

2025年度 山手学院中学校・高等学校 GLP日程表

	講座名	日数	5 10	5 17	5 31	6 14	6 21	7 5	7 12	7 24	9 13	9 20	10 4	10 18	10 25	11 15	11 22
GLP講座	ゲーム作りで学ぶプログラミング基礎	5	①	②	③	④	⑤										
	令和の学生に伝えたい 最新AIの活用法	5	①	②	③	④	⑤										
	Web デザイン オリジナル HP 制作	5	①	②	③	③	⑤										
	未来創造講座 未来の山手学院を描こう！	5	①	②	③	④	⑤										
	じっくり考える会	5	①	②	③	④	⑤										
	みんなのリーダーシップ講座	5	①	②	③	④	⑤										
	リターンビギット学生会議	6		①	②	③	④	⑤	⑥								
	Python で学ぶアルゴリズム	7								①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
	農業×ICTで社会課題を解決 新たな商品を開発しよう！	7								①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
	初めての探究講座	7								①	②	③	③	⑤	⑥	⑦	
GLPツアーアイデアを商品化！3Dモデリング&プリンター講座	アートで語ろう！対話型鑑賞講座	5								①	②	③	④	⑤			
	キャリア探究「オリジナル雑誌制作」から未来を考える	7								①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
	生成系AIと一緒にペアプログラミングをしよう！	7								①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
	Season Tech 自動運転開発コース	7								①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
	大分県 次代を拓く人材育成キャンプ	7															8/3 ~ 8/9 (6泊7日)
	秋田県 グローカルリーダー育成研修	5															12/22 ~ 26 (4泊5日)
	広島県 同世代と共に考える平和学習	3															3/22 ~ 24 (2泊3日)
	シンガポール イマージョンプログラム	8															8/18 ~ 25 (7泊8日)
	台湾 文化と歴史の交差点で未来を創る	5															12/22 ~ 26 (4泊5日)
	韓国 ソウルでつながる同世代との学びと交流	4															3/22 ~ 25 (3泊4日)

※選抜クラス（中3・高1）の生徒は本表の講座の中から1つ以上受講することを必須とする。

GLP講座  
申込み切

前期：4月16日（水）  
後期：7月16日（水）

GLPツアーアイデアを商品化！3Dモデリング&プリンター講座  
申込み切

大分・シンガポール：4月30日（水）  
秋田・台湾・広島・韓国：7月16日（水）



# YAMATE GLP 2025

## 山手学院中学校・高等学校

Yamate Gakuin Junior & Senior High School

### CONTENTS

- 山手学院のGLP紹介
- 前期講座、後期講座
- 海外・国内 GLP ツアー

あなたはどのGLPタイプ？  
ぴったりの講座を  
チャートで診断 !!



