を理解することができます。レッスンのグループ内で SDGs に掲げられている 6 つの課題の中から自分たちが興味のあるものを 1 つ選び、その促進について考えます。その後、その考えをプレゼンテーションできるように発展させ発表の練習をします。発表の中で生徒は自分たちが選んだ課題への解決促進について周りの支持が得られるように説明をします。さらに、SDGs の重要性やそれらの課題が自分たちの生活にどのように関わっているかを議論します。最後にそれぞれの課題に関連する言語をまとめ、学んだことのクイズを通して内容の定着を確かめます。



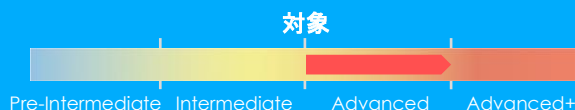
Why should you study English?



英語は中国からブラジル、ノルウェーから南アフリカ、日本全国など、多くの国で教えられています。でも、なぜ英語？このレッスンでは、生徒が英語を勉強する理由についてディスカッションをし、ビジネス、メディア、学業などで使われ、50 か国以上で話されている英語について考察します。そして、英語を勉強するモチベーションに欠けるエリカとシュンスケの学習意欲を高める方法を考えます。英語を勉強する利点とその理由についてのプレゼンテーションを作成し、発表します。最後にレッスン中に出た言葉のポイントについてまとめ、なぜ自分が英語を勉強すべきかのグループディスカッションを行います。



A New Flag



自分で国旗を作れるのなら、どのようなデザインにしますか？世界の国旗、そのシンボルやデザインの意味について学んだ後、生徒はグループで「マイ・ジャパン」を示す新たな国旗について話し合います。シンボルを考えながらデザインをし、完成したらその意味をプレゼンテーションします。最後に、レッスン中に出た単語のポイントについてまとめ、世界のどこかで使用されている有名かつ、ミステリアスな旗の意味についてグループディスカッションを展開します。



Our New School Uniform



このレッスンでは、グループで新しい学校制服を考えデザインをします。ディスカッションに必要な表現や、賛成・反対の伝え方、妥協する表現を確認しながら、話し合いを通して制服の形や色、模様を決めてクラスにプレゼンテーションをします。最後に全員が投票してベストな制服のデザインを決めます。説得力のあるプレゼンテーションで周りの支持を得ましょう。



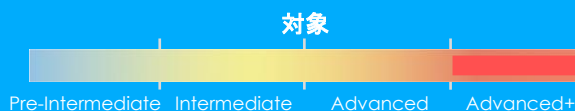
Our Perfect School



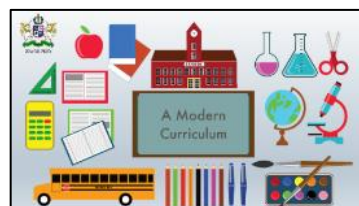
理想の学校って何だろう？設備の充実、それとも良い先生？このレッスンではグループやペアで協力をしながら理想の学校について意見を出し合い、みんなが通いたくなる二階建て学校のレイアウトを考えます。デザインができれば、レイアウトとそのレイアウトに決めた理由をクラスにプレゼンテーションします。最後にどの学校が理想の学校として選ばれるでしょう。



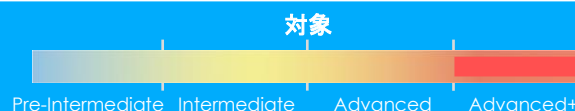
A Modern Curriculum



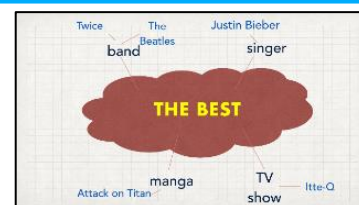
今の世の中、学校では何を勉強するべきですか？数学はまだ大切？運転や狩りの仕方を学んだほうがいい？コンピュータープログラミングやアプリの開発は？将来どんなライフスキルが必要なのか、学校で勉強していることの価値について自由に考え・意見を述べ合います。グループやペアで新しいカリキュラムに入るべき3つの教科を提案し、その根拠とそれを学ぶことでどのようなスキルを得られるのかを考えます。最後にグループ（ペア）内で、自分たちで考えた新しい教科をクラスにプレゼンテーションをして、どれが一番良いカリキュラムかを選びます。



