

大学受験長井ゼミ高校部

2022 年度

春期集中

セミナー

～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(世界史、日本史、地理、倫政・現社)

## ◆ 高2生の講座

英語 数学

理科(化学、物理、生物)

## ◆ 高1生の講座

英語 数学

## ◆ 長井ゼミ高校部からのお知らせ



大学受験 長井ゼミ 高校部

〒732-0821

広島県広島市南区大須賀町 15-6  
第一鈴木ビル 2F

(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。

皆さんは新学年に向けて準備万端ですか？ 新高3の皆さんはついに受験学年となり、希望の進路に挑戦する、人生でとても大事な1年に突入します。また新高1・2の皆さんも、他人事ではありません。同学年のライバルたちの中には既に受験勉強を始めている人もいますよ。

そこで長井ゼミでは、**1学期を迎えるまでにこれだけは完璧にしてほしい！ これさえやればライバルに勝てる！** という成績アップのエッセンスがギュッと詰まった講座を用意いたしました。



この冊子では高3・高2・高1の順に各講座の紹介をしていきます。手続き方法や料金、全体の時間割などは別紙を参照してください。内容を詳しく聞きたい、自分はどのクラスがいいのか、等々・・・「？」と思ったらお気軽にご相談ください！

講座によっては、「〇〇を履修済み」のように対象や条件が設定されている場合があります。さらに同じ講座名で難易度が違うものが開講されることもあります。「これじゃなかった・・・」なんてことにならないよう、気にしてみてくださいね。



#### 難易度表記について

開設している講座の多くは難易度が設定されています。クラスを選ぶ際の参考にしてみてください。

- ☆☆☆☆：進度最速。高難度問題が目白押し。
- ☆☆☆：進度早め。 $+\alpha$ の問題演習。得意な方向け。
- ☆☆：中間クラス。得意とも苦手とも言えない方向け。
- ☆：進度遅め。じっくり解説。苦手な方向け。

※難易度が異なる場合には、同じ講座名であっても異なるテキストを使用する場合があります。

## ◆ 高3・卒生の講座

ついに受験の年がスタートです。「合格」のために何が必要か？この4日間で合格への最短ルートを示し、知識を身につけてもらいます。春の間に一歩リードしておこう！

## 英語

<b>高3英語</b> <b>東大京大英語演習</b>	対象：東大・京大受験者 難易度：☆☆☆☆
開講日時 ・3/30～4/2（15：30～17：00）	
《講座内容紹介》 東大・京大に特化した講座です。過去問を演習することによって傾向をつかみ、合格するためには、何に注意すれば良いのかを伝授していきます。長文を読むために必要な文法事項はある程度理解しているものとして進めていきます。自信がない人は超ハイ・広仁門英語も併せて受講することをお勧めします。	

<b>高3英語</b> <b>超ハイ・広仁門英語</b>	難易度：☆☆☆
開講日時 ・3/21～3/24（19：30～21：00）	
《講座内容紹介》 東大・京大・医学部受験を考えている人向けの講座です。問題を演習しながら、二次試験の長文や英作文で必要な文法事項や表現を習得していきます。この春期から12月までの間に、受験に必要な知識を網羅していきますので、この春期からスタートさせることが不可欠です！	

<b>高3英語</b> <b>ハイレベル英語</b>	難易度：☆☆
開講日時 ・3/25～3/28（17：30～19：00）	
《講座内容紹介》 阪大・九大・神大などの難関大学の受験を考えている人向けの講座です。問題を演習しながら、二次試験の長文や英作文で必要な文法事項や表現を習得していきます。この春期から12月までの間に、受験に必要な知識を網羅していきますので、この春期からスタートさせることが不可欠です！	

<b>高3英語</b> <b>広大・スタンダード英語</b>	難易度：☆
開講日時 ・3/25～3/28（17：30～19：00）	
《講座内容紹介》 広大レベルの国公立大学の合格を目指す人を対象とした講座です。春期集中セミナーでは、英文読解や英文法の問題を基礎からきっちり扱いながら、これから1年間、英語学習をどのように進めていけばよいのかを示します。現役合格に向けて、最高のスタートダッシュを決めましょう！	

