

長井ゼミ高校部

2022 年度

# 夏の通常講座

～講座紹介～

高1・2・3生・高卒生対象



# 講座紹介

## ◆ 高3・卒生の講座

英語 数学 国語

理科(化学、物理、生物)

社会(日本史、世界史、地理、倫政・現社)

## ◆ 高2生の講座

英語 数学 国語

理科(化学、物理、生物)

## ◆ 高1生の講座

英語 数学 理科(化学)

## ◆ 長井ゼミ高校部からのお知らせ



大学受験 長井ゼミ広島校 (高校部)

〒732-0821

広島県広島市南区大須賀町 14-17

(受付時間 月～土 13:30～21:00)

TEL : 082-264-7004

FAX : 082-264-7017

HP : <http://www.nagaizemi.com>

専用駐車場はございません。  
来塾の際にはあらかじめご了承ください。

## 『夏の通常講座』とは！

現在長井ゼミ高校部へお通いでない方を対象として、長井ゼミで4月から行われている通常講座の8月分を利用して、単元をキリよくご受講いただくというものです。

「夏の通常講座」は**入塾金不要**。夏期集中セミナーと一緒に申し込んでいただく**お得な割引特典**をプレゼント！



夏からのスタートに合わせて扱う単元を決めており、4日間で単元を完結させますので、途中から入ってついていけないのかな…という心配は必要ありません！

夏の間しか通えないんだけど、という方でも大丈夫！

この機会に夏の長井でステップアップを目指しましょう！！！！

講座によってはクラス認定が必要となっています。事前の体験や模試結果などで認定を出すことができますので、校舎・担当講師へご相談ください。

認定不要のクラスでも「これじゃなかった…」なんてことにならないよう、講座内容をよく確認して、不安があれば遠慮なくご相談ください。



### クラス認定について

通常授業ではクラス認定が必要な場合があります。

認定の出し方は以下のとおりです。いずれか1つをお選びください。

- ① 事前に該当クラスの体験授業を受ける（夏の通常およびセミナーは体験できません）
- ② 直近の模試結果を元に相談する（高3卒生・高2生のみ）
- ③ 認定テストを受ける
- ④ 前半に行われる夏期集中セミナーの同じ科目の授業に参加する

認定が必要なクラスをご検討の際は、まず校舎までご相談ください。

## ◆ 高3・卒生の講座

受験本番まであと何か月…?! 焦らず騒がず諦めず、長井の夏で勝利の鍵を手に入れろ!  
苦手を潰し、得意を伸ばし、目標に一步でも二歩でも十歩でも近づこう!!

## 英語

<b>高3英語</b> <b>超ハイ・広仁門英語</b>	単元：長文読解・英作文 <b>※認定必要</b>
開講日時 ・土曜日【7/30、8/6、8/20、8/27】(19:30~21:00)	
《講座内容紹介》 東大・京大・阪大など難関大学に現役合格するための講座です。国立大の和訳問題や説明問題など、様々な形式の問題を扱い、難解な文章を正確に理解するための読解方法と、得点を稼ぐ答案作成法を伝授していきます。またこの講座では、自由英作文の課題を出し、個別に添削を行います。	
<b>高3英語</b> <b>ハイレベル英語</b>	単元：長文読解・英作文 <b>※認定必要</b>
開講日時 ・月曜日【7/25、8/1、8/15、8/22】(19:30~21:00)	
《講座内容紹介》 阪大・九大・神大などの難関大学に現役合格するための講座です。国立大の和訳問題や説明問題など、様々な形式の問題を扱い、難解な文章を正確に理解するための読解方法と、得点を稼ぐ答案作成法を伝授していきます。	
<b>高3英語</b> <b>広大・スタンダード英語</b>	単元：長文読解・英作文・英文法
開講日時 ・土曜日【7/30、8/6、8/20、8/27】(19:30~21:00)	
《講座内容紹介》 広大レベルの国公立大学合格を目指したクラスです。長文読解対策では記述形式の答案作成能力を養成し、得点力UPを目指します。英作文や英文法問題も扱い、総合的な英語力の向上を目指します。夏で基礎を完成させ2学期以降演習量を増やしていけば、ぐんと飛躍できますよ!!	