# YAMATE GLP

## 新たな国際教育の形

### 「国際交流プログラム」と 「グローバルリーダープログラム」

#### 前期講座

##### ゲーム作りで学ぶプログラミング基礎

ゲームエンジニアとしての経験を持つプロ講師から、Unityというツールを使った実践的なゲーム開発を学びます。

①おすすめ

ゲーム制作やVR/ARに興味がある人

P.05

##### じっくり考える会

日常の中でふと感じる疑問や見過ごしてしまいかちな問い合わせ立ち止まり、ゆっくりと考える時間を共有します。

①おすすめ

対話を通して自分を見つめ直したい人

P.07

##### 令和の学生に伝えたい 最新AIの活用法

ChatGPTやClaudeなどの生成系AIを活用し、それぞれの性能を比較しながら、効果的なAIの活用方法を学びます。

①おすすめ

AIの進化に興味がある人

P.05

##### みんなのリーダーシップ講座

読み物や映画といったケーススタディを通じてリーダーシップを考えたり、実践から学んだりします。

①おすすめ

自分の可能性を広げたい人

P.07

##### Webデザイン オリジナルHP制作

Web制作における重要な概念を学びながら、実際に自分のアイデアを形にするプロセスを体験します。

①おすすめ

Web制作に挑戦したい人

P.06

##### リターンビギット学生会議

夏休み期間中に開催される「リターンビギット学生会議」に向けた準備を行います。会議は全て英語で行うため、英語をたくさん使ってみたい人にピッタリの講座です。

①おすすめ

英語でのディスカッションに挑戦したい人

P.08

##### 未来創造講座 未来の山手学院を描こう!

理想の未来を実現するために「2040年の山手学院」をチームで描き出すことに挑戦します。

①おすすめ

多様な未来を考え、行動につなげたい人

P.06



#### 後期講座

##### Pythonで学ぶアルゴリズム

プログラミング的思考を養い、問題を論理的かつ体系的に解決する力を身につけます。

①おすすめ

データサイエンスに興味がある人

P.09

##### アイデアを商品化! 3Dモデリング&プリンター講座

3Dプリンターとモデリングを使って、オリジナルの商品を企画・開発してみよう！

①おすすめ

ものづくりに挑戦したい人

P.11

##### 農業×ICTで社会課題を解決 新たな商品を開発しよう!

ICTを活用した「スマート農業」を楽しく学びながら、企業や農家さんと一緒に新しい商品を開発します。

①おすすめ

地域や農業の課題解決に挑戦したい人

P.09

##### キャリア探究 「オリジナル雑誌制作」から未来を考える

毎日新聞出版とのタイアップで、雑誌作りを総合的に体験します。

①おすすめ

実践的な編集スキルを身につけたい人

P.11

##### 初めての探究講座

「社会課題を探究する力」を身につけるための基本的な「型」を、体験を通して学びます。

①おすすめ

社会課題と向き合い、解決策を探りたい人

P.10

##### 生成系AIと一緒に ペアプログラミングをしよう!

生成系AIを「ナビゲータ」として活用し、オリジナルアプリの開発などを体験します。

①おすすめ

AIと協働しながらアイデアを形にしたい人

P.12

##### アートで語ろう! 対話型鑑賞講座

グループで一つのアート作品を見ながら、感じたことを自由に話し合い、新しい視点を見つけていきます。

①おすすめ

アートをきっかけに対話を楽しむ人

P.10

##### Season Tech 自動運転開発コース

最新技術を学びながら、実機を用いて自動運転に関する知識とプログラミング技術を身につけます。

①おすすめ

自動運転の最新技術への理解を深めたい人

P.12

2020年にスタートしたグローバルリーダープログラムは、非認知能力の育成を目的に「SDGs」、「アントレプレナーシップ」、「プログラミング的思考力」、「英語対話力」、「哲学的思考力」の5つのコンセプトを掲げてきました。プログラム発足から5年が経過し、これまでの成果や実績を基に、さらに発展的な構成へと見直す時期に差し掛かっています。そこで、従来の5つのコンセプトを統合し、思考力の深化と実践的な取り組みを重視した3つの新しいコンセプトを再定義します。この変更により、社会課題に対する解決志向を育む「課題発見・解決力」、物事を多角的に考察する「論理的思考力」、そして、社会や環境に対する責任感と行動力を促す「社会課題への意識」の3つを柱に、多様な視点と柔軟な発想を兼ね備えたグローバルリーダーの育成を目指します。



GLP  
3つの  
コンセプト



#### 国内ツアー

##### 大分県 次代を拓く人材育成キャンプ

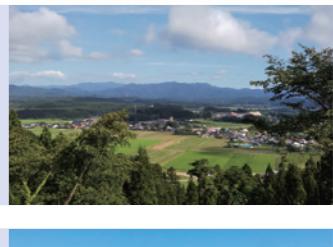
地域社会の現場でのフィールドワークを通じて具体的な課題に触れつつ、社会や経済の構造を広い視野で捉え、起業家精神を身につけます。



P.13

##### 秋田県 グローカルリーダー育成研修

廃校を活用したインキュベーション施設「BABAME BASE」や、地域コミュニティを拡張する「シェアビレッジ」など、ユニークな取り組みが次々と進められている地域で新たなまちづくりの可能性を探ります。



P.13

##### 広島県 同世代と共に考える平和学習

広島平和記念公園を中心に現地の若者「ピースバディ」とともにフィールドワークを行い、平和について深く学びます。



P.13

#### 海外ツアー

##### シンガポール イマージョンプログラム

シンガポール国内の大学で、ディスカッションやプレゼンテーションを中心としたリーダーシップ研修に参加します。マレーシアでの文化交流も魅力です。



P.14

##### 台湾 文化と歴史の交差点で未来を創る

歴史と文化が薫る台湾の古都「台南」、そして沿岸の進化が目覚ましい台湾最大の港町「高雄」。この2つの地域を舞台に、現地の大学生や留学生とともに英語で活動し、フィールドワークやプレゼンテーションを行います。