<b>高3英語</b> <b>高3尾崎英語(リーディング)</b>	難易度：☆☆～☆☆☆
開講日時 ・3/11～3/14 (19:30～21:00)                      ・3/30～4/2 (15:30～17:00)	
《講座内容紹介》 旧帝大をはじめとする難関国公立大、早慶大などの難関私立大、および医歯薬獣医学部を目指す人を対象とした講座です。高3尾崎英語(リーディング)では、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伝授します。問題演習を重ねるごとに答案作成能力が身につく構成になっており、文法・和訳スキル、読解スキルを飛躍的に向上させ、難関国立・私立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。春期集中セミナーでは、長文問題、要約問題など様々な形式の問題を素材とし、尾崎英語の長文読解スキル・和訳スキルをいかに活用するかについて伝授していきます。尾崎英語の様々な英語スキルを体感してみよう！	

<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>	難易度：☆☆～☆☆☆
開講日時 ・3/11～3/14 (17:30～19:00)	
《講座内容紹介》 高3尾崎英語(ライティング・リスニング)では、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。春期集中セミナーでは、和文英訳問題、自由英作文問題を素材とし、尾崎英語の英訳スキル・英語論文作成スキルを分かりやすく伝授していきます。尾崎英語の様々な英語スキルを体感してみよう！	

<b>高3英語</b> <b>高3尾崎英語(スタンダード)</b>	難易度：☆～☆☆
開講日時 ・3/30～4/2 (15:30～17:00)	
《講座内容紹介》 広大をはじめとする中堅国公立大や関関同立大などの中堅私立大を目指す人、および共通テストのみを必要とする人を対象とした講座です。文法問題、下線部和訳問題、長文読解問題を中心に扱います。問題演習を通じて、基礎～発展的な英語力が身につく構成になっています。文法・和訳スキル、読解スキルを習得し、中堅国公立・私立大学の入試に必要な英語力、さらには答案作成能力の完成を目指します。春期集中セミナーでは、標準レベルの長文問題を素材とし、尾崎英語の長文読解スキル・和訳スキルを、初めて尾崎英語の授業を受ける人にも分かりやすく伝授していきます。尾崎英語の様々な英語スキルを体感してみよう！	

# 数学

<b>高3 数学</b> <b>東大京大数学演習</b>		対象：東大・京大受験者 難易度：☆☆☆☆
開講日時（数学ⅠAⅡB） ・3/11～3/14（17：30～19：00）	（数学Ⅲ） ・3/25～3/28（17：30～19：00）	
<p>《講座内容紹介》          「東大京大の数学って難しいよね～」          とよく言われますが、何が難しいのかわかりますか？          普通の数学の問題と何が違うのか？過去問を通じて、東大京大の2次試験の特徴をじっくり味わってもらおう4日間！！</p> <p>※ 東大京大数学演習Ⅲは数学Ⅲの極限、微分法まで履修済みであることを前提とします。          複素数平面は未履修でも受講可能です。</p>		

<b>高3 数学</b> <b>数列制覇</b>		難易度 A：☆☆☆ B：☆☆ C：☆
開講日時 (Aα) ・3/11～3/14（19：30～21：00） (Aβ・C) ・3/30～4/2（19：30～21：00） (B) ・3/11～3/14（17：30～19：00） ・3/25～3/28（15：30～17：00）		
<p>《講座内容紹介》          数列は他の分野と融合して出題される重要な単元です。この数列を中心に、最近の入試傾向をふまえて、入試演習を行います。口当たりの良い、等差・等比数列の典型問題から、驚きの一撃解法まで、入試頻出問題をきっちり咀嚼してもらいます。これで数列も得点源だ！</p>		

<b>高3 数学</b> <b>複素数平面制覇</b>		難易度 A：☆☆☆ B：☆☆ C：☆
開講日時 (Aα) ・3/21～3/24（17：30～19：00） (Aβ) ・3/16～3/19（17：30～19：00） (B) ・3/21～3/24（17：30～19：00） ・3/30～4/2（15：30～17：00） (C) ・3/11～3/14（17：30～19：00）		
<p>《講座内容紹介》          数学Ⅲ「複素数平面」の重要事項を4日間でマスターします。複素数平面の基本性質からはじめて、考えにくい図形との融合問題をわかりやすく解説。たった4日間で「複素数平面」は君の得点源！</p> <p>※ 数学Ⅲ未履修でも受講可能です。</p>		

高3 数学  
共通テスト数学 I A I B

難易度：☆～☆☆

開講日時

・3/21～3/24（15：30～17：00）

《講座内容紹介》

共通テストの数学と記述の数学は全く違う。数学力を高めるには記述対策が一番！しかし、共通テストも不安。。そんな君に贈る春だけの特別対策講座。最初の共通テスト模試で調子に乗るか、凹むか、決めるのは今です。