<b>高3英語</b> <b>高3尾崎英語(リーディング)</b>	単元：長文読解・要約問題
開講日時 ・月曜日【7/25、8/1、8/15、8/22】(19:30~21:00) ・土曜日【7/30、8/6、8/20、8/27】(17:30~19:00)	
《講座内容紹介》 最新の入試事情に合わせて、和訳や読解問題だけでなく、200字前後の日本語で筆者の意見をまとめる要約問題や総語数1000語を超える長文問題の解法を習得します。演習回を重ねるごとに答案作成能力が身につく構成になっています。長文読解スキルと和訳スキルを飛躍的に向上させ、難関大学の入試に十分な英語力と答案作成能力を完成させます。	

<b>高3英語</b> <b>高3尾崎英語(ライティング・リスニング)</b>	単元：和文英訳・自由英作文・リスニング
開講日時 ・木曜日【7/28、8/4、8/18、8/25】(17:30~19:00) ・土曜日【7/30、8/6、8/20、8/27】(19:30~21:00)	
《講座内容紹介》 文法・語法・構文力を駆使して、身近な事柄だけでなく、抽象的で難度の高い日本語も英語で表現する能力を習得します。また、国公立大学で頻出のテーマに関する自由英作文の書き方についても、順序だてて伝授していきます。さらにリスニングについては、共通テストで出題が予想される形式の問題を、形式別に演習することによって、それぞれの形式の問題をどう攻略するかについて伝授します。	



### 夏期集中セミナーを受講した先輩たちの声

S. Y (広島女学院高校)

関西大学 外国語学部 外国語学科

関西外国語大学 外国語学部 英米学科

兄がお世話になったということで、高3の夏から長井ゼミに通い始めました。もともと他の英語塾にも通っていて、そこでは、リスニングや長文読解はしていましたが、英作文は対策出来ていなかったため、尾崎英語のライティング講座を取りました。この講座で、時間内に英訳や、自由英作文を書く練習が出来たと思います。さらに、先生の細かい添削のおかげで、自分の書き方のくせなどを知ることができました。

私は、結果として、志望する国公立大学に合格することが出来ませんでした。長井の自習室を利用して勉強したことが私立の大学の合格を導いてくれたと思います。

# 数学

<b>高3 数学</b> <b>超ハイ・広仁門数学Ⅰ AⅡB-<math>\alpha</math> / <math>\beta</math></b> <b>ハイレベル数学Ⅰ AⅡB</b> <b>広大・スタンダード数学Ⅰ AⅡB</b>	単元：ベクトル <b>※認定必要</b> (広大・スタンダードを除く)
<b>開講日時</b> (超ハイ・広仁門 $\alpha$ ) ・ 火曜日【7/26、8/2、8/16、8/23】(19:30~21:00) (超ハイ・広仁門 $\beta$ ) ・ 木曜日【7/28、8/4、8/18、8/25】(19:30~21:00) (ハイレベル) ・ 水曜日【7/27、8/3、8/17、8/24】(19:30~21:00) ・ 土曜日【7/30、8/6、8/20、8/27】(17:30~19:00) (広大・スタンダード) ・ 火曜日【7/26、8/2、8/16、8/23】(19:30~21:00)	
<b>《講座内容紹介》</b> 夏の数学Ⅰ AⅡBはベクトルの実戦演習です。入試頻出の典型問題から差がつく問題まで扱い、ベクトルが得意になってもらいます。図形問題を数式として解く、数式から図形的意味を読み取る。本当は楽しく応用性があるベクトルを満喫しましょう！	

<b>高3 数学</b> <b>超ハイ・広仁門数学Ⅲ-<math>\alpha</math> / <math>\beta</math></b> <b>ハイレベル数学Ⅲ</b> <b>広大・スタンダード数学Ⅲ</b>	単元：複素数平面 <b>※認定必要</b> (広大・スタンダードを除く)
<b>開講日時</b> (超ハイ・広仁門 $\alpha$ ) ・ 土曜日【7/30、8/6、8/20、8/27】(17:30~19:00) (超ハイ・広仁門 $\beta$ ) ・ 火曜日【7/26、8/2、8/16、8/23】(19:30~21:00) (ハイレベル) ・ 月曜日【7/25、8/1、8/15、8/22】(17:30~19:00) ・ 火曜日【7/26、8/2、8/16、8/23】(19:30~21:00) (広大・スタンダード) ・ 金曜日【7/29、8/5、8/19、8/26】(17:30~19:00)	
<b>《講座内容紹介》</b> 夏の数学Ⅲは複素数平面の実戦演習です。数学Ⅲの中で一番早く完成しやすい単元です。基本知識の確認後、典型問題から図形をからめた応用問題まで徹底演習。複素数平面は夏で仕上げるべきです。	