P.14

##### 韓国 ソウルでつながる同世代との学びと交流

首都ソウルに4日間滞在し、韓国の文化や歴史を学ぶとともに、現地の高校や大学を訪問します。韓国の歴史と文化を体感しながら、国際的な視野を広げます。

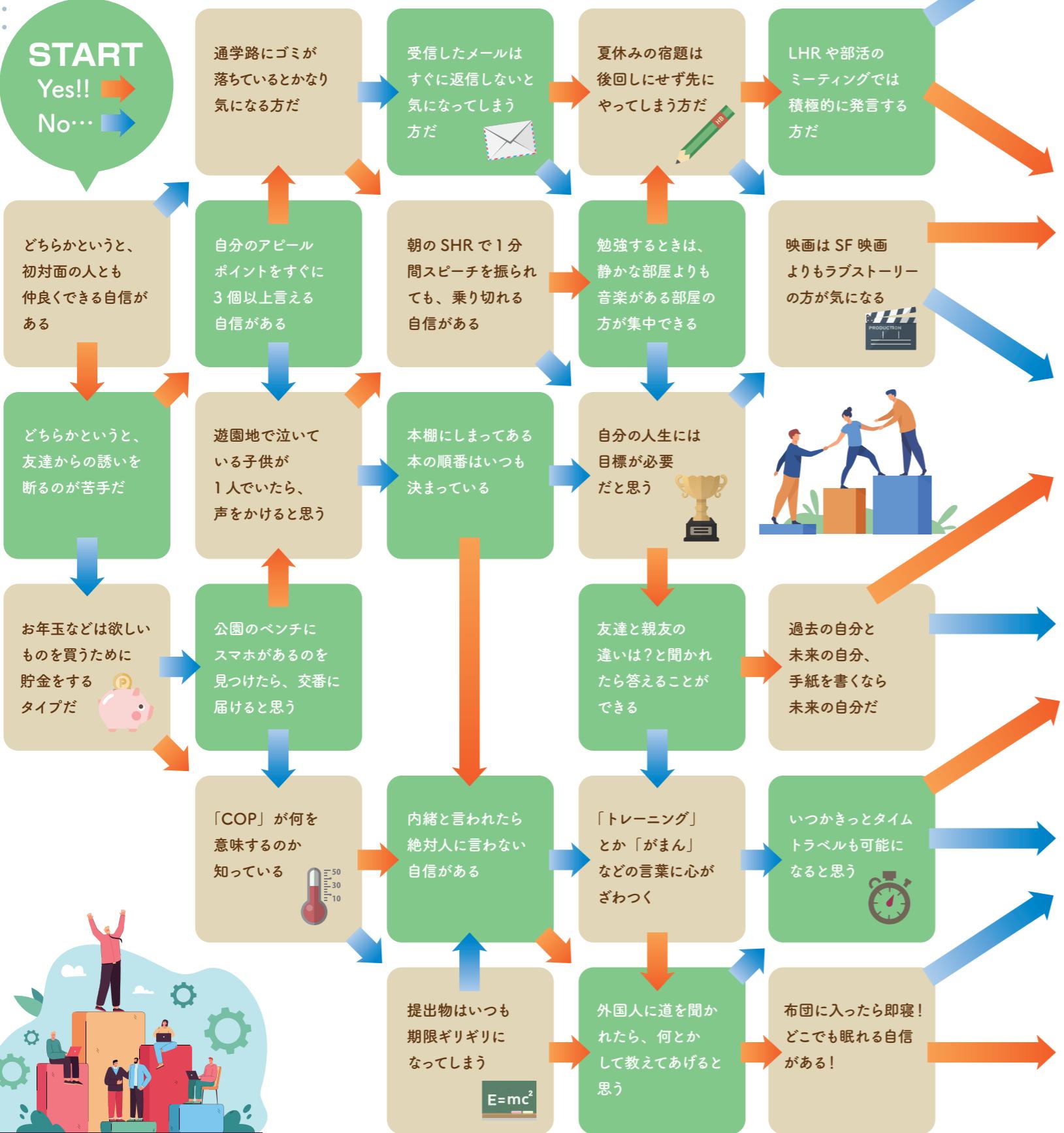


P.14

# あなたは、 どんなリーダータイプ??

\自分にあった講座を探そう！/

**START**  
Yes!! →  
No… →



## リーダータイプ 未来を担うエンジニアリーダー

あなたにおすすめの講座

- ゲーム作りで学ぶプログラミング基礎
- Pythonで学ぶアルゴリズム
- Season Tech 自動運転開発コース

未来を担うエンジニアリーダーに向いているあなたは、あなたが創造する社会に必要なシステムやアプリケーションを提案し、設計・開発・実装を通してより良い社会へ導いていく存在となる可能性を秘めています。スマートフォンでも仕事ができる時代となり、今後ますます、あなたの様なエンジニアの力を秘めた人を必要とする社会へと進んでいく中で、プログラミングの思考力や人工知能についての知識が求められることとなるでしょう。

## リーダータイプ バランス型グローバルリーダー

あなたにおすすめの講座

- みんなのリーダーシップ講座
- リターンビギット学生会議
- 初めての探究講座

あなたは様々な視点で物事をとらえることができる視野の広さを持っています。そして人の関わり方だけでなく、社会に求められるものが何かを察知する力を秘めているはずです。世界と共に存し協働するうえで、様々な歴史や文化へ配慮しながら、幅広い分野で多くの人を導く存在となるかもしれません。将来、あなたが行動を起こそうとするとき、その行動をどのように発信し、人々の賛同を得るためにどうすればよいのか、そんな能力が求められることとなるでしょう。

## リーダータイプ 夢の実現に挑むリーダー

あなたにおすすめの講座

- 台湾文化と歴史の交差点で未来を創る
- 未来創造講座 未来の山手学院を描こう！
- キャリア探究「オリジナル雑誌制作」から未来を考える

あなたは将来、夢の実現に向けて行動をおこし、人々の力を借りながら、ついにはその夢を実現させてしまうかもしれません。その夢とは自分だけのものではなく、社会が、世界が同じ方向を向くことができる夢のはずです。多くの力を束ね、一人では到達することができない変革をもたらす可能性を秘めています。そんなあなたが学ぶべきことは、夢に向かって行動を起こしている人の実践例や、夢実現に向けたタイムマネジメントスキルなどです。あなたが行動をおこしたとき、きっと役に立つでしょう。