春期集中セミナーを受講した先輩たちの声

O. C（ND清心高校）

京都大学 法学部 合格

同志社大学 法学部 法律学科 合格

私は高3の春期講習から長井ゼミへ通い始め、約1年間長井ゼミで数学の授業を取っていました。きっかけは長井ゼミへ通う友達からの勧誘と、“数学なら長井”という評判のよさに魅力を感じたことです。

長井ゼミのよかったところは2つあります。

1つ目は、授業の分かりやすさ、面白さです。春期講習時、長井ゼミ全体の団結力に圧倒され入塾に迷いがありましたが、山近先生の数列の授業は感動するほど分かりやすく面白く、また優しく接して下さり、身近に感じられて、入塾を決意しました。通常授業では抜けていた知識を定着させ、テンポよく分かりやすく教えてくれる先生の説明の上手さに感動しました。クラスが上がってからは今までは知らなかった新しい解き方に毎回驚き、それが身についていくことに非常に喜びを感じました。とにかく応用力が身についたと思います。

2つ目は、先生がとても親身になってくださるところです。大川先生には短い間でしたが、本当にお世話になりました。志望大学に合わせたたくさんの問題を用意して下さり、解いてから持っていくとすごく優しく、かつ分かりやすく教えて下さり、感動しまくりました。数学がものすごく楽しくなったうえ、成績もどんどん上がったし、褒めてもらえるように頑張ろうというやる気、自信ができました。

最後まで何度も質問や悩みに答えて下さり感謝しています。1年間だけでも長井ゼミに通って本当に良かったです。先生方、本当にありがとうございました。

# 国語

<b>高3国語</b> <b>東大京大国語演習</b>	対象：東大・京大受験者 難易度：☆☆☆☆
開講日時 ・3/26～3/29（15：30～17：00）※	
《講座内容紹介》 〈記述問題あるある〉 「解答用紙にいっぱい書いたのに部分点すらもらえなかった…。」 気持ちが折れそうになる瞬間ですよ（-_-） でも、点数がもらえないということは、書くべきことを書けていなかったということです。では、記述の解答はどうやって作成すればいいのか？それ以前にどのような姿勢で解答作成に向き合えばいいのか？ この春、解答作成の基礎となる内容を、現代文・古文の演習問題を解きながら学びましょう！	

<b>高3国語</b> <b>共通テスト古典 ～古典読解の<sup>かなめ</sup>要～</b>	共通テスト対策（古文・漢文）
開講日時 ・3/21～3/24（19：30～21：00） ・3/25～3/28（15：30～17：00）	
《講座内容紹介》 古文も漢文も、単語と文法・句法を覚えることが大事。でも、覚えたからといって読めるとは限らないのです。決して暗記だけでは片付けられない。古典の読解は「誰が何をどうした」を捉えることが要（かなめ）!! さあ、この春から古典を始めて、秋には読める自分を実感しませんか？前期から始まる国語の授業の根っこになる講座です。国語で8割以上の得点をしたのなら、必須の講座！	

<b>高3国語</b> <b>共通テスト現代文解法(全体読解の巻)</b>	共通テスト対策（現代文）
開講日時 ・3/21～3/24（15：30～17：00） ・3/26～3/29（15：30～17：00）※ ・3/30～4/2（17：30～19：00）	
《講座内容紹介》 「現代文なんて、フィーリングでしょ！」と軽視している人も、「言葉が難しくて…」と不安いっぱいの人、現代文にも、読み方・解き方があるって知ってますか？根拠をもって解答するためにおさえるべきポイントをこの講座でモノにしませんか？読解力を養うなら、今が始めるときです。国語は早く始めたもん勝ち！	

※東大京大国語演習および共通テスト現代文解法(全体読解の巻)(伊藤②)の授業は基本のターム期間からずれていますのでご注意ください。3/25は授業がございません。



高3国語  
古典文法 助動詞

難易度：☆

開講日時

・3/16～3/19 (19:30～21:00)

・3/25～3/28 (17:30～19:00)