<b>高3 数学</b> <b>ゼロからの数学Ⅲ</b>	単元：積分法
<b>開講日時</b> ・ 土曜日【7/30、8/6、8/20、8/27】(19:30~21:00)	
<b>《講座内容紹介》</b> 1学期講習会からの続きとして主に積分法Ⅱ(積分の漸化式・区分求積法・不等式の証明など)を取り上げ、完成させます。長井ゼミでしか学べない解法をマスターしてください。この夏で数学Ⅲの基本・標準レベルは完成。あとは実戦演習あるのみです。	

<b>高3 数学 共通テスト数学 I A I B</b>	単元：I A I B
開講日時 ・水曜日【7/27、8/3、8/17、8/24】(17:30~19:00)	
《講座内容紹介》 夏期の授業も毎回、各単元の基本、標準レベルの問題の解説から始まり、実践演習、裏ワザの紹介など幅広く扱います。夏の4回の授業だけでも得点力アップが期待できますよ！	

## 国語

<b>高3 国語 ハイレベル記述国語</b>	単元：古文（識別問題） ※認定必要
開講日時 ・水曜日【7/27、8/3、8/17、8/24】(17:30~19:00)	
<b>高3 国語 ハイレベル共通テスト古典 スタンダード共通テスト古典</b>	単元：古文（識別問題）
開講日時 (ハイレベル) ・火曜日【7/26、8/2、8/16、8/23】(17:30~19:00) ・土曜日【7/30、8/6、8/20、8/27】(19:30~21:00) (スタンダード) ・水曜日【7/27、8/3、8/17、8/24】(17:30~19:00) ・金曜日【7/29、8/5、8/19、8/26】(19:30~21:00)	
《講座内容紹介》 受験生のみなさん、古典文法は仕上がった？仕上がったかどうかこの講座でさあ実践！読解の『基本のキ』となる文法の知識を総動員して、いざ識別問題にチャレンジ！！古文の第二問文法問題を得点源にしつつ、その上、解釈問題の選択肢吟味にも応用して、この夏さらなる飛躍を遂げよう。	



## 高3生物

### 超ハイ・広仁門生物

### ハイレベル生物

### 広大・スタンダード生物

単元：植物ホルモン

※認定必要

(広大・スタンダードを除く)

#### 開講日時

(超ハイ・広仁門) ・月曜日【7/25、8/1、8/15、8/22】(19:30~21:00)

(ハイレベル) ・金曜日【7/29、8/5、8/19、8/26】(19:30~21:00)

(広大・スタンダード) ・木曜日【7/28、8/4、8/18、8/25】(17:30~19:00)

#### 《講座内容紹介》

植物の人生である「発芽から成長」をまとめた「植物ホルモン」の分野を押さえます。この分野は実験問題が多く出題される超重要分野!!ここが解けるかどうかで大きく点差が開く内容なのでしっかりと理解しておきましょう。

高3生物の授業は、大学二次レベルの問題を扱う授業になっています。「覚えただけでは問題は解けない、、、」というこれらの分野の特徴を押さえ、問題の解法を紐解きます。

苦手な分野こそ今のうちにケアだ!!(`・ω・´)q



#### 夏期集中セミナーを受講した先輩たちの声

T. Y (ND 清心高校)

九州大学 工学部 I群 合格

同志社大学 理工学部 電子工学科 合格

何人かの友人に化学の授業が分かりやすくてよいと教えてもらったので、高3の夏期講習から受講しました。もともと化学がとても苦手だったわけではないですが、先生の授業を受けてほんやりとしか分かっていなかったことが、完全に理解できました。最終的には得意だった物理と同じくらい、またはそれ以上得意になりました。前期試験の時、初日が英語と数学だったのですが、英語は形式に大きな変更があり、特に数学で高得点を取ろうと思っていたのに難しく、5つの大問のうち2つがほぼ何も書けない状態でした。あまり焦ったり、次の日まで落ち込んだりというのはなかったのですが、それは物理、化学が以前より得意になっていたおかげだと思います。貝野先生の授業を受けていなければ、ここまでは化学が得意にならなかったと思うので、先生には本当に感謝しています。