Top Fives



このレッスンではペアで本、映画、音楽グループなど自分たちが選ぶ「ベスト5」について話し合います。最初に様々なカテゴリーについてブレインストーミングをし、その中から一つのカテゴリーを選び、その「ベスト5」とクラスメイトを説得する理由を考えます。リストができればプレゼンテーションの準備をして発表します。最後にグループになり、発表された各カテゴリーに対する自分のベスト5をシェアします。みんなあなたの意見に賛成するでしょうか？



Adventure Series

Language learning through active use

Adventure Series は単なる英語学習が目的ではなく、英語を活用して他教科の学習をするレッスンです。各レッスンは目的に則したタスクベースとなっており、知識の習得と英語力の向上を同時に行うことができます。

Lesson Goals

- 数学・地理・歴史・音楽・科学などに関する知識・教養を深める。
- 仲間と協力して課題を解決することで、英語の運用力・発信力を鍛える。

Choosing from the Adventure Series

習熟度の高いグループは、Adventure Series のレッスンで、好きな教科と英語を組み合わせた学習を試みましょう。

Intermediate		Advanced	
Biology: Botany	p.10	Biology: Microbiology	p.13
Mathematics	10	Chemistry	14
Advertising in the Media	10	Computer Science	14
Fashion Design	11	Cosmology	14
Geography	11	Geology	15
History 1: Fact or Fiction	11	Physics	15
Music & Metaphor	12	History 2: The Industrial Revolution	15
Sherlock Holmes	12	History 3: The British Empire	16
Social Media	12	Music	16
Social Studies	13	SDGs: Sustainable Development Goals	16
Visual Arts	13		

Biology: Botany

"How plants live and grow"

NEW!

対象

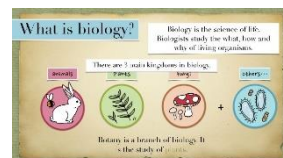
Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

植物は地球上の生命の基礎となるものであり、それらの成長過程を学ぶことは我々が生きる地球についてより深く知るためヒントとなることでしょう。このアドベンチャーシリーズレッスン「生物学」では、植物の構造を知り、その種類の違いや、種がどのように飛散するのかについてなどを学びます。

レッスンの目的：

このレッスンでは植物の基本的な構造や成長過程を知ります。それらの情報を、図表を通して得たり、活用したりしながら、維管束植物と非維管束植物の違いを比べます。その後外を散策し、実際にそれら2種類の植物を見つけて記録します。最後にクラスで、記録したことや理解したことを発表します。



Mathematics

"Solving word problems"

対象

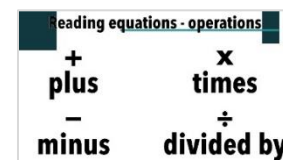
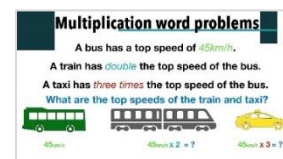
Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

数学において使用される記号や言語は万国共通のものです。数学的な課題が数式で示されていない場合、あなたはどのようにしますか？実は数学的な課題は文章で問われることが多い為、私たちはその中から解決を見出すための適切な情報を得ていかなければいけないのです。

レッスンの目的：

このレッスンでは、数学的な文章問題に対し、文章内のキーワードを見分けたり、適切な手立て（足し算・引き算・掛け算・割り算）を判断したりしながら、その解決へ迫っていく方法を習得します。さらに、文章問題解決のためのより便利な手段も学ぶことができます。