《講座内容紹介》

今から古典の勉強を始めようとしている諸君！

やみくもに問題演習しても得点はあがりませんよ。

古典の得点アップには正しい順番があるのです。

用言・助動詞を春のうちに完成させて、前期に助詞・敬語へ。

用言と助動詞がスラスラと出てくれば、問題演習にも取り組めるようになってきます。



春期集中セミナーを受講した先輩たちの声

大阪府立大学 生命環境科学域 理学類化学科 合格

I. A (ND清心高校)

明治大学 農学部 生命科学科 合格

関西学院大学 理学部 化学科 合格

私は高1の春期講習に友達が申し込んだのを聞いて、私も行ってみようと思い長井ゼミに通い始めました。とりあえず成績が上がればいいやという思いでしたが、実際、成績が上がって自分の自信にもつながりました。

長井ゼミは化学が有名で、授業も楽しかったし、私自身化学に興味を持っていたので、進路を決めるきっかけにもなりました。そしてあっという間に高3になりました。高3になって受験勉強が本格的になると、模試の結果で一喜一憂したり、いろんな悩みが増えました。長井ゼミの先生方に相談すると、優しく聞いてくださったり、アドバイスしてくださったりするのでとても助かりました。

私が一番お世話になったのは、共通テスト後です。私は共通テストで思っていたより点が取れなくて、どの大学に出願するかで本当に悩みました。いろんな不安が合わさって毎日泣いていました。そんな時、私は先生にLINEで長文で悩みをはきだして相談すると、とても真剣に返事を返してくださり、自分の中で決心して最後まで突っ走ることができました。本当に感謝しているし、この恩は一生忘れません。

長井ゼミは質問対応も丁寧だし、とてもサポートしてくださるので、本当に良い塾だと思っています。3年間ありがとうございました。

# 理科 -化学・物理・生物-

<b>高3化学</b> <b>東大京大化学演習&lt;&lt;電離平衡の奥義炸裂!&gt;&gt;</b>	対象：東大・京大受験者 難易度：☆☆☆☆
開講日時 ・3/30~4/2 (19:30~21:00)	
《講座内容紹介》 2月に学習したばかりの電離平衡。実はこの単元、非常に奥が深い。しかも東大京大には、その奥が深い所からの出題が多い。それを知ってしまったからには、この講義、見逃すわけにはいきまい。2段階、3段階の電離平衡。マスバランス、チャージバランスの使い方、さらには学校でも塾でもあまり習う事のない分配平衡など。みんなの知らない平衡の問題が目白押し。是非、奥義を体得してもらいたい。	
※ 高2レベルの電離平衡が理解できていて、公式が自由自在に扱えることが大前提です。	

<b>高3化学</b> <b>化学マスターへの道</b>	難易度 A：☆☆☆ B：☆☆ C：☆
開講日時 (A) ・3/16~3/19 (19:30~21:00) (B・C) ・3/11~3/14 (19:30~21:00)      ・3/16~3/19 (17:30~19:00)	
《講座内容紹介》 化学の理論分野2大単元『酸塩基』『酸化還元』をたった4日間で制覇します。簡単なようで意外と奥深いこの2単元は、今後学習する様々な単元につながりをもつ重要単元。無機化学や有機化学にも大きな影響を与えます！この講座を受講して得意分野にしちゃいましょう！中和の「二段階滴定」、酸化還元の「COD」、「DO」などちょっと発展的なところまでばっちり習得できますよ！受講後、「こんなに簡単な単元だったの!？」と思うこと間違いなしです。	

<b>高3化学</b> <b>気体のすべて</b>	難易度 A：☆☆☆ B：☆☆ C：☆
開講日時 (A) ・3/30~4/2 (17:30~19:00) (B) ・3/21~3/24 (15:30~17:00)      ・3/30~4/2 (19:30~21:00) (C) ・3/21~3/24 (17:30~19:00)      ・3/25~3/28 (19:30~21:00)	
《講座内容紹介》 化学の理論分野の中で最も難しいと考えられる気体の単元を4日間で仕上げます。基本となる「気体の状態方程式」や「ボイル・シャルルの法則」はまだよくても、飽和蒸気圧、蒸気圧曲線などのグラフ、水銀柱、気体の溶解度（ヘンリーの法則）など苦手な人が多いのではないのでしょうか。 なぜ、最も難しい単元を春休みに学習するかというと。。。	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・この単元で他の人と差をつける。</li> <li>・難しい単元を早く学習すれば、何回も繰り返し復習することができる</li> </ul> こう聞いてしまうと、この講座取らない訳にはいきませんよね！	

