

中学3年生の皆さんへ

## サマースクール(体験授業)のご案内 青山高校で授業を受けてみませんか？

東京都立青山高等学校は進学指導重点校です。生徒には、常により高い目標に向かって挑戦するよう指導しています。そして、一人ひとりの生徒が入学したいと思う大学に合格できるように、充実した授業の実践を最優先します。

そんな青山高校の授業を中学3年生の皆さんにも体験してもらおうと、今夏も「サマースクール(体験授業)」を企画いたしました！ 本校の教員による授業を体験すれば、きっと進路選択の参考になるでしょう。この機会に、ひと足早い青山高校スクールライフを体験してみませんか？

実施日 平成30年8月7日(火)

時程 9:30～ 受付(10:00までに着席してください。)

10:00～ 諸連絡

10:10～11:00 授業(講座によって多少時間が延びる場合があります)

持ち物 ①「平成30年度青山高等学校サマースクール受講決定のお知らせ」

(自動通知メール)をプリントアウトしたもの

②上履き ③筆記用具・ノート

場 所 東京都立青山高等学校 地下鉄銀座線外苑前駅徒歩3分

〒150-0001 渋谷区神宮前2-1-8 TEL 03-3404-7801

### <実施講座> 教科/タイトル/授業内容

地歴(地理)

#### 【地形のできかた】

私たちの生活の舞台となっている地形はどのように形成されるのか。また、地形はどのような姿をしているのか。3D写真を使いながら学んでみようと思います。

社会教室/定員40名 担当 白川

理科(化学)

#### 【アセチレンの爆発実験】

アセチレンの燃焼は、酸素の量が多すぎたり少なすぎたりすると激しい反応は起こりません。最適な酸素の量をアセチレンの燃焼の化学反応式から推測します。今回は、酸素の代わりに空気を使うので、空気中の酸素の存在比から空気的最適量を推測して、実験で確認します。

化学室/定員24名 担当 神山

実験中のけが等に対応するため、保険への加入をお願いいたします。加入料金として50円を当日ご持参のうえ、実験室で担当教員にお支払いください。

申し込み方法等は裏面をご覧ください。

地歴（世界史）

### 【優雅なティータイム

—砂糖入り紅茶からみる世界史—

イギリスといえば「紅茶」ですが、その優雅さの背景には何があるのか考えてみましょう。

5階視聴覚ホール／定員40名 担当 <sup>つのだ</sup>角田

国語（漢文）

### 【古代中国の歴史を知る

—始皇帝誕生—

始皇帝が中国を統一するまでの歴史を学んでみましょう。

会議室／定員40名 担当 佐藤

数学1

### 【二次関数のグラフ】

アクティブラーニングで、高校の数学をみんなで勉強しよう。

総合家庭科教室／定員40名 担当 村貴

数学2

### 【偉人ピタゴラスが生きた時代の数学と音楽】

ピタゴラス(紀元前6世紀ギリシアの数学者、哲学者)について

\*ピタゴラス(三平方)の定理

\*ピタゴラス数 \*ピタゴラス音階

第3講義室／定員40名 担当 八木澤

英語1・英語2

### 【英語のスピーキング活動】

本校の英語の授業を体験してもらいます。一緒に英語で話すことの楽しさを学んでみましょう！

第1学習室／定員20名 担当 石河

第2学習室／定員20名 担当 岡部

英語3

### 【英語で話そう！

—Let's talk in English!—

本校校長によるICTを活用した英語の授業です。

リスニングのコツをつかんで英語を聴き、基礎的な表現を学んで、英語でのコミュニケーションを楽しもう！

第2講義室／定員40名 担当 小澤

受講はお一人1講座に限ります。

## <申し込み方法> 7月6日(金)から受付を開始いたします。

○本校ホームページより、案内にしたがってお申し込みください。各講座定員になり次第、締め切ります。

○キャンセルは、本校ホームページよりお知らせ下さい。

○夏季休業中のため、サマースクールについての電話によるお問い合わせはご遠慮ください。ご質問等は、FAX(03-3404-0182)で送信してください。後日、担当者からご連絡いたします。

○事情によっては、往復はがきによる申込みも可能です。その場合は、「サマースクール参加希望」と書き、氏名・中学校名・連絡先電話番号・希望講座(第3希望まで)を明記してください。

※ 往復はがきによる申し込みは、7月27日(金)消印有効です。

※ 当日は在校生の夏期講習とも重なり、校内に保護者の方の待機場所をご用意できません。お子様と校舎見学を希望される方は、講座終了予定時刻の11:00前後にお越しくださいますようお願いいたします。