<b>高3日本史 共通テスト日本史</b>	単元：近世史
開講日時 ・火曜日【7/26、8/2、8/16、8/23】(19:30~21:00) ・金曜日【7/29、8/5、8/19、8/26】(17:30~19:00)	
《講座内容紹介》 夏の日本史は近世史を扱います。三大改革～幕末までの政治・外交史、および農業・商業・交通などの社会経済史を総合的に講義します。近世史での学習スタンスが、後期からの最難関分野・近現代史の理解に直結します。日本史をこれから学びたい人！是非『長井の日本史』の門を叩いて下さい！  ※ 国公立二次試験等に向けた論述指導が必要な方は、講師にご相談ください。	

<b>高3世界史 共通テスト世界史</b>	単元：16～18世紀欧米世界
開講日時 ・月曜日【7/25、8/1、8/15、8/22】(19:30~21:00) ・木曜日【7/28、8/4、8/18、8/25】(19:30~21:00)	
《講座内容紹介》 7～8月には、入試頻出事項てんこもりの16～18世紀ヨーロッパ世界を学習します。戦争・条約・めまぐるしい領土の移動…、ここがポイントになります。受験勉強をこれから始めるぞ！！という人も、まず、16～18世紀を手中に納め、自信をもって2学期を迎えてください。  ※ 「共通テスト世界史」は、毎週2コマの講義をします。授業料は、1コマ分です。 ※ 国公立二次試験等に向けた論述指導が必要な方は、講師にご相談ください。	

<b>高3地理 共通テスト地理</b>	単元：人口・交通と環境・ 国家と民族
開講日時 ・水曜日【7/27、8/3、8/17、8/24】(17:30~19:00) ・木曜日【7/28、8/4、8/18、8/25】(19:30~21:00)	
《講座内容紹介》 夏の地理は、受験生の90%以上が苦手意識をもっている、国家・民族・宗教を中心に講義と演習を効率よくまとめます。民族紛争が続出する現代、地理でも入試のホットテーマとして出題頻度が高くなっているテーマを、スッキリと理解させます。「民族紛争なんて政治経済でもあるまいし」なんてタカをくくっていると痛い目にあうゾ！  ※ 国公立二次試験等に向けた論述指導が必要な方は、講師にご相談ください。	

<b>高3 政経</b> <b>共通テスト倫理政経</b> <b>共通テスト現代社会</b>	単元：社会保障・労働問題・ 環境問題
開講日時 ・水曜日【7/27、8/3、8/17、8/24】（19：30～21：00）	
《講座内容紹介》 夏の倫政・現社は、経済分野の頻出項目である社会保障と労働問題を中心に扱います。マスターする項目が多いこの単元を、効率よくシンプルに講義し、典型問題の演習を通じて実践力を養います。プラスアルファの得点力をつけるために、是非この講座を受講しましょう。はじめての人もぜひ受講してみてください！	



### 夏期集中セミナーを受講した先輩たちの声

R. T（舟入高校）

大阪大学 工学部 電子情報工学科  
 同志社大学 工学部 情報システムデザイン学科

高校1年生の夏から数学、英語の授業を受けはじめ、2年生になり化学、物理を受講し始めました。長井ゼミでは数学化学物理で大丈夫問題集という独自の問題集があり、その問題集は各教科の大事な所や受験でよく使う知識がきれいにまとめられていたのでその問題集を完璧にすることでかなりの力がつけられたと思いました。受験勉強をするときに意識していたことは2つあり、1つはメリハリをつけることです。自分は集中力が長く続かないので短い時間で質のいい勉強をし、疲れたらしっかり休むということを意識していました。そうすることで要領よく勉強でき、体調をずっといい状態に保つことができました。もう一つ勉強するときに意識していたことは、一人で勉強しないということです。自分はまわりの目がないとどうしてもさぼっちゃうときがあるので、友達と一緒に勉強することでモチベーションを保ったり、長井ゼミの自習室で他の人たちが勉強している中で自分も勉強に集中するようにしていました。また、学校や塾の先生、親など大人の助けをしっかりと借りるようにしていました。自分一人では大学に合格することは絶対に無理だったと思うので改めて周りの人たちの力に感謝したいと思います。