<b>高3 物理</b> <b>東大京大物理演習</b>	対象：東大・京大受験者 難易度：☆☆☆☆
開講日時 ・3/21～3/24（15：30～17：00）	
《講座内容紹介》 東大や京大、東工大等の超難関大学を志望する人向けの演習講座です。物理の難題はまず文章量が多く、設定も初見かつ難解なものになります。そのような問題に対応するためには、読解力・思考力を養うための演習を行うことが不可欠です。この講座では、読解力・思考力をつけるのにつけてつな問題をピックアップし、演習を行うことで効率的に難題への対応力を向上させていきます！  ※ 力学全般を扱います。力学の基礎は理解できていることが前提になります。	

<b>高3 物理</b> <b>受験物理 要の力学</b>	難易度 A：☆☆☆ B：☆☆ C：☆
開講日時 (A) ・3/25～3/28（19：30～21：00） (B) ・3/21～3/24（19：30～21：00） (C) ・3/21～3/24（17：30～19：00） ・3/25～3/28（15：30～17：00）	
《講座内容紹介》 受験物理を極める道はここから始まります。主に「放物運動」「力のつりあい」「剛体のつりあい」など力学前半のテーマを扱います。数学的理解と直感的理解に重点を置いて深く理解することで、一気に入試レベルまで引き上げ、完成させます。この4日間で伝授する解法は、分野を問わずこれから受験物理を難問まで攻略していくための必須技術です！得意な人も苦手な人も1学期講習会までに、これらの分野を仕上げると共に解法をしっかり身に付け、物理を武器にしていこう！  ※ 1学期講習会では続きの単元を学習していきます。 ※ 「物理基礎のみ」を必要とする人は、この講座は必要ありません。	



### 春期集中セミナーを受講した先輩たちの声

O. H（広島学院高校）

広島大学 医学部 医学科 合格

兄に勧められて、高3の春から長井ゼミに通い始めました。当時は理系科目、特に物理が苦手だったので、これはマズイと思っていたのもあって、物理と化学の授業を取りました。

長井ゼミの授業では問題を解くのに必要な知識や考え方を一から教えられるので、基礎がなかった僕にピッタリだったかなと、今では思います。また、個人的には授業で教わった知識や考え方を使って問題を解いていくうちに、自分の成長を感じることができました。そうしていくうちに、気づけば物理に対する苦手意識はなくなり、化学に関してはむしろ得意教科になっていました。

長井ゼミで教えられることをしっかりマスターすれば、ほとんどの大学の入試で通用すると思うので、まずは基礎から皆さん頑張ってください。

<b>高3生物</b> <b>東大京大生物演習</b>	対象：東大・京大受験者 難易度：☆☆☆☆
開講日時 ・3/21～3/24（15：30～17：00）	
《講座内容紹介》 ■完全演習特化型の生物講義 春期 Ver ■  東大・京大で生物が必要な人には必見となる講座です。東大・京大の生物は学校のテストとも、模試ともまったく違います。東大・京大の問題が他の大学と何が違うのか、何を求められているのか、何を答えれば良いのか、ベストな解答を書けるようになるために必要な力を授けます。  ※ 講義で扱う問題は全て東大・京大の問題です。東大・京大以外を受験する方には不要の講座です。	

<b>高3生物</b> <b>合否を決める遺伝子 徹底攻略</b>	難易度 A：☆☆☆ B：☆☆
開講日時 (A) ・3/25～3/28（19：30～21：00） (B) ・3/21～3/24（19：30～21：00）      ・3/25～3/28（15：30～17：00）	
《講座内容紹介》 ■すべての分野に通ずる遺伝子講座■  遺伝子の世界は、日々進歩しているから最新の研究がすぐに入試問題に現れる。学校では深く習わなくても、多くの大学で出題されているのだ！普通の勉強ではなかなか手が出ない最新の内容を、読解力と考察力を磨きつつ自分のものにしよう！！ この講座では、「遺伝子」の分野をまとめた「大丈夫問題集」も入手できます！！大学入試で出題される解きづらい&いやらしい問題をじっくり解説しているので、この1冊を解いてしまえばどの問題のパターンでも臨機応変に対応可能！！  □4日間の主な内容□ DNA と遺伝子、複製と発現、突然変異、RNA 干渉、オペロン説、遺伝子組換えと遺伝子導入、ブルーホワイトセレクション、サンガー法とマクサム・ギルバード法、電気泳動、DNA マイクロアレイ	