Advertising in the Media

"How to make the perfect advertisement"

対象

Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

宣伝広告は現代社会において商品を売るための主要な手段です。宣伝の内容は私たちの文化や趣味に関わり、その商品の購買意欲にも大きく影響を及ぼします。受講者は大人になるにつれ、自分が何に興味を持ち、何に影響を受けているのかを意識し、消費者としてより良い購入判断をしていかなければなりません。このレッスンではその判断力を意識的に高める方法を伝授します。

レッスンの目的：

まず、広告主がどのような戦略を立て広告をデザインし作成するかを学びます。さらに、広告を見た人がその商品の購買意欲を高めるように誘導する心理的な宣伝方法について紹介します。最後に実際のテレビ広告の内容を分析したり、それらの手法を実際に活用したりしながら、架空の商品広告をデザインし効果的なプレゼンテーションにチャレンジします。



Fashion Design

"Wow the fashion world"

対象



■レッスンの背景：

世界的なファッションブランド業界では言語能力が重要で、ミラノやパリなどのファッション中心地では、ファッションデザインの指導を英語で行っています。自分にとって最高のファッションをデザインしたり、描写したりする知識をこのレッスンで身に付けましょう。

レッスンの目的：

受講者はまず、洋服の型や模様を表す基本的な単語を学びます。そして、世界の有名なデザイナーたちはどのようにその斬新なデザインのひらめきが湧いてくるのかを考えます。レッスン活動では、それぞれのアイデアを柔軟に活用して、世界の芸術や建築、自然をモチーフとした独自の衣装をデザインします。最後に自分が考えた独特な衣装について、そのデザインや発想などについてプレゼンテーションします。



Geography

"From Japan to the world"

対象

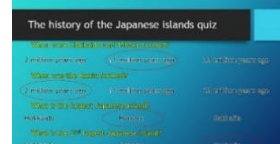


■レッスンの背景：

このアドベンチャーシリーズ「地理学」では、日本の自然・人文地理について学びます。地理的情報を選んで調査し、自分の国の特徴について紹介できるようになります。

レッスンの目的：

受講生はまず、気候・山・火山・季節・都市などについて話すための単語を学びます。そして、自分で得た知識やレッスンで学んだことを活かしてクラスへのプレゼンテーションとその内容に関するクイズを準備して発表します。



History 1

"Fact or Fiction?"

対象



■レッスンの背景：

このアドベンチャーシリーズ「歴史1」ではディスカッションを通して歴史の事実とフィクション（虚構）を区別します。あなたが知っている歴史上の有名な話は事実だと思いますか？現在どんな歴史上のフィクションを事実として受け入れていると思いますか？

レッスンの目的：

歴史が不変の事実ではないことを学びます。歴史はいつも変化・発展しているもので、間違い・ウソ・勘違いを含みます。有名な歴史上の人物や出来事について学び、それらについて話し合って何が事実で何がフィクションかを一緒に考えます。



Music & Metaphor

"The symbolism of song"

対象

Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

西洋音楽が好きな日本人はたくさんいますが、どれほどの人がその歌詞の意味をしっかりと理解しているのでしょうか。このレッスンを通して比喩表現に注目することで、歌詞の意味がより深くわかるようになります。音楽は語学において暗記力を高めるための重要な役割を果たすだけでなく、英語でのコミュニケーションスキル向上や文化的背景への気づきにも役立ちます。

レッスンの目的：

音楽の歌詞を通して、文字通りの表現と比喩・隠喩的な表現の違いを学びます。ここで得た知識を活かして、自分で簡単な歌詞を書くことに挑戦をします。また、ある音楽の歌詞とブリティッシュヒルズのマナーハウス内のものを結び付けたヒントを解く宝物探しゲームをしながら音楽をさらに楽しみましょう。



Sherlock Holmes

"Discover Sherlock through Sherlock's eyes"