## ◆ 高2生の講座

先輩たちは受験モード。次はキミたちの番です。一年はあっという間ですが、この時期だからこそできることもたくさんある。ライバルに差をつけるチャンスは今ですよ！

## 英語

<b>高2英語</b> <b>高2英語E-1/E-2</b>	単元：リスニング 長文読解（要約） <b>※認定必要</b>
開講日時 ・ 火曜日【7/26、8/2、8/16、8/23】（19：30～21：00） ・ 木曜日【7/28、8/4、8/18、8/25】（17：30～19：00）	
《講座内容紹介》 リスニング・長文読解・英作文の力を養う講座です。基本文法を駆使して、短文和訳における重要構文や長文読解でのコツ、そして、英作文で意識するポイントを身に付けてく講座になっています。夏は要約問題に焦点を当て、要約問題の解答の作り方はもちろん、長文の読み方を学んでいきます。リスニングは過去のセンター試験の問題演習を通して、実践力を養います。	
<b>高2英語</b> <b>高2尾崎英語(リーディング)</b>	単元：長文読解
開講日時 ・ 火曜日【7/26、8/2、8/16、8/23】（19：30～21：00）	
《講座内容紹介》 説明問題や要約問題を使って「日本語の表現力」をアップさせていきます。そしてオリジナルの単語集である『単語三兄弟』の学習を通じて、高い「和訳スキル」の習得を目指します。テストの内容を中文から長文読解へと徐々に移行させ、「長文読解スキル」をさらに高めます。ただ単に文章を訳すのではなく、「英文全体を読む＝マクロ」と「個々の英文を読む＝ミクロ」の両方の視点から長文の解説を行います。これらのスキルを習得し、英文を読む面白さを知ろう！！	
<b>高2英語</b> <b>高2尾崎英語(ライティング・リスニング)</b>	単元：和文英訳・自由英作文・ リスニング
開講日時 ・ 月曜日【7/25、8/1、8/15、8/22】（17：30～19：00）	
《講座内容紹介》 文法力を活用して、身近な事柄を英語で表現する英訳スキルを習得します。英作文に必要な文法事項を確認した上で、和文英訳、そして自由英作文へと段階を踏んで着実に英作文力を身につけます。また、リスニング演習を通して、英語を聞き取る力を身につけます。	

# 数学

<b>高2 数学</b> <b>高2数学M-Top/M-1/M-2/M-3</b> <b>高2ゼロからの数学ⅡB</b>	単元：微分積分（数学Ⅱ） <b>※認定必要</b> (ゼロからの数学ⅡBを除く)
開講日時 (Top・M-1・M-2) ・火曜日【7/26、8/2、8/16、8/23】(17:30~19:00) (M-1・M-2・M-3) ・金曜日【7/29、8/5、8/19、8/26】(19:30~21:00) (ゼロから) ・土曜日【7/30、8/6、8/20、8/27】(17:30~19:00)	
《講座内容紹介》 数学Ⅱの微分積分を扱います。基本事項の理解に留まらず、入試レベルの演習を組み込んで学習します。計算が多いこの単元…計算を楽にする知識、裏技を伝授しますよ！計算に四苦八苦している人を横目に楽しく解いてしまいましょう！  ※Topは、通常講座「高2数学M-Top」の認定を受けた、塾生のみ受講できます。	



## 高2 数学Mクラス と 高2 ゼロからの数学ⅡB 両方扱う単元は「微分積分（数学Ⅱ）」だけ何が変わるの？

7月以前と9月以降に扱っている単元が異なります。

- ・Mクラスはこの微分積分で一通り数学ⅠAⅡBの単元が学習済みとなります。9月からは数学ⅠAⅡBの演習問題に入ります。
- ・ゼロからの数学は数学ⅡBでまだ学習していない単元があるため、9月は「ベクトル（数学B）」からスタートします。