## リーダータイプ ゼロから事業を創造リーダー

あなたにおすすめの講座

- 大分県 次代を拓く人材育成キャンプ
- 秋田県 グローカルリーダー育成研修
- アイデアを商品化！3Dモデリング&プリンタ-講座

将来、あなたが創造したプロダクト（商品やサービス）を、多くの人が利用することで、社会をより良い方向へ変えていくことができる、そんな可能性をあなたは秘めています。どんな商品をどのような人に提供するか、ユーザーがどのようなことに困っていて、何を望んでいるのか。その想いを叶えるべく創造したプロダクトは世界の持続を可能としているのか…などなど。事業を創造するためには、多岐にわたって思考を巡らせる能力が求められることとなるでしょう。

## リーダータイプ 国連で平和にコミットリーダー

あなたにおすすめの講座

- 広島県 同世代と共に考える平和学習
- 韓国 ソウルでつながる同世代との学びと交流
- シンガポール イマージョンプログラム

あなたは将来、全世界の人々の幸福や社会環境改善に向け、地球規模で責任を担う存在となるかもしれません。世界が安全・平和であることや国家間の友好関係だけでなく、すべての人に基本的自由が尊重される世の中を目指して議論し、行動することができる可能性を秘めています。国際機関において、世界中の人と共同で行動をおこすとき、世界共通語である英語が使えることはもちろん、様々な国の歴史や文化を知り、理解しておく必要があるでしょう。

## リーダータイプ 事業は短期間に集中リーダー

あなたにおすすめの講座

- 令和の学生に伝えたい最新AIの活用法
- 生成AIと一緒にペアプログラミングをしよう！
- 農業×ICTで社会課題を解決 新たな商品を開発しよう！

行動は素早く、的確に！そんなスピードが求められる社会の中で、あなたは短期間に事業を創造する能力を秘めています。あなたは将来そんな能力を活かし、多くの事業を起こすことで、社会の様々な場所で影響を与える存在となるかもしれません。時間は有限ですが、その使い方には無限の可能性があるはずです。その無限の可能性に挑むためには、常日頃から限られた時間の中で知識を身に着け、ものごとを考え、そしてまとめる力を意識しなければなりません。

# 前期講座

## ゲーム作りで学ぶ プログラミング基礎

### 【講座内容】

ゲームエンジニアとしての経験を持つプロ講師から、Unityというツールを使った実践的なゲーム開発を学べる講座です。Unityの操作方法だけでなく、マイクロソフトが開発したプログラミング言語C#も学ぶことができます。ゲーム制作を通じて、変数、条件分岐、繰り返し、配列といったプログラミングの基本概念を効率的に身につけることができます。



### こんな人におすすめ!

- ・ゲーム制作に興味がある人
- ・VRやARに関心がある人
- ・創造性を発揮したい人
- ・楽しみながらプログラミングを学びたい人

講 師 N Code Lab・時乗 洋昭・金原 恭

対象学年 中2～高2

定 員 40名

講座日程 5/10、5/17、5/31、6/14、6/21

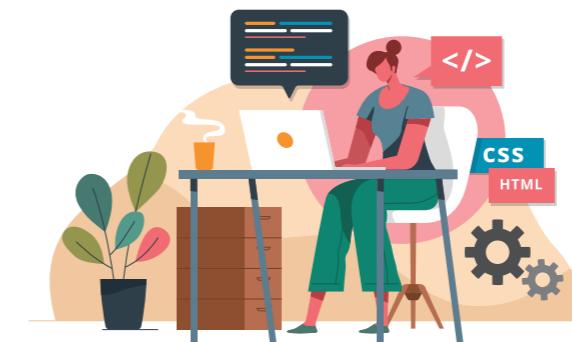
時 間 8:50～10:30

講座金額 30,000円 ※教材費は講座代金に含まれています。

## Webデザイン オリジナルHP制作

### 【講座内容】

この講座では、HTML5やCSS3といったWebサイト制作の基本技術を学びながら、オリジナルのホームページを制作します。使用するのは、Life is Tech! 社が開発した学習教材「Life is Tech! Lesson」。初心者にも分かりやすく、Webサイトの仕組みを基礎から理解することができます。授業では、よく使われる基本的なタグやWebページの構造など、Web制作における重要な概念を学びながら、実際に自分のアイデアを形にするプロセスを体験します。Web制作に興味がある方や、何か新しいことに挑戦してみたい方におすすめの講座です。



講 師 Life is Tech!・金原 恭

対象学年 中2～高2

定 員 40名

講座日程 5/10、5/17、5/31、6/14、6/21

時 間 10:50～12:30

講座金額 8,000円 ※教材費は講座代金に含まれています。

## 令和の学生に伝えたい 最新AIの活用法

### 【講座内容】

2023年に爆発的なブームを巻き起こしたChatGPTの登場により、AIは私たちの生活により身近な存在となりました。さらに、2024年以降、ChatGPTをはじめとするさまざまなAIの性能が飛躍的に向上しています。この講座では、ChatGPTやClaudeなどの生成系AIを活用し、それぞれの性能を比較しながら、効果的なAIの活用方法を学びます。AIと共存する社会に向けて、上手な使い方を習得しましょう！