対象

Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

英国の偉大な探偵「シャーロック・ホームズ」を知っていますか？彼の驚くべき性格や物語を学んでみませんか？しかし、彼について詳しく知るためには、あなたも実際にシャーロックのように考え、振る舞わなければなりません。あなた自身、偉大な探偵になってみましょう！

レッスンの目的：

シャーロック・ホームズが実際に使っていた探偵の手法を学び、それらを通して彼についてより深く理解します。このレッスン内では、チャレンジかつ楽しい様々なタイプの難問に取り組みます。生徒は英語を使うことのみではなく、英語で考えることも同時に求められます。



Social Media

"Create your own media content"

対象

Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

ソーシャルメディアは今や最新かつ世界的な情報局の一つとなっています。将来メディアの世界に従事したい人たちにとって、昔ながらのアプローチの仕方にこだわる必要はなく、様々な視点からメディアの世界を捉えることができるでしょう。また、メディア業界のみではなく、フリーランスや独自の開業を考えている人にとっても効果的なヒントが見つけれられるかも。可能性は無限大ですから・・・。

レッスンの目的：

このレッスンで受講者はコンテンツ制作の代理店を務めてもらいます。ペアで仲間と協力し合い、ニュースやエンタメ情報を発信する役割を担います。さらに、ソーシャルメディアの敏腕司会者「リッキー・リッチ」のアドバイスを基に、受講者はグループで自分たち独自の番組を作ることになります。アイデアを出し合い、議論し、どのようなジャンルの番組を作りたいかを決めます。最後に、まとまった番組の概要を2分程度で周りにプレゼンテーションをします。



Social Studies

"The nations of the Commonwealth"

NEW!

対象

Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

アドベンチャーシリーズ「社会科」では英連邦の歴史・意図・その国々の文化について学びます。また、それぞれの国々独自の文化の特徴を見出し、国々に共通する基本的価値観についても考えていきます。

レッスンの目的：

イギリス連邦には全世界 53 の民族国家が入っており深い歴史を持っています。このアドベンチャーシリーズ「社会科」では、そのいくつかの民族国家について学び、クイズを通してレッスン内で得た知識を試します。グレート・ブリテンおよび北アイルランド連合王国についてもより深く学び、またそのほか世界的なスポーツイベントでもあるオリンピックについても触れます。



Visual Arts

"Discover fine art"

注) このレッスンは2レッスン構成となっていますが、どちらか1つのみを受講することもできます。

対象

Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

美術とは、何かを創作するためだけに大切なものではなく、人々の批判的思考や問題解決思考を理解する上でもとても大切なものです。このアドベンチャーシリーズレッスン「美術」では、美術に関する知識を通して、それらが統合された学びを探究します。生徒は、西洋の美術やその背景にある歴史についてより良い理解を図り、それぞれの美術に対する考えを共有しながら、新しい技術を用いて課題に取り組みます。

レッスンの目的：

美術理論に関するレッスンでは、美術の様々な手法を体験しながら、西洋美術への理解を高めることができます。生徒は、美術作品を評価・判断するための様々な視点や表現を学び、実際に作品を評価します。実践レッスンでは、基礎的な書く手法を練習し、身の回りのものを描写します。さらに、色の使い方や芸術家「クロード・モネ」の手法を学んで、色彩やムードを表現した独自の作品制作に取り組みます。



Biology: Microbiology

"Discover the microscopic world"

対象

Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

我々を取り巻く世界について知ることは、自分たちの日々の生活環境を理解することにも役立ちます。このことは我々の今後の責任ある行動や、調和のある生活を推し進めることができます。このアドベンチャーシリーズ「生物学」では微生物・細菌とは何か、それが我々の健康に及ぼす影響について学びます。

レッスンの目的：

細菌とは何か、それがどのように人間に感染するかを説明するときに必要な用語を習得します。また、細菌が引き起こす様々な症状や状態を実践的な活動をしながら学びます。



Chemistry

"The scientist's path"