## 夏期集中セミナーを受講した先輩たちの声

S. N（広島女学院高校）  
広島大学 工学部 第四類 合格  
安田女子大学 薬学部 薬学科 合格

私は高校2年生の夏に友達に誘われて長井ゼミの夏期講習を受けました。その時に教えてくれた山近先生がとてもフレンドリーで、塾の雰囲気も良いなーと思ったので入塾することを決めました。高校2年生の間は数学ⅠAⅡBとⅢを取っていました。授業はとても分かりやすく、毎回授業中に何度か面白いエピソードを話してくれたので、いつも楽しく授業を受けることができました。高校3年生になってからは数学と化学と物理を取りました。数学はこれまで通り楽しくわかりやすかったです。私は高校2年生の時、全く物理と化学がわかっていませんでした。なので、長井ゼミの春期講習で最初から教えてくれたのがとてもありがたかったです。物理も化学ももちろんわかりやすかったので、良い点を取ることができました。高校3年生になると取っている教科の大丈夫問題集がもらえるのですが、どれも大事なところがまとめられている問題集で使いやすかったです。（物理の大丈夫問題集が私のお気に入りです。）

## 国語

<b>高2国語</b> <b>高2国語</b>	単元：古文・漢文 (共通テスト演習)
開講日時 ・水曜日【7/27、8/3、8/17、8/24】(19:30~21:00)	
《講座内容紹介》 この夏から古典の勉強は次のステージへ。 1学期で主要基礎文法はすべて終わりました。さあ、その知識を使って入試問題レベルの文章にチャレンジです！ もちろん、文法問題だけでなく、文章読解に必要なスキルもこの授業の中でガンガン伝えていきます。文章や問題に隠されたカラクリを解き明かし、スカッと解答できる力を手に入れろ！！	

<b>高2国語</b> <b>高2今から始める古典</b>	単元：古文(識別問題)
開講日時 ・土曜日【7/30、8/6、8/20、8/27】(17:30~19:00)	
《講座内容紹介》 夏は用言・助動詞等の知識を総動員して、語の識別問題に取り組みます。共通テスト・国公立大二次・私立大問わず、受験古文で頻出の識別問題。でも恐れる必要はありません！きちんとした知識と解法さえあれば確実に点数をゲットできる問題です。 この夏の授業が終われば、あなたも「識別マスター」になっていますよ！	

## 理科 -化学・化学基礎・物理・生物-

<b>高2化学</b> <b>高2化学C-Top/C-1/C-2</b>	単元：電気化学 <b>※認定必要</b> (C-Topのみ)
開講日時 (C-Top) ・月曜日【7/25、8/1、8/15、8/22】(19:30~21:00) (C-1) ・火曜日【7/26、8/2、8/16、8/23】(19:30~21:00) ・金曜日【7/29、8/5、8/19、8/26】(17:30~19:00) (C-2) ・月曜日【7/25、8/1、8/15、8/22】(19:30~21:00) ・金曜日【7/29、8/5、8/19、8/26】(17:30~19:00)	
《講座内容紹介》 この夏、化学(4単位)の中で難しい計算単元の一つ「電気化学」に挑みます！ここは問題パターンが多く敬遠されがちな単元ですが、ある事に気が付けば、意外に簡単に解けてしまいます。電池の仕組みや計算、ファラデーの法則などを使いこなして、銅の電解精錬、陽イオン交換膜法などいろんなタイプの問題を解けるようにしましょ(^o^)/v  ※化学基礎のみを受験科目とする方は受験に不要な単元です。 ※Topは、通常講座「高2化学C-Top」の認定を受けた、塾生のみ受講できます。	

<b>高2 化学</b> <b>高2ゼロからの化学</b>	単元：酸塩基・中和
<b>開講日時</b> ・月曜日【7/25、8/1、8/15、8/22】(19:30~21:00)	
<b>《講座内容紹介》</b> 化学基礎の重要単元「酸・塩基・中和」を学習します。 酸塩基って何？というところから、中和滴定の実験操作、中和の基本計算、ちょっと難しい計算まで、盛りだくさん！4日間で酸塩基マスターになってもらいます！	