### こんな人におすすめ!

- ・生成系AIに興味がある人
- ・プロンプトエンジニアリングに関心がある人
- ・AIの進化に対して漠然とした不安を感じている人
- ・AIを活用した生産性向上に興味がある人

講 師 N Code Lab・時乗 洋昭

対象学年 中2～高2

定 員 40名

講座日程 5/10、5/17、5/31、6/14、6/21

時 間 10:50～12:30

講座金額 30,000円 ※教材費は講座代金に含まれています。

## 未来創造講座 未来の山手学院を描こう!

### 【講座内容】

未来はいつも私たちの予想を超えていきます。想定外の出来事が起こるからこそ、未来を「予測する」よりも「創造する」姿勢が求められます。この講座では、気候危機や貧困、分断など、社会に存在するさまざまな課題や変化の兆しを、講義だけでなくゲーム体験などを通して体験します。理想の未来を実現するために「2040年の山手学院」をチームで描き出すことにも挑戦します。また、「問い合わせ方」や「チームで活動するためのファシリテーション力」を身につけながら、一つの正解が存在しない時代を生き抜くための実践的なリテラシーと力を養います。未来を予測するのではなく、複数の未来シナリオを描き、自分たちが望む未来と一緒に探究してみませんか？



講 師 こども国連環境会議推進協会(JUNEC)・杉本 健一

対象学年 中2～高2

定 員 40名

講座日程 5/10、5/17、5/31、6/14、6/21

時 間 10:50～12:30

講座金額 7,500円

# 前期講座

## じっくり考える会

### 【講座内容】

「じっくり考える会」では、日常の中でふと感じる疑問や見過ごしてしまった大切な問い合わせについて立ち止まり、ゆっくりと考える時間を共有します。例えば「美しいとは何か」「本当の自由とはどんな状態か」「友情と愛情の違いとは何か」といった問い合わせをテーマに、参加者それぞれの視点を通じて考えを深めていきます。この場では、正解を出す必要はありません。それぞれが自由に考え、感じたことを他者と分かち合うことで、新しい視点や気づきを得ることを大切にしています。「哲学対話」は難しいことを議論する場ではなく、自分の考えを自由に言葉にしてみる機会です。共感や発見を通じて、自分自身や他者を新たな視点で見つめ直す体験ができます。一緒に問い合わせを味わい、深く考える時間を楽しんでみませんか？



講 師	こども哲学おとな哲学アーダコーダ・内海 美幸
対象学年	中2～高2
定 員	40名
講座日程	5/10、5/17、5/31、6/14、6/21
時 間	10:50～12:30
講座金額	7,500円

## みんなのリーダーシップ講座

### 【講座内容】

リーダーシップは、生まれ持った資質や能力ではなく、誰もが学び身につけることができるものです。そして、その学びは、リーダーを目指すかどうかに関わらず、日々の生活で必ず役立ちます。この講座では、読み物や映画といったケーススタディを通じてリーダーシップを考えたり、実際にリーダーシップを実践してその経験から学んだりします。予備知識は不要で、対話と実践を重ねながら、リーダーシップの本質を参加全員で探究する内容です。リーダーシップについて考え、自分自身の可能性を広げる一歩を踏み出してみませんか？



講 師	リーダーシップコーチ 水上 雅人
対象学年	中2～高2
定 員	40名
講座日程	5/10、5/17、5/31、6/14、6/21
時 間	10:50～12:30
講座金額	7,500円

## リターンビジット学生会議

### 【講座内容】

この講座では、夏休み期間中に開催される「リターンビジット学生会議」に向けた準備を行います。この会議では、リターンビジットで来日する北米の学生と山手学院の生徒が、社会課題をテーマにプレゼンテーションやディスカッションを行います。この活動には、次の2つの目的があります。1つ目は、会議の企画や運営を通じてリーダーシップを実践的に身につけること。2つ目は、社会課題についての知識や理解を深め、北米の生徒とのディスカッションを通じて新しい視点を得ることです。また、この活動は北米研修を実施している山手学院ならではの、特別な国際交流の機会もあります。会議は全て英語で行うため、英語をたくさん使ってみたい人にとってもピッタリの講座です。ぜひ、この機会に参加してみませんか？



講 師	杉浦 彩子・高橋 貴子
対象学年	中2～高2
定 員	40名
講座日程	5/31、6/14、6/21、7/5、7/12、7/24(会議当日)
時 間	10:50～12:30
講座金額	5,000円

### リターンビジットとは？



### ■ 北米研修プログラム

1969年から続く、高校生が全員参加するカナダ、アメリカへのホームステイプログラムです。現在では、高校2年の4月に15泊16日の日程で、高校1年次のクラスごとに、カナダ、アメリカの都市で2名1組のホームステイを行っています。

### ■ リターンビジット

北米ホームステイで訪問したアメリカ・カナダ各地の高校生が7月から8月にかけて山手を訪れ、山手生の家庭で2週間のホームステイを行います。また期間中には山手父母の会の協力により、カルチャーデイや遠足などの行事が開催されます。