対象



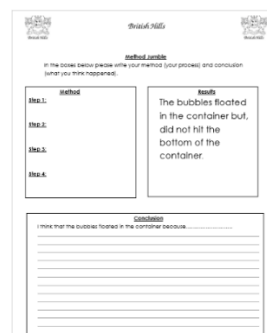
Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

化学の世界に飛び込んでみましょう。英語そのもののスキルも大事ですが、多様なことを考え、話す機会を多く持てば、英語で物事を伝える幅がより広がります。化学という分野は広く、その中には気候変動のように日常会話に関わるものも多数あります。また、受講者がこれまで学校で経験した実験について英語を使って話し合うこともできます。

レッスンの目的：

学校の化学の授業でよく行われる楽しく簡単な理科を再現します。生徒自身で簡単な実験を行い、その内容や結果について英語で話し合います。このように、英語だけを使う化学の世界に浸りながら、新たな分野に対しても英語で触れる自信を得ることができます。



Computer Science

"The language of computers"

対象



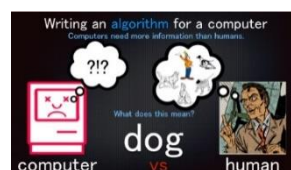
Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

現代社会はコンピューターに囲まれています。家、学校、ビジネス…コンピューターは社会全体で重要な役割を果たしています。そのコンピューターはどのように機能しているのか知っていますか？このアドベンチャーシリーズ「コンピューターサイエンス」ではコンピューターに関する言語・論理・アルゴリズムについて学びます。

レッスンの目的：

コンピューターが動く要素となるアルゴリズムという明確かつ論理的な命令機能の作り方を学びます。さらに、友達が普段毎日やっていることのアルゴリズムを作って、友達にアルゴリズムの命令機能を試してみます。



Cosmology

"The mysteries of the solar system"

対象



Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

宇宙：最後の未開拓地。この謎を切り開くためには、私たちは何者で、何処からやって来たのかについて理解を深めるとともに、人類や宇宙の未来についても考えなければならないのです。

レッスンの目的：

このレッスンでは、アメリカの天文学者カール・サーガンが考える「宇宙カレンダー」を使って、宇宙の時系列を学びます。その後、生徒は協力をしながら太陽系の惑星について調べ、それらの特徴をまとめます。最後に調べた内容を基にどの惑星が新しく人類に適した場所となるかを発表します。



Geology

"The earth below us"

対象

Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

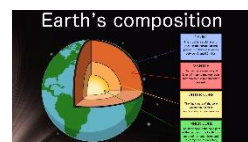
丸くて、核やプレートがあるものは何でしょう？食べ物ではないよ！それは地球です！このレッスンでは、英語を通して楽しく地球についての知識を得ることができます。自分が住む惑星について追及しましょう。

レッスンの目的：

地質学は地球についての学習です。我々は地球に住んでいます、地球についてどのくらい知っているのでしょうか？何でできている？どうして地震・津波・火山爆発が起きるの？実践的な学習活動を通してこれらの疑問を解決していきましょう。岩石や鉱物を実際に手に取って、グループでそれらについてのクイズやゲームにチャレンジをしましょう。



What is geology?
Geology is the study of the Earth



Earth's composition

Physics

"Faraday and the electric motor"

対象

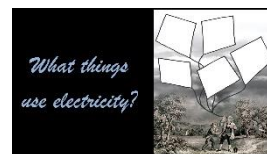
Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

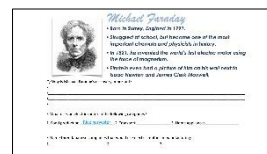
1821年に英国の科学者マイケル・ファラデーが磁石を用いた電池を実験し大反響を呼びました。電池が蓄える電気と磁石の持つ磁力を使った科学は電磁気学と呼ばれるもので、そこからファラデーが生み出した初の発明が電気モーターであり、世界の近代化に役立ちました。今でも殆どの発電にこの技術が使われています。工場の機械設備から家庭の電子レンジまでがこの技術を利用しており、日本の科学者が開発中のリニアモーターカーなどももちろんそうで、彼の実験は今でも生き続けています。