<b>高2 物理</b> <b>高2物理P-1/P-2</b>	単元：波動
<b>開講日時</b> (P-1) ・月曜日【7/25、8/1、8/15、8/22】(17:30~19:00) (P-2) ・木曜日【7/28、8/4、8/18、8/25】(19:30~21:00)	
<b>《講座内容紹介》</b> 「波動」の分野を最初から学習していきます。物理を得意にするには、頭の中に現象を正しくイメージして理解することが近道。わかってしまえば公式なんて自然に頭に入るし、使いこなせること間違いなし！さあ、波の感覚をつかんで、2年生のうちに波動を身につけてしまいましょう！	

<b>高2 生物</b> <b>高2生物</b>	単元：遺伝子の発現調節 バイオテクノロジー
<b>開講日時</b> ・月曜日【7/25、8/1、8/15、8/22】(17:30~19:00) ・木曜日【7/28、8/4、8/18、8/25】(19:30~21:00)	
<b>《講座内容紹介》</b> <b>■理系を目指している人向けの生物講座■</b> 生物は日々タンパク質を作っている。が！調節しないと大変なことに？！(;°∩°)その調節の仕組みを伝授します！ 加えて、遺伝子を用いたバイオテクノロジーに関する内容も紹介。遺伝子の増やし方、その機材、システムまで紐解いていきます。また、夏の通常講座内で遺伝子を用いた実験も行います！ この夏で遺伝子の分野を攻略しよう！ ※ 生物を学校でまったくしたことなくても受講には何の問題もありません^^	

## ◆ 高1生の講座

得意な科目、苦手な科目、ありますか？ 基礎を苦手のままにしておくと後が大変。  
苦手の芽は早くに摘んで、得意の種をまいておきましょう。長井ゼミがお手伝いします！

## 英語

<b>高1英語</b> <b>高1英語E-1/E-2</b>	単元：リスニング・ 英作文（使役・知覚動詞） <b>※認定必要</b>
開講日時 ・月曜日【7/25、8/1、8/15、8/22】（17：30～19：00） ・木曜日【7/28、8/4、8/18、8/25】（19：30～21：00）	
《講座内容紹介》 導入解説⇒演習の流れで進んでいく講座です。リスニング・長文読解・英作文の力を養う講座ですが、夏は英作文に焦点を当てます。基本から確認していくので、英作文が苦手な人でも大丈夫ですよ。リスニングは短い文を聞いて、穴埋め問題を解くディクテーションを毎回行います。	

<b>高1英語</b> <b>高1コア英語</b>	単元：英文法・不定詞
開講日時 ・土曜日【7/30、8/6、8/20、8/27】（17：30～19：00）	
《講座内容紹介》 大学入試の基礎である英文法をゼロから学習していくための講座です。夏は「不定詞」を中心に学習します。基本的な文法事項の確認はもちろん、その知識を使った英文解釈まで踏み込んで学習し、入試を意識した実践的英語力を身につけます。	

<b>高1英語</b> <b>高1尾崎英語(リーディング)</b>	単元：長文読解
開講日時 ・火曜日【7/26、8/2、8/16、8/23】（17：30～19：00） ・木曜日【7/28、8/4、8/18、8/25】（19：30～21：00）	
《講座内容紹介》 準動詞、関係詞、比較、仮定法など重要な文法事項を習得しながら、入試問題による長文読解を行います。入試頻出のテーマを扱った文章を用いて、様々な『長文読解スキル』を学びます。また、授業時に行うテストを通じて暗記する習慣や研究意識を培い、徹底的な問題演習で知識を定着して解法感覚を身につけます。高校2、3年生、そして入試で必要となる土台をしっかりと作り上げます。	

# 数学

<b>高1 数学</b> <b>高1 数学M-1/M-2/M-3</b> <b>高1 エッセンシャル数学</b>	単元：複素数（数学Ⅱ） <b>※認定必要</b>
開講日時 (M-1・M-2・M-3) ・月曜日【7/25、8/1、8/15、8/22】(19:30~21:00) (M-2・M-3・エッセンシャル) ・金曜日【7/29、8/5、8/19、8/26】(17:30~19:00)	
《講座内容紹介》 虚数とは想像上の数なり。数学Ⅱ「複素数」をゼロから扱います。方程式、関数、グラフ・・・すべてのつながりを理解すれば、あとは簡単です。この夏で得意単元が一つ増える！	