**高3世界史**

**ひと足お先に世界史**

共通テスト対策（世界史）

開講日時

・3/25～3/28（19：30～21：00）

《講座内容紹介》

今年1月の共通テストにチャレンジしてみましたか？ 共通テストを甘くみていると、泣き(T T)をみますよ。来年のテストまで残すところ9ヶ月。一歩でも早くスタートを切り、世界史で高得点をGET!! (^\_^)v

春期集中セミナーでは、中国王朝史全般および中国古代史(黄河文明～魏・晋・南北朝時代)を扱います。

※ 中国古代史は、春期集中セミナーでしか扱いません。世界史選択の皆さんは春期からの受講をお勧めします。

**高3日本史**

**先取り日本史**

共通テスト対策（日本史）

開講日時

・3/16～3/19（19：30～21：00）  
・3/30～4/2（15：30～17：00）

《講座内容紹介》

日本史学習の基本は、教科書の“精読”です。でも、実は教科書に書いてあることって難しいんだ・・・。だからみんなチェックペンを使って力技で暗記しようとするんだけど、そんな素人っぽい勉強する前に、是非春期集中セミナーを受講しよう。この講座は、みんなが苦手な経済史について、教科書の内容をどう解釈すればいいか、しっかり伝授します。本気で日本史で高得点取りたい人、集まれ！

**高3日本史**

**先取り地理**

共通テスト対策（地理）

開講日時

・3/16～3/19（17：30～19：00）  
・3/21～3/24（19：30～21：00）

《講座内容紹介》

『地理的思考方』！このわかったようでわからない言葉っていったいどんなことなんだろう？地理はホントは膨大な知識量が必要だけど、効率よく勉強できれば、知識量は理解力でカバーできるんだ。春期集中セミナーでは、その『地理的思考方』を身近な日本地理を題材にして理解させます。地理学習のスタートに是非春期集中セミナーを活用しよう。

**高3倫政現社**

**先取り倫政・現社**

共通テスト対策（倫政・現社）

開講日時

・3/21～3/24（17：30～19：00）

《講座内容紹介》

倫政・現社の経済分野は、仕組みが理解できていないと演習しても効果半減です。まして『社会なんてしよせん暗記でしょ』なんて思っていたらコワイコワイ・・・受験前にあわてて勉強しても間に合わないゾ！春期集中セミナーは、GDP・GNPや円高・円安など、みんなが苦手な経済分野の重要項目をピックアップして、その仕組みを伝授します。4月から受講する人も、受講しようか迷っている人も春期集中セミナーは受講しましょう。また、4月から受講するつもりがない人も、受講したら後悔させないよ!!

## ◆ 高2生の講座

文理が分かれはじめ、自分の進路に必要な科目が見えてきたでしょうか。重要科目は少しでも早く始めておくべき！長井ゼミで要領よく、分かりやすく学んでいこう！

## 英語

高2英語 英文読解・英作文入門	難易度 A：☆☆～☆☆☆ B：☆～☆☆
開講日時 ・3/30～4/2（19：30～21：00）	
《講座内容紹介》 高2で行う長文読解と英作文を始めるための準備講座です。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伝授します！長文読解と英作文の力は国公立2次には必要不可欠であり、一朝一夕に身につくものではありません。早くからスタートを切りましょう！	

高2英語 高2尾崎英語	難易度：☆☆～☆☆☆
開講日時 ・3/25～3/28（17：30～19：00）                      ・3/30～4/2（19：30～21：00）	
《講座内容紹介》 高2尾崎英語では、長文読解スキルをマスターすることに加え、オリジナルの単語集である「単語三兄弟」の学習を通じて質の高い和訳スキルを習得します。春期集中セミナーでは、長文問題を素材とし、英文読解に必要な文法事項を学習するとともに、長文読解スキルについて総復習をします。尾崎英語の読解スキルを体感してみよう！	



### 春期集中セミナーを受講した先輩たちの声

H. M（広島女学院高校）

熊本大学 薬学部 薬学科 合格

京都薬科大学 薬学部 薬学科 合格

大阪薬科大学 薬学部 薬学科 合格

立命館大学 薬学部 薬学科 合格

私は高校2年生の春に、中学生の時から長井に通っている友人の紹介で長井ゼミに入塾しました。長井の先生方はとてもフレンドリーでかつ親身になって質問や相談にのってくださる方ばかりなので、長井にしよう決めました。友達にも恵まれ、不安な時も支え合える友達がいる、苦しいことは先生方や友達の助けがあったからこそ乗り越えられたのだと思います。質問・相談のしやすい先生方や切磋琢磨できる友達の存在は大学受験にとっても重要だと思いました。

