



2011

Tamagawa Academy (K-12)

プロアクティブラーニングコース

時代と共に変化する社会。その変化は私たちにさまざまな能力・知識を要求してきます。その変化に対応し、現代社会をリードする知識・能力をもった人材育成のために、玉川学園は最新鋭の施設・設備の充実を図り、洗練された教育プログラムの開発を行ってきました。

プロアクティブとは「率先して行動する」「一歩先を見越して行動する」「次のことを考えて、事前に準備する」という意味です。いろいろなことに興味・関心を持ち、自ら探究したいと思う人に最適なコースです。

大学入試のみならず、大学卒業後も生きる本物の学力を育成します。



学びを自らデザインする

コースの特徴

知識基盤社会を迎えた現代において、知識の急速な拡大はパラダイムシフトを伴うことがあります。ある国の常識が他の国では通用しないこの社会で活躍するには、自らの判断基準をしっかりと持ち、柔軟で創造的な思考力を持つことが肝要だと考えます。身の周りにある大量の情報に惑わされることなく、信憑性のある知識を活用し、未知の問題にもこれまでの常識や思考の枠を乗り越えて対処できる思考力を身につけること、さらに、理系・文系の枠も取り払い総合的な学力を身につけた人間力を育成することが必要です。これらの観点でカリキュラムを検討し、IB(国際バカロレア)の教育プログラムのエッセンスを各教科に取り込み、探究的な学習活動を展開します。



SSH 研究発表会

玉川学園は文部科学省よりSSH(Super Science High School)に指定されています。本コースでも、研究者に必要とされる思考力と探究力を融合するプログラムが組まれているので、高度な実力が身につきます。



世界に通用する教育

授業は教科間のつながりも大切に構成されています。IBのカリキュラムと探究型学習を交えることで、将来にわたって生きる知的バックグラウンドを形成し、興味・関心に基づいた効果的な学力定着を図ることができます。



奈良研修旅行 石舞台古墳

歴史概論の授業で飛鳥・奈良時代を学習したあとは、実際に奈良にフィールドワークへ。箸墓古墳の周囲を歩いて大きさを体感したり、明日香村を自転車でめぐったり、実際に現地に赴くことにより学習をさらに深めます。



ラウンドスクエア国際会議

世界規模の私立学校連盟「ラウンドスクエア」の国際会議に、日本で唯一のメンバー校として参加。国際交流が様々な場面で展開されます。キャンパス内でも海外からの生徒をいつも見かけることができるなど、国際交流は日常です。



玉川大学学術研究 FutureSciTechLab 見学

5月、学園内に完成したFutureSciTechLabをみんなで見学。学園内に大学があるからこそ世界最先端の研究に触れることができます。将来の国際的な活躍への夢が育まれます。



SSH 科学研修旅行 伊豆大島

富士箱根伊豆火山帯上に位置する島を訪れ、地層変化や生態系を実際に調査。地球と生命の進化を実体験することができます。SSHリサーチ(課題研究型授業)で取り組んでいる課題研究の発表会も行います。



個と進路に応じた学習

国立理系・文系、私立理系・文系のそれぞれの進路に応じたレベルの高い学習に取り組みます。大学・大学院での研究活動でも活かせる本物の学力を養います。放課後や土曜日のフォローアップ講座も充実しています。



クラブ活動

放課後はクラブ活動にも全力投球。信頼する先生と仲間に囲まれ、目標に向かって努力することができるかけがいのない時間です。楽しいこと、つらいこと、充実感、達成感を持つ部活動が充実しています。

カリキュラム ※変更の可能性あり *印分割履修

高1	国語総合	英語 I・EFL	数学 I A + II*	歴史概論 (世界史・日本史)	理科総合 A 物理 I* 化学 I*	生物 I*	SSH リサーチ	SSH 情報の科学	家庭基礎	音楽	体育・保健	宗教・道徳		
高2	現代文 I	古典 I	英語 II	ライティング	数学 II* B + III*	倫理	政治・経済	物理 I* + II* 生物 I* + II*	化学 I* + II*	Theory Of Knowledge SSH リサーチ	SSH 情報の科学	音楽	体育・保健	宗教・HR
高3	現代文 II	リーディング	ライティング	古典 II	オーラル コミュニケーション	日本史 II 世界史 II 地理 II	現代文演習	Theory Of Knowledge	音楽	体育	宗教・HR	英語演習	数 I A II B 演習 α 古典演習 原点読解	