### ホストの気持ち



ホストという立場での2週間、どのようにすればゲスト生の友達が楽しんでくれるか色々と試行錯誤を重ね、お互いにとても楽しい時間を過ごすことができました。英語での会話は難しかったのですが、恐れずに挑戦し、相手が理解しようと向き合ってくれたことで、伝わることがたくさんありました。そのような体験が一番嬉しかったです。



ホームステイを受けていることを話すと「英語で会話をするのは大変でしょう。」と聞かれることが多かったのですが、困難に感じたのは言語ではなく文化の違いでした。友達のゲスト生を含めた4人を案内することになったのですが、道の歩き方や電車のマナー、学校生活など様々なことに興味を持って質問してくれて、私自身も日本の特色を再確認するきっかけとなりました。

# 後期講座

## Pythonで学ぶアルゴリズム

### 【講座内容】

Pythonはその読みやすさと学びやすさから、初心者に最適なプログラミング言語とされています。また、豊富なライブラリが揃っているため、複雑なアルゴリズムの実装も比較的簡単に行えます。この講座では、プログラミング的思考を養い、問題を論理的かつ体系的に解決する力を身につけます。基礎から丁寧に進めるので、未経験の人でも安心して始められる内容です。

### こんな人におすすめ!

- ・IT企業への就職を目指している人
- ・情報系の学部・学科への進学を考えている人
- ・データサイエンスやアルゴリズムに興味がある人
- ・数学的知見を応用したクイズが得意な人



講 師 N Code Lab・時乘 洋昭・金原 恒

対象学年 中2～高2

定 員 40名

講座日程 9/13、9/20、10/4、10/18、10/25、11/15、11/22

時 間 8:50～10:30

講座金額 42,000円 ※教材費は講座代金に含まれています。

## 初めての探究講座

### 【講座内容】

自分たちの身の回りにあるちょっとした「困りごと」。どうしてそうなるのか?どうしたら解決するのか?「社会課題を探究する力」を身につけるための基本的な「型」を、体験を通して学ぶ講座です。県内に多数の店舗を展開する書店・有隣堂さんからテーマをもらい、実際の店舗で起こっている課題にチャレンジします。社員さんへのインタビューを通じて課題を確認し、現地での実地調査で自分なりの仮説を検証して、課題解決の方策をプレゼンテーションしてみよう!教室で学ぶどの教科でも体験できない学びに挑戦してみませんか?

講 師 杉本 健一・杉浦 彩子

対象学年 中2～高2

定 員 15名

講座日程 9/13、9/20、10/4、10/18、10/25、11/15、11/22

時 間 8:50～10:30

講座金額 7,000円



## 農業×ICTで社会課題を解決 新たな商品を開発しよう!

### 【講座内容】

この講座ではICTを活用した「スマート農業」を楽しく学びながら、企業や農家さんと一緒に新しい商品を開発します。Society5.0やプログラミング体験も取り入れ、地域や農業が抱える課題に向き合いながら、解決策を考え、アイデアを形にするプロセスを体験します。論理的に考える力や問題を解決する力、創造性を楽しく伸ばしながら、未来の社会に貢献する第一歩を踏み出してください。



講 師 ミライクリエ・日本旅行

対象学年 中2～高2

定 員 20名

講座日程 9/13、9/20、10/4、10/18、10/25、11/15、11/22

時 間 8:50～10:30

講座金額 19,000円 ※教材費は講座代金に含まれています。

## アートで語ろう! 対話型鑑賞講座

### 【講座内容】

対話型鑑賞は、グループで一つのアート作品を見ながら、感じたことや考えたことを自由に話し合い、新しい視点を見つけていく鑑賞体験です。「これって何だろう?」とじっくり観察したり、「どういう意味なんだろう?」と想像を膨らませながら、自分の考えを言葉にしてみることで、観察力や伝える力、コミュニケーション力が自然と育まれます。みんなの意見を聞いて、いろんな見方に触れるうちに、自分の考え方を広がっていくはずです。日常や社会と作品をつなげて考える楽しさを味わえます。毎回、アートゲームやテーマに合わせた様々な作品を用意しているので、日常的なモチーフから壮大な物語まで、様々な視点が楽しめます。



講 師 芸術資源開発機構(ARDA)・内海 美幸

対象学年 中2～高2

定 員 30名

講座日程 9/13、9/20、10/4、10/18、10/25

時 間 10:50～12:30

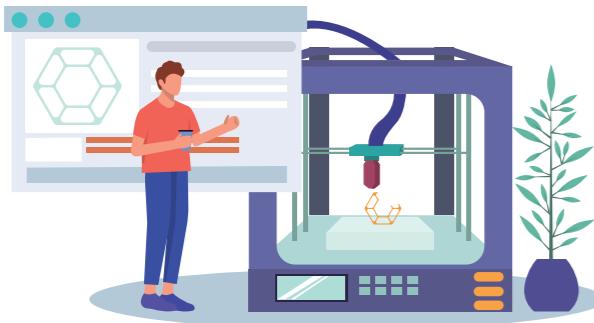
講座金額 10,500円

# 後期講座

## アイデアを商品化! 3Dモデリング&プリンター講座

### 【講座内容】

3Dプリンターとモデリングを使って、オリジナルの商品を企画・開発してみよう! 無料で使える3Dモデリングツール「Tinkercad」を使い、身近な日用品やアイデア商品をデザイン。さらに、3Dプリンターで自分のデザインを形にしていきます。試作と改良を繰り返しながら、創造力をフル活用して、みんなが「すごい!」と思う商品を目指します。プラスチック樹脂を使った作品づくりを通じて、最新技術に触れる楽しさも体験できます。最後には、自分のアイデアをプレゼン形式で発表! 自分だけの作品で、みんなを驚かせてみませんか?