レッスンの目的：

マイケル・ファラデーの発明が今日も重要であることをまず紹介し、彼が実験に使った器具の英語名称を学びます。次に、受講者は独自の実験案を作ります。（実際の例文を使用します。）実験では電池、銅線と磁石を使って簡単なモーターを作っていただきます。しかし全ての生徒が首尾よくモーターを作れるとは限りません。実験の結果を記す作業が最後にあります。この結果から、実験が失敗した理由や方法の改善を学ぶことができます。



What things use electricity?



Michael Faraday
- Born in Surrey, England in 1791.
- Discovered electricity and became one of the most important scientists and physicists in history.
- In 1821, he invented the world's first electric motor using the force of magnetism.
- Faraday was also a pioneer of his own time in his work on electricity and magnetism.
- He was a great teacher and a great scientist.
- He was a great man and a great scientist.
- He was a great man and a great scientist.

History 2

"The Industrial Revolution"

対象

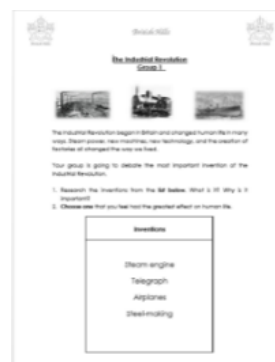
Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

『歴史』をテーマにしたこのレッスンでは、「大英帝国が現代社会や産業をどのように牽引してきたか」に焦点を当てます。このレッスンで英国文化の側面が世界中に現在でも発見できることを学びます。また、暗記科目になりがちな歴史のレッスンを、英語活動を通して、資料の分析・結論付け・思考法などを学ぶ機会とします。

レッスンの目的：

このレッスンでは、『イギリス産業革命』をテーマに進めていきます。まずこの時期に発明されたモノを時代とともに押え、日常生活に与えた影響を考察します。その後ディベート活動を用いて、各グループに与えられた発明でどれが最も人類に影響を与えたかについて討議します。ディベートは、『全国高校生ディベート大会』のテンプレートを使用します。



History 3

"The British Empire"

※プレゼンテーション準備のため、
2コマで受講することをお勧めします。

対象

Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

『歴史』をテーマにしたこのレッスンでは、「大英帝国が現代世界や産業をどのように牽引してきたか」に焦点を当てます。このレッスンで英国文化の側面が世界中に現在でも発見できることを学びます。さらに英語活動を通して、資料の分析・結論付け・思考法などを学んでいきます。

レッスンの目的：

このレッスンで扱うトピックは、『大英帝国の役割』になります。まず大英帝国がどのように発展していったのかを押え、その後小グループごとに担当する地域を決め、プレゼンテーションに必要な資料を用いて、レッスンの後半を使用し各グループが発表していきます。



Music

"The gateway to song writing"

対象

Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

世代を問わず誰でも好きな『曲』『歌詞』を持っていると思います。しかし、ほとんどの人が歌詞を書くことを意識することはないでしょう。このレッスンの目標は普段学んでいる英語を駆使し、『作詞』の技術を学び、人々の心に残るような詞をどのように創作していくかを学んでいくことです。

レッスンの目的：

このレッスンの主題は、英語の曲を作詞することになります。まず、歌詞 (lyrics) を書く上で重要になる曲の構成(序奏・コーラスなど)を学び、どのように歌詞をつけるか、また実際に洋楽 Pops の曲を聴きながら韻を踏む代表的なパターンを学んでいきます。それらを踏まえたうえで、レッスンの後半を利用して受講者はオリジナルの歌詞を創り上げていきます。



The Sustainable Development Goals

"Design a city to achieve the SDGs"