高1	理系現代文	数学 III* + C	物理演習 生物演習	化学演習	Theory Of Knowledge	音楽	体育	宗教・HR	英語演習	数 I A II B 演習 α 古典演習 原点読解			
高2	現代文 II	リーディング	ライティング	古典 II	オーラル コミュニケーション	日本史 II 世界史 II 地理 II	現代文演習	Theory Of Knowledge	音楽	体育	宗教・HR	英語演習	数 I A II B 演習 β 国語演習
高3	現代文 II	リーディング	ライティング	古典 II	オーラル コミュニケーション	日本史 II 世界史 II 地理 II	現代文演習	Theory Of Knowledge	音楽	体育	宗教・HR	英語演習	ワールド スタディーズ



このコースに入る前は、毎日7時間授業と聞いて、とても心配だったのですが、実際学校生活を送ってみると、それほど大変でもなく、むしろ6時間だと物足りないくらいです。クラスには、真面目に勉強する空気があり、自然に勉強することができ、試験勉強もあまり苦になりません。

Student's message
高1 野渡 駿くん

プロアクティブラーニングコースでは、皆が授業に集中しているので、自分も集中して取り組むことができます。また、それぞれ自分の考えを持っているので、一つの課題に対してお互いに意見を出し合い、その中で新しい考えにたどりつくことができます。このコースに入って本当によかったと思っています。

Student's message
高1 福田 俊一郎くん

Student's message
高1 佐藤 友美さん

私は絶対文系だと思っていたのですが、科学未来館などの施設訪問やSSHの授業などで理数系の教科にも興味を持つようになりました。また、研修旅行やtap*を通して、お互いを高め合うことのできる仲間ができ、勉強は確かに大変ですが、毎日の学校生活がとても充実していて楽しいです。

* tamagawa adventure program = 体験学習を基盤として、心の豊かさや人間関係づくりを学ぶ体験型教育実践プログラム

これまでと大きく違ったことは、机上の学習だけではなく、実際に自分の目で確かめながら学ぶことができるという点です。SSHリサーチでは、課題に対して実験方法を考え、実験器具を作り、試行錯誤をしながら実験を進めていきます。このコースは、自分の積極的な取り組み次第で学びを深め、発展させることができますので、より勉強が楽しくなります。

Student's message
高1 高木 結衣さん

私は4月当初、「部活と勉強の両立はできるか」という不安を抱いていました。しかし、今ではその不安がなくなり、とても楽しく学校生活を送っています。勉強も個別で教えてもらえるので、曖昧に理解していた部分もなくなり、部活も参加できる時間が限られているので、以前より集中して取り組めるようになりました。

Student's message
高1 米村 茉優さん



Teacher's message
歴史 阿部 恭士先生

本コースでは、論理的に思考することの重要性を認識し、活用することを目的とした授業展開を常に意識しています。10年生に設置されている「歴史概論」はまさにそれを意図して考案された講座です。歴史というと暗記科目と思われがちですが、知識の集積は単なる基礎にすぎません。重要なのは、知識をいかに道具として使いこなすかということにあるのです。そのためにこの講座では、「世界史」のダイナミックなうねりの中に「日本史」を位置づけつつ歴史の全体像をとらえることにより、歴史をまさに生きるための術として活用することを目指しています。



Teacher's message
物理 吉澤 大樹先生

このコースの授業では、いつも「その場で考えを組立てる」ということに生徒の目を向けさせています。状況から何が必要とされているのかを理解し、磨き上げた確かな道具と部品で組立てていくこと。ここに、初めてみることにも対処できる強さが生まれます。これは、自分で動く力であり、新しいものを生み出す力でもあります。大学が求めている力・社会で活躍するための力にも通じます。「知っている」「できる」ではつまらない。仕組みや理由が分かる楽しさ、組立てができる楽しさ。ここに遠回りに見えるけれど、実は最短コースの入口があります。



玉川学園

〒194-8610 東京都町田市玉川学園6-1-1

TEL :042-739-8931 (学園入試広報課)

<http://www.tamagawa.ed.jp>