# 数学

<b>高2 数学</b> <b>この春解きたい、やっときたい！春の全力！</b> <b>数II演習</b>	難易度 Top：☆☆☆☆(塾生認定必要) A：☆☆☆ B：☆☆ C：☆
開講日時 (A・B) ・3/25~3/28 (19:30~21:00) (Top・A・C) ・3/30~4/2 (17:30~19:00)	
《講座内容紹介》 「習ったときにはわかったんだけど…」という声の大きい図形と方程式・指数対数・三角関数の復習とレベルアップの講座です。甘い味付けの復習問題から、聞いてびっくり辛口解法まで。大学受験のための実戦的「数学II」講座です。	

<b>高2 数学</b> <b>ゼロからの指数対数</b>	難易度：☆☆~☆☆☆
開講日時 ・3/16~3/19 (19:30~21:00)	
《講座内容紹介》 初めて「指数・対数」を学ぶ人を対象とした講座です。指数関数や対数関数の性質を基礎から導入した上で、計算力・発想力を養成します。基本事項の徹底から、一気に大学入試レベルの演習まで楽しみましょう！	

<b>高2 数学</b> <b>ゼロからの数学IIB</b>	難易度：☆~☆☆
開講日時 ・3/30~4/2 (17:30~19:00)	
《講座内容紹介》 4月から「数学IIB」の単元に本格的に入る前に「数学IA」の復習をしましょう！「数学IA」に苦手意識がある人はこの講座で苦手意識をなくし、得意な人は入試典型問題の演習で更なるレベルアップだ！	

# 理科 -化学・物理・生物-

<b>高2 化学</b> <b>理系化学のスタート「がっちり固める！固体のすべて」</b>	難易度 C-1：☆☆～☆☆☆ C-2：☆～☆☆
開講日時 ・3/11～3/14（17：30～19：00）                      ・3/21～3/24（19：30～21：00）	
《講座内容紹介》 理系の「化学」のスタートです。この春に学習するのは「固体のすべて」。固体に関する単元は、多くはないですが、あらゆる考え方の基本になります。この講座で、今まですっかりしなかった化学結合の考え方、結晶の構造を得意単元にしましょう。さらには、上手い解き方を学んでしまえば意外に簡単な「固体の溶解度」まで手を広げます。高校2年生になる前に、良いスタートを切り、化学を武器にしていきましょう！！  ※ 「化学基礎」を未履修の人はこの講座の受講は難しいです。	

<b>高2 物理</b> <b>初力学</b>	難易度 P-1：☆☆～☆☆☆ P-2：☆～☆☆
開講日時 (P-1)                      ・3/11～3/14（19：30～21：00） (P-2)                      ・3/21～3/24（17：30～19：00）	
《講座内容紹介》 物理の世界への旅はここから始まります。物理を知るためには欠かせない「位置・速度・加速度」「放物運動」「力のつり合い」を学習します。物理は数式と感覚の両方を使って考える教科です。公式の暗記だけではなく、そこに現象の理解を結びつけることで、物理はどんどん得意になっていきますよ。この4日間でその方法を伝授します！ 物理をまだ習っていない人も大丈夫！ここで学習することを土台として1学期講習会の内容へつながっていきますので、一緒にがんばっていきましょう！  ※ 1学期講習会では「剛体のつり合い」から始めます。	

<b>高2 生物</b> <b>おいでよ！せいぶつの森！！b+</b>	難易度：☆～☆☆
開講日時 ・3/11～3/14（19：30～21：00）                      ・3/21～3/24（17：30～19：00）	
《講座内容紹介》 ■理系を目指している人向けの生物講座■  4月から始まる高2生物を踏まえ、生物すべての基本になる分野を押さえます。ズバリ、“遺伝子”の分野！！動物にも、植物にも、細菌にも、どんな生物にも含まれているDNA&遺伝子、これを押さえずにどの分野を押さえるのだ！模試で出ない時はない、といわれるほど重要な遺伝子の分野を春期集中セミナーで深めよう♪テキストには共通テスト向けの考察系問題も収録しています！ 理系生物のスタートダッシュを華麗に決めよう～  ※ 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

