

まだお通いでない方へ



2021 年度

夏の通常講座



2021 年 7 月 26 日(月)～ 8 月 28 日(土)

高1・2・3生・高卒生



理系も文系も

大学受験 **長井ゼミ** 高校部

■ 2021 年度 夏の通常講座のご案内 ■

「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、お得に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。そして受講料は、通常1講座¥14,300のところを1講座¥9,000の特別価格でご受講いただけます！

夏からのスタートに合わせて扱う単元を決めており、この期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かな・・・という心配は無用です！

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！！

◆ 開講期間（原則として週に1度、全4回の講座となります）

第1回：7/26（月）～7/31（土）

第2回：8/2（月）～8/7（土）

第3回：8/16（月）～8/21（土）

第4回：8/23（月）～8/28（土）

◆ 時間割：別紙の通常時間割をご覧ください。

◆ 申込期間：6月21日（月）より受付開始

* 受付時間：月曜日～土曜日の13：30～21：00

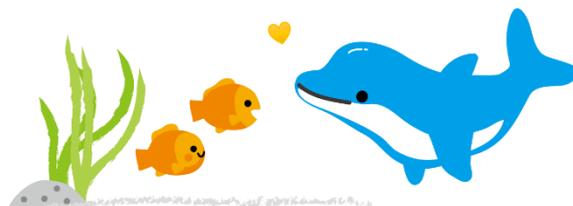
* 日曜日は高校部事務局が休みのため、受付できません。

* 定員に達した講座から順に受付を締め切りますのでご了承ください。

（申込期間より前の受付は原則いたしません。）

* 締切講座のお知らせは、長井ゼミのHPをご確認ください。

（<http://www.nagaizemi.com>）



◆ 申し込み方法：

- ① 認定が必要なクラスの受講を希望 ※講座紹介には赤字で記載してあります。
申し込みの前にまずはクラス認定をお受け下さい。
詳しくは『2021 度生長井ゼミ高校部入塾手続きご案内』(水色冊子)の p.2 をご確認ください。
申込書はクラス認定を出してからお渡し致します。
- ② 認定が不要なクラスのみ受講を希望
クラス認定は不要ですので、そのままお申込みいただけます。
申込書は事務局にてお渡しできます。郵送も可能ですので事務局までご連絡下さい。

申込書に必要事項をご記入の上、受講料と共に高校部事務局までご提出下さい。
夏の通常講座の受講料は現金のみの受け付けとなっております。

◆ 入塾金：不要

◆ 受講料（全学年共通）：

受講料	
1 講座 (80 分×4 日間)	9, 000 円 (税込)

※ 申込後の受講料の返金は規定に則り可能です。

『2021 年度生長井ゼミ高校部入塾手続きご案内』(水色冊子)の p.11～12 をご確認ください。
ただし、開講後の解約については、受講期間や回数、料金などによって返金が発生しない場合
もありますので、あらかじめご了承ください。

【目次】

■ 講座紹介

高3・卒生（科目：英・数・国・理・社） p.3～p.8

高2生（科目：英・数・国・理） p.9～p.12

高1生（科目：英・数・理） p.13～p.14

■ 長井ゼミ高校部からのお知らせ p.15

〈講座紹介〉

【高3・卒生の講座】

《英語》

クラス名称	扱う単元	内容
超ハイ・広仁門英語	長文読解 英作文	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。
ハイレベル英語	長文読解 英作文	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。上記のような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。
広大・スタンダード英語	長文読解 英作文 英文法	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！！

※ 赤文字は認定が必要なクラスです。



クラス名称	扱う単元	内容
高3尾崎英語 (リーディング)	長文読解 要約問題	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。
高3尾崎英語 (ライティング・リスニング)	和文英訳 自由英作文 リスニング	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。
高3尾崎英語 (共通テスト対策)	長文読解 (共通テスト)	2020年度から導入された共通テストでは、「情報を読み取る力」、「書き手の意図を把握する力」、「概要や要点をとらえる力」、そして「情報を事実と意見に整理する力」が求められます。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、共通テストで求められる能力を養成します。また、リスニングについても、出題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。