<b>高1 数学</b> <b>ゼロからの数学ⅠA</b>	単元：データの分析（数学Ⅰ）
開講日時 ・土曜日【7/30、8/6、8/20、8/27】(19:30~21:00)	
《講座内容紹介》 数学Ⅰの「データの分析」をゼロから扱います。テストや模試を受けると目にする平均や偏差値。ちゃんとわかっていますか？その式で何がわかるのか？意味を理解して得意分野にしましょう！	

<b>高1 数学</b> <b>高1 学院数学演習</b>	単元：学校の内容（広島学院専用）
開講日時 ・木曜日【7/28、8/4、8/18、8/25】(17:30~19:00)	
《講座内容紹介》 1学期からの授業と同様に学校の内容をしっかりサポート、演習していきます。夏は補習や宿題でわからないところを重点的に対策していきます！	



**高1 数学Mクラス と 高1 エッセンシャル数学**  
両方扱う単元は「複素数（数学Ⅱ）」だけど何が違うの??

- 7月以前と9月以降に扱っている単元が異なります。
- ・Mクラスは数学Ⅱの単元を4月から扱っています。  
9月は、Mクラスは「数列（数学B）」からスタートします。
  - ・エッセンシャルは数学ⅠAの単元を4月から扱っています。  
9月は、「図形と方程式（数学Ⅱ）」からスタートします。

<b>高1化学</b> <b>高1化学C-1/C-2</b>	単元：酸塩基・中和
開講日時	
(C-1)	・水曜日【7/27、8/3、8/17、8/24】(17:30~19:00) ・金曜日【7/29、8/5、8/19、8/26】(19:30~21:00)
(C-2)	・火曜日【7/26、8/2、8/16、8/23】(17:30~19:00) ・金曜日【7/29、8/5、8/19、8/26】(19:30~21:00)
《講座内容紹介》 化学基礎の重要単元「酸・塩基・中和」を学習します。酸塩基って何?というところから、中和滴定の実験操作、中和の基本計算、ちょっと難しい計算まで、盛りだくさん!4日間で酸塩基マスターになってもらいます!この夏に他の高1生をリードしちゃおう!!	



## 夏期集中セミナーを受講した先輩たちの声

T. F (ND清心高校)

九州大学 薬学部 創薬科学科 合格

理科の基礎を早めに身につけたかったので、友達に紹介してもらって化学に高1の夏休みから行くようになりました。早めから行っていたのでテキストを覚えそうなくらい何度も復習でき、基礎が身について応用問題にも取り組みやすかったです。数学はⅠAⅡBとⅢのクラスに通っていましたが、特に数Ⅲは長井の授業に行っていないと分からなくなっていたと思うので、本当に行って良かったです。生物は人数が少ないこともあり、授業中もアットホームな雰囲気でもとても楽しかったです。

長井ゼミは先生との距離が近く、質問もしやすく、相談もしやすかったです。授業内容はもちろん、学校の教材の質問にも優しく答えていただけて、理解できるまで根気強く何度も説明してもらえたのが、本当に良かったです。

◆ 長井ゼミ高校部からのお知らせ

小学生・中学生・高校生・高卒生対象

# 個別指導



1対1の個別指導では、長井ゼミを卒業した広島大学の医歯薬学部に通う学生チューターが担当します。日程等が合えば講師が対応することも可能です。  
ご希望の方は条件の聞き取りや担当の調整が必要です。まずはお問い合わせください。

大学受験 長井ゼミ附設

## 見つけた！私の居場所 長井塾

自習も質問もしほ〜だい！ 自立学習 スペース&サポート

NAGAI SEMINAR

長井塾は「自立学習」を目的とした学習スペースです。



個別指導とは少し違う、自立学習のための学習スペースの確保と、  
苦手を克服するための学習プランなどをサポートしていくのが、この長井塾です。

長井ゼミ高校部では情報発信のため LINE 公式アカウント と Instagram を開設しています。  
下のQRコードを読み取ってぜひ登録・フォローしてみてください！！



 LINE 公式アカウント



NAGAI ZEMI

Instagram