対象

Beginner Pre-Intermediate Intermediate Advanced

■レッスンの背景：

国連が、世界を全ての人たちにとってもっとより良い場所にしようと 17 項目の持続可能な開発目標を定めました。このレッスンでは、これらの目標がどのような内容か、どのようなことを取り組めば各項目の内容を達成できるか、そして私たちが住むこの地球をより良い環境にするため個人ができることは何かを考えます。

レッスンの目的：

17 の SDGs 目標内容について紹介をし、各目標を英語ではどう表現するかを知ります。また、学校やトレーニングセンターでの取り組み、会社での全従業員に対する平等な賃金支給の働きかけなど、様々なジャンルの目標を達成するために何が必要とされているかを学んでいきます。活動では、グループになり全項目の中の 4 つの内容を達成するためにどのような街の環境やシステムを創っていくべきかを話し合い、その構想をイラストでデザインし英語で発表します。最後に、自分が住んでいる地域で見る様々な取り組みがどの項目の目標達成に関わっているかを考え、自分自身が今後、世界をより良い場所にするために心がけていくことを宣言します。



Critical Thinking

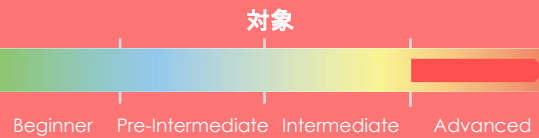
Language learning through active use

現代社会において必要不可欠となっている現実的な問題解決についての考え方やテクニックを学習します。ここでのレッスンでは、これまで扱ったことのないような日本には馴染みのない論理的な問題解決法を含んでいます。ここで扱うクリティカルシンキングという思考法はチャレンジングな内容ですが、イギリスをはじめとする西洋の教育において基盤となっている題材です。

Advanced	
The RAVEN Method	p.18
Psychology	18
Statistics & Data	18

The RAVEN Method

注) RAVEN レッソンは、連続した2~3 レッソンでの受講を基本としています。尚、2 レッソン内では、課題に対する最終議論や活動は含まれておりません。



■レッスンの背景：

容易に様々な情報にアクセスできるようになっている今日、それらの情報を正しく評価するために「クリティカルシンキング」という思考法が有効になっています。このレッスンでは、Reputation (名声)、Ability to see (視覚)、Vested interest (利害関係)、Expertise (専門性)、Neutrality (中立性) という5つの観点から情報の信憑性を分析する「RAVEN」という思考法を学習します。RAVEN を学習することにより、様々な情報を分析し、正しく評価する力を身に付けることができます。

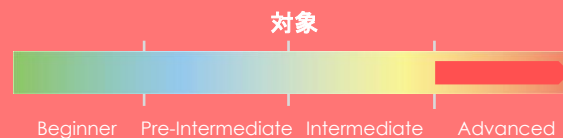
レッスンの目的：

最初の2 レッソンでは、RAVEN メソッドについて、それぞれのポイントを基本的な例を挙げながら紹介し、テレビのニュースや新聞記事などの様々な情報に対して RAVEN メソッドを用いて分析する練習をします。3 レッソン目では、ディベートの中で RAVEN を使用します。このレッスンでは、クリティカルシンキングを鍛えるだけではなく、高度なディスカッションも行うため、読解力とスピーキングの力が必要となります。



Psychology

"Mysteries of the mind"