※ 赤文字は認定が必要なクラスです。

《数学》

クラス名称	扱う単元	内容
広仁門数学ⅠAⅡB-α 超ハイレベル数学ⅠAⅡB-α 超ハイ・広仁門数学ⅠAⅡB-β ハイレベル数学ⅠAⅡB 広大・スタンダード数学ⅠAⅡB	ベクトル	夏の数学ⅠAⅡB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！
広仁門数学Ⅲ-α 超ハイレベル数学Ⅲ-α 超ハイ・広仁門数学Ⅲ-β ハイレベル数学Ⅲ 広大・スタンダード数学Ⅲ	複素数平面	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。
ゼロからの数Ⅲ	積分法	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。
共通テスト数学ⅠAⅡB	ⅠAⅡB	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》

クラス名称	扱う単元	内容
二次対策ハイレベル国語 共通テスト古典	古文 (識別問題)	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。

※ 赤字は認定が必要なクラスです。

《理科》 - 化学 -

クラス名称	扱う単元	内容
超ハイ・広仁門化学・α 超ハイ・広仁門化学・β ハイレベル化学 広大・スタンダード化学	天然高分子	天然高分子化合物とは、〔糖類・炭水化物〕と〔アミノ酸・タンパク質〕のことです。学校でも最後にならう単元で演習量も少なく、入試までに間に合わないことも多いこの単元。しかし、近年の入試ではここからの出題が増加中。という事は、これを制覇することが入試化学の合格ラインに乗る近道です。早めに仕上げ、合格への道を作っちゃいましょうね(^o^)v

《理科》 - 物理 -

クラス名称	扱う単元	内容
超ハイ・広仁門物理・α 超ハイ・広仁門物理・β ハイレベル物理 広大・スタンダード物理	波動	波の反射と屈折、回折と干渉、光の干渉について、基本原理の理解から入試レベルの問題演習まで行い、完成させる講座です。特に、入試頻出であり差がつく『干渉』を中心に学習します。干渉は、光波のように想像しにくい現象を多く扱うため、現象が正しくイメージできないと入試で得点することができません。この講座では、現象を正しくイメージすることに重点を置きながら、問題演習も行い、仕上げていきます。これで、波動は完成だ！！

《理科》 - 生物 -

クラス名称	扱う単元	内容
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	植物の発生 植物ホルモン	植物の人生である「発芽から成長」をまとめた「植物の発生」「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・`)a

※ 赤字は認定が必要なクラスです。

《社会》 - 日本史 -

クラス名称	扱う単元	内容
ハイレベル日本史 共通テスト日本史	近世史	<p>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！</p> <p>※国公立二次試験等に向けた論述指導が必要な方は、ハイレベル日本史をお勧めします。</p>

《社会》 - 世界史 -

クラス名称	扱う単元	内容
共通テスト世界史	近代欧米世界	<p>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。</p> <p>※ 「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。</p>



「夏の長井」を受講した先輩たちの声

Y. A (修道高校)

愛媛大学 医学部 医学科 合格

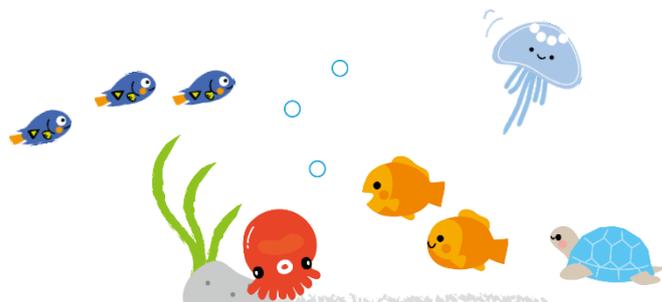
僕が長井ゼミに入塾したのは高3の夏からです。それまでは部活動が忙しく、学校のことで精一杯でした。理系の人にとって理科は非常に大事な科目の一つですが、中でも化学は、学校の授業進度が他の科目より遅く、不安に感じていたため、長井ゼミで化学を受講することに決めました。授業で使うテキストの問題を何周もすることで次第に模試での化学の成績はどんどん伸びていき、長井ゼミに入塾する前は苦手意識すらあった科目を得意科目にすることができました。化学の貝野先生は本当に分かりやすく、印象に残る授業をしてくださり、また面談を通して今後の学習や出願校についてサポートしてくださいました。直前期には現役医師である長井先生による面接対策講座があり、長井先生だからこそ知っているような様々な情報やアドバイスをくださり、本番は自信をもって面接試験に臨むことができました。現役で医学部に合格できたのは、長井ゼミのおかげだと思います。本当にありがとうございました。