講 師 e-Craft

対象学年 中2~高2

定 員 30名

講座日程 9/13, 9/20, 10/4, 10/18, 10/25, 11/15, 11/22

時 間 10:50~12:30

講座金額 18,480円 ※教材費は講座代金に含まれています。

## 生成系AIと一緒にペアプログラミングをしよう!

### 【講座内容】

ペアプログラミングは、2人のプログラマが1台のマシンを使い、協力してプログラミングを進めるソフトウェア開発の手法です。この講座では、生成系AIを「ナビゲータ」として活用し、オリジナルアプリの開発などを体験できます。本講座では、WEBアプリの開発や表計算ソフトの自動化など、幅広い分野を学べます。



講 師 N Code Lab・金原 恒

対象学年 中2~高2

定 員 40名

講座日程 9/13, 9/20, 10/4, 10/18, 10/25, 11/15, 11/22

時 間 10:50~12:30

講座金額 42,000円 ※教材費は講座代金に含まれています。

### こんな人におすすめ!

- ・生成系AIを活用した開発手法に興味がある人
- ・アイデアはあるけれど、アプリケーションとして形にする方法に悩んでいる人
- ・生成系AIとディスカッションしながら作業を進める手法を学びたい人

## キャリア探究「オリジナル雑誌制作」から未来を考える

### 【講座内容】

この講座では、毎日新聞出版とのタイアップで、雑誌作りを総合的に体験できます。企画立案、編集、デザインを一から学びながら、自分だけの「オリジナル雑誌」を完成させるプロセスを楽しみましょう。アイデアを形にする力を身につけるとともに、実践的な経験を通じて未来のキャリアに役立つスキルも自然と習得できます。「雑誌作り」を通して、新しい自分を見出し、未来への一歩を踏み出でみませんか?



講 師 ミライクリエ

対象学年 中2~高2

定 員 20名

講座日程 9/13, 9/20, 10/4, 10/18, 10/25, 11/15, 11/22

時 間 10:50~12:30

講座金額 15,500円 ※教材費は講座代金に含まれています。

## Season Tech 自動運転開発コース

### 【講座内容】

約3ヶ月間・全7回の講義を通じて、最新技術を学びながら、実機を用いて自動運転に関する知識とプログラミング技術を身につけます。実機が手元にあるため、アウトプットを簡単に行うことができ、プログラミングや制御に専門知識を持つ専任講師が丁寧にサポートします。



講 師 Arrows Institute・時乘 洋昭

対象学年 中2~高2

定 員 40名

講座日程 9/13, 9/20, 10/4, 10/18, 10/25, 11/15, 11/22

時 間 10:50~12:50

講座金額 127,270円 ※教材費は講座代金に含まれています。  
※プログラミング可能なノートPCを用意してください。

### 習得できるスキル・知識

- ・Pythonを用いた制御プログラミング
- ・実機を利用したロボットの製作
- ・自動運転やAIなどの最新技術に関する基礎知識

## 国内ツアーナビゲーション

### 大分県 次代を拓く人材育成キャンプ

このプログラムでは、より良い社会の実現を目指し、グローバルな視点とローカルな視点を掛け合わせて課題に取り組む力を養います。立命館アジア太平洋大学（APU）の学生と共に、地域社会の現場でのフィールドワークを通じて具体的な課題に触れつつ、社会や経済の構造を広い視野で捉える学びを提供します。「起業家精神の育成」をメインテーマに、社会課題解決の本質に迫ります。



- 羽田空港発→大分空港着→APU着後、プログラム開始
- 終日 APUでの研修
- 専用バスにてフィールドワーク（佐伯市）へ出発  
佐伯市着後、終日佐伯市のプログラム
- 佐伯市でのフィールドワーク
- フィールドワーク 公共バスにて別府（APU）へ移動
- APUにてフィールドワーク実施
- 発表会 専用バスにて大分空港へ移動→羽田空港着・解散

対象学年 中3～高2 定員 30名

事前学習 5/14、6/11、7/9、7/16

開催日程 8/3～8/9(6泊7日) 費用 約250,000円

## 海外ツアーナビゲーション

### シンガポール イマージョンプログラム



シンガポールは、資源を持たない国にも関わらず、中央集権的な国家戦略と高度な教育による人材育成のおかげで、飛躍的な経済成長を遂げました。国際的な学力調査でもトップクラスの教育水準を誇るこの国では、幼少期から徹底したバイリンガル教育を行っており、世界中から留学先・教育移住先として人気です。現地でその教育水準の高さを体感するとともに、今後のキャリア形成に活かせる、刺激の多い研修です。