新しく始まる高校生活。学校、部活、環境が変わるこのタイミングで勉強の方も考えてみませんか？高校の授業が始まる前に、基礎固めや先取り学習でスタートダッシュ！

## 英語

<b>高1英語</b> <b>大学受験へのファーストステップ</b>	難易度 A：☆☆～☆☆☆ B：☆～☆☆
開講日時 ・3/21～3/24（17：30～19：00） ・3/25～3/28（19：30～21：00）	
《講座内容紹介》 中学校で、ある程度高校英文法を学習している人のための講座です。この講座では、大学受験に不可欠な文章を読む力（長文読解力）と書く力（英作文力）を養っていきます。読解をする上で重要な構造分析の仕方や、接続詞のような読解をする際に注意すべきポイントを伝授します。また、文法を確認しながら英作文の力も養っていきますので、ここから大学受験勉強のスタートを切りましょう！	
<b>高1英語</b> <b>高1コア英語</b>	難易度：☆
開講日時 ・3/30～4/2（17：30～19：00）	
《講座内容紹介》 春期集中セミナーのテーマは「基本文型」。今後英語を学習するためのツールとして非常に重要となるものです。これから高校英語の学習をスタートする人、あるいは中高一貫校で高校英語を一通り学習したけれど、文法事項が不安な人のための講座です。基本事項の確認と演習問題を通して、しっかりした土台作りを始めていきましょう。	
<b>高1英語</b> <b>高1尾崎英語</b>	難易度：☆☆～☆☆☆
開講日時 ・3/25～3/28（19：30～21：00） ・3/30～4/2（17：30～19：00）	
《講座内容紹介》 高1尾崎英語では、英文読解に必要な文法事項を習得しつつ、入試頻出の文章を用いて長文読解スキルを学びます。春期集中セミナーでは、英文読解をする上で超重要となる基本時制について学習します。そして、長文読解をする上で必要となるスキルを基本から伝授していきます。目からうろこの長文読解を体感してみよう！	

# 数学

<b>高1数学</b> <b>わかる、できるの4日間！春の全力！数ⅠA演習</b>	難易度 A：☆☆☆ B：☆☆ C：☆
開講日時 (A・B) ・ 3/21～3/24 (19:30～21:00) (B・C) ・ 3/25～3/28 (17:30～19:00)	
《講座内容紹介》 高校数学の基本は「数学ⅠA」にあり。 春は1学期から本格的に数学Ⅱを学ぶ前に、数学ⅠAの重要問題を完璧にしましょう！ 「数学ⅠA」に苦手意識がある人はこの講座で苦手意識を払拭、得意な人は入試典型問題の演習で更なるレベルアップだ！  ※ 数学ⅠA未履修の人は ・ 先行して習っている人に急いで追いつきたい → 「エッセンシャル数学」 ・ 1年かけてじっくり数学ⅠAを習いたい → 「ゼロからの数学ⅠA」の受講をお勧めします。	

<b>高1数学</b> <b>エッセンシャル数学</b>	難易度：☆☆～☆☆☆
開講日時 ・ 3/30～4/2 (19:30～21:00)	
《講座内容紹介》 初めて数学ⅠAを学ぶ人を対象とした講座です。高校数学の鍵となる「数と式」をこの4回の授業でみっちり伝授します。基本の導入を済ませたら、次は発想力養成です。長井ゼミオリジナルの速習スタイルで、一気に大学入試レベルの演習まで楽しみましょう！	

<b>高1数学</b> <b>ゼロからの数学ⅠA</b>	難易度：☆～☆☆
開講日時 ・ 3/30～4/2 (19:30～21:00)	
《講座内容紹介》 いよいよ4月から高校数学スタート！春から長井のスタイルに慣れてもらい、知識や発想力を鍛えていきます。中学数学では「なんとなく」解けていた問題も高校数学を使えば「なるほど！」と驚くこと間違いなし。この春からいきなり成長を実感できる講座です。	

## ◆ 長井ゼミ高校部からのお知らせ

春期集中セミナーから続く長井ゼミ高校部の通常授業。

それとは別にこんな講座や施設もあります。気になる方はホームページをチェック！

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。

見つけた！私の居場所 大学受験 長井ゼミ附設 **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。

さらに！！

2022年度長井ゼミ

**東大京大** クラス  
**— 始動 —**

高3生を対象として「国語・数学・英語・化学」の4科目で新設されます。本番さながらの緊張感に加え、本格的な演習を行いますよ！詳細は別紙をご確認ください！

お待たせいたしました！！

🌸 | 学期の授業から 🌸

新校舎で  
授業を行います！！



※春期は現在の仮校舎での授業となります。