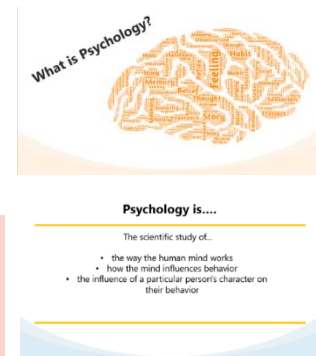
■レッスンの背景：

心理学って何？このレッスンでは最近注目されている様々な心理学理論について学び、その理論を立証するためのアクティビティを行い、心理学への興味・関心を高めます。

- ・選択的注意理論
- ・既成概念はどのように判断への影響を及ぼすか
- ・ストレス説
- ・虚偽記憶理論

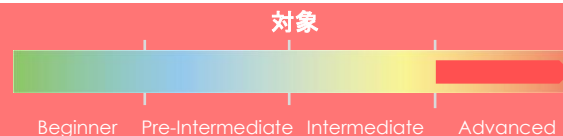
レッスンの目的：

このレッスンで受講者は、思考的な活動を通して、自分自身が世界や身近な人たちのことをどう見ているかについて考えます。内部や外部を取り巻く様々な要素が、どのように自らの考え方や行動に影響を及ぼすかについての新たな知見を得ます。



Statistics & Data

"The lies that data can tell"

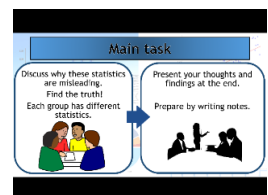


■レッスンの背景：

よく目にする情報内容についてもっと知りたいですか？パイチャートや棒グラフなどでの表示は一体何を示しているかわかりますか？このレッスンでは、批判的な視点から、統計の作り方、作る理由、そして誤解を招く面について考えます。

レッスンの目的：

統計内容や結果が示されたポスターを見て、その中身が果たして信憑性があるものなのかを考えます。生徒はBH 教員に質問をしながら情報を得て、統計資料が誤解を招く様々な例や理由について話し合い、その内容をクラスにプレゼンテーションします。時間に余裕があったら、各グループの発表内容の問題点についても考えてみましょう。



Business Experience

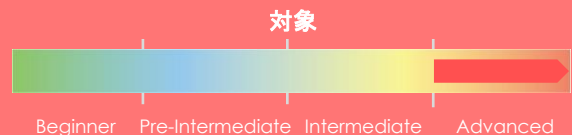
Language learning through active use

高い緊張の場で自分の考えを発表することは、だれもが練習を重ねることで克服できる技術です。ブリティッシュヒルズにおける「Business Experience」では、提案や、ある特定の事項についての回答を全て英語で述べなければならない状況に対応する技術を習得します。このシリーズは、英語表現の基礎を固めたい方や、英語を使ってどのくらい自分の目的を達成できるかを確かめたい方にお勧めです。

Advanced	
Let's Start a Business	p.19

Let's Start a Business

"Pitch your product"



注) このレッスンは、少なくとも2レッスンでの実施が条件となります。
3~4 レッスンで受講しますと実践に向けたより効果的な構成や準備を整えることができます。

■レッスンの背景：

あなた自身で開発をした新しい商品をより効果的に販売したいと思いませんか？ そのためには、宣伝・需要調査・価格や利益など、成功に導くビジネスプランに焦点をあてて、新商品への投資者にその良さをアピールしなければなりません。4人の投資者、通称『ライオン』たちを振り向かせよう！

レッスンの目的：

このレッスンでは、受講者はグループで新商品をより良く売り込む提案書を作成します。しかし、ただ提案をするだけではなく、商品戦略や詳細説明も含めて、投資者が良い最終決定をするための具体的な内容を構成する手段を学びます。

WHAT MAKES A SUCCESSFUL BUSINESS?	
1. A good product	- offer benefits a customer cannot find somewhere else
2. Demand	- people must want or need this product
3. Cost and profit balance	- the product must not cost more to make than to sell
4. Promotion	- people need to be told about the product

Product: Your idea/idea	Price: How much? How much? How much?
What to do: - 1. Get a good idea and name - 2. Get a good idea and name - 3. Get a good idea and name - 4. Get a good idea and name	How much? - 1. Get a good idea and name - 2. Get a good idea and name - 3. Get a good idea and name - 4. Get a good idea and name

Memo

[illegible]

Memo

[illegible]

Memo

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



British Hills