- 羽田空港→チャンギ空港→ジョホールバルへ宿泊施設
- 現地校訪問、文化交流、キャンバスツアーなど  
シンガポールへ移動、宿泊チェックイン
- リーダーシッププログラム  
アイスブレイク、講義、ディスカッション
- 講義・ディスカッション、学生へのインタビュー活動
- 研修施設にて昼食後、One & Co.へ移動  
One & Co.（ワーキングスペース）の見学 ゲストスピーカー講演
- プレゼンテーション準備、フィードバック、修了証授与
- 班別見学研修、チャンギ空港へ移動→羽田 8日目 羽田着

対象学年 中3～高2 定員 40名

事前学習 5/14、6/11、7/9、7/12

開催日程 8/18～25(7泊8日) 費用 約570,000円

### 秋田県 グローカルリーダー育成研修

秋田県五城目町を舞台に、新たなまちづくりの可能性を探るプログラムです。世界から注目を集める五城目町では、廃校を活用したインキュベーション施設「BABAME BASE」や、地域コミュニティを拡張する「シェアビレッジ」など、ユニークな取り組みが次々と進められています。このプログラムでは、五城目町でのフィールドワークや国際教養大学（AIU）の学生との交流を通じて、新しいコモンズ（共有資源）を提案。最終日には、地域の人々へ自分たちのアイデアをプレゼンテーションします。5日間の研修を通じて、地域の魅力を発見し、自分自身の発想力や行動力を磨く機会です。地域づくりに挑戦してみたい人、面白いことに挑戦したい人、大歓迎！新しい仲間とともに、オリジナルなまちづくりを提案してみませんか？



対象学年 中3～高2 定員 30名

事前学習 9/13、10/22、11/12、12/9

開催日程 12/22～26(4泊5日) 費用 約230,000円

### 台湾 文化と歴史の交差点で未来を創る

歴史と文化が薫る台湾の古都「台南」、進化が目覚ましい台湾最大の港町「高雄」。この2つの地域を舞台に、現地の大学生や留学生とともに英語で活動し、フィールドワークからプレゼンテーションの準備までを行います。渡航前のワークショップでは、「台湾と日本の違いとは何か？」を出発点に、社会の仕組みや変化に焦点を当てながら、興味のあるテーマについてリサーチを進めます。台湾滞在中は、大学生とつくるグループで英語を使ってコミュニケーションを取りながら、各エリアで与えられたタスクをクリアします。



- 羽田空港→高雄空港→ホテルへ移動
- 現地の学生と高雄市内フィールドワーク、ホテル着後、振り返り
- 台南にてフィールドワーク  
台北に向けて出発、ホテル着後、振り返り
- 現地の学生と台北市内フィールドワーク、ホテル着・振り返り
- ホテルにてプレゼンテーション  
空港へ移動、高雄空港→松山空港→羽田空港 解散

対象学年 中3～高2 定員 30名

事前学習 9/6、10/22、11/12、12/6

開催日程 12/22～26(4泊5日) 費用 約340,000円

### 広島県 同世代と共に考える平和学習

このプログラムでは、広島平和記念公園を中心に現地の若者「ピースバディ」とともにフィールドワークを行い、平和について深く学びます。かつて広島有数の繁華街だった旧中島地区の暮らしやヒロシマの歴史を知り、ここにあった人々の想いや物語に目を向けます。現地でしか出逢うことのできないバディとの対話を通じて、自分にとっての平和とは何かを見つめ直す貴重な時間になります。



- 新横浜→広島駅→広電広島駅→原爆ドーム前駅  
資料館見学・講話→宿泊施設
- ピース ダイヤログ  
広島の若者と考え、共に成長する平和学習
- 宿泊施設→宮島  
厳島神社参拝後、宮島自由行動  
宮島口→広島駅→新横浜駅着・解散

対象学年 中2～高2 定員 30名

事前学習 9/13、1/22、2/18、3/10

開催日程 3/22～24(2泊3日) 費用 約130,000円

### 韓国 ソウルでつながる同世代との学びと交流

この研修では、首都ソウルに4日間滞在し、韓国の文化や歴史を学ぶとともに、現地の高校や大学を訪問します。高校訪問では、同世代の生徒たちとの交流を通じて相互理解を深め、大学訪問では有名大学のキャンパスを巡り、大学生とのツアーパスを通じて彼らの学びの姿勢や考え方方に触れることで、単なる観光では得られない貴重な体験を提供します。また、土曜講座で韓国語を学んでいる生徒にとっては、現地で実際に韓国語を使う絶好の機会となり、学びを実践に結びつける場となります。



- 羽田空港→仁川空港→ソウル市内で韓国伝統文化体験  
夕食後、ホテルへ移動
- 現地校と交流、大学キャンバスツアー・交流
- ソウル市内自由行動・B&Sプログラム、夕食後ホテルへ
- ソウル近郊観光・昼食込み（景福宮、西大門刑務所等）  
仁川空港着→羽田空港 解散

対象学年 中3～高2 定員 35名

事前学習 9/6、1/22、2/18、2/21

開催日程 3/22～25(3泊4日) 費用 約220,000円