《社会》 - 地理 -

クラス名称	扱う単元	内容
共通テスト地理	人口 交通と環境 国家と民族	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ぞ！ ※ 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。

《社会》 - 倫政・現社 -

クラス名称	扱う単元	内容
共通テスト倫理政経	社会保障 労働問題 環境問題	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！
共通テスト現代社会		

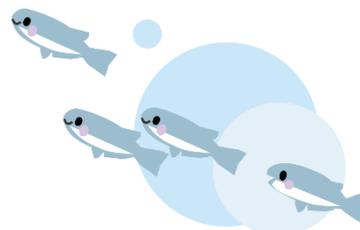
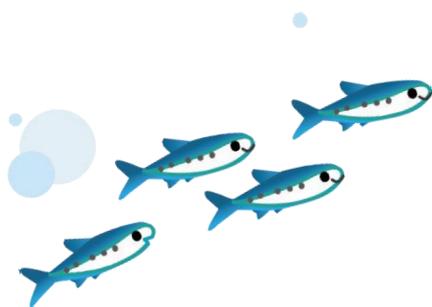


【高2生の講座】

《英語》

クラス名称	扱う単元	内容
高2英語 E-1 E-2	リスニング 長文読解 (要約)	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、夏は広島大学に必ず出題される要約問題に焦点を当てます。1段落程度の中文から長文へと段階を踏んでいきますので、初めての人でも安心ですよ。リスニングは、センター試験の過去問を毎回演習します。
高2尾崎英語 (リーディング)	長文読解	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！！
高2尾崎英語 (ライティング・ リスニング)	和文英訳 自由英作文 リスニング	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、整序英作文、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。

※ 赤文字は認定が必要なクラスです。



《数学》

クラス名称	扱う単元	内容
高2数学 M-Top M-1 M-2 M-3	微分積分 (数学Ⅱ)	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 ゼロからの数学ⅡB		
高2数学M+α (発展)・(標準)	微分積分 (数学Ⅱ)	通常のMクラスの授業だけでは対応しきれない発展演習や復習してわからなかった内容のフォローをしていきます。 (発展) Mクラスで習った内容をベースにさらに発展演習を行います。授業で扱えなかった内容の講義もして、添削課題も行い、数学の力をどんどんつけていきます。 (標準) Mクラスで習った内容をフォロー。復習をしてわからなかった所を繰り返し確認し、完璧に理解してもらいます。手厚いフォローで数学を得意分野にすることが目標です。

※ 赤文字は認定が必要なクラスです。



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)」だけど何が違うの??

7月以前と9月以降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。

《国語》

クラス名称	扱う単元	内容
高2国語	古文・漢文 (共通テスト演習)	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！！
高2 今から始める古典	古文 (識別問題)	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！



CHECK! 「夏の長井」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 1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。

《理科》 - 化学 -

クラス名称	扱う単元	内容
<p>高2化学 C・Top C・1 C・2</p> <p>※理系用</p>	電気化学	<p>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</p> <p>※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。</p>
<p>高2 ゼロからの化学</p>	酸塩基・中和	<p>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！</p>

《理科》 - 物理 -

クラス名称	扱う単元	内容
<p>高2物理 P・Top P・1 P・2</p> <p>※理系用</p>	波動	<p>「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しましょう！</p> <p>※Topは、通常講座「高2物理P・Top」の認定を受けた、塾生のみ受講できます。</p>

《理科》 - 生物 -

クラス名称	扱う単元	内容
<p>高2生物</p> <p>※理系用</p>	遺伝子の発現調節 バイオテクノロジー	<p>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?!(;°Д°)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！</p>

※ 赤文字は認定が必要なクラスです。

【高1生の講座】

《英語》

クラス名称	扱う単元	内容
高1英語 E-1 E-2	リスニング 英作文 (使役・知覚動詞)	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、夏は高3で差がつく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。
高1コア英語	英文法 不定詞	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。
高1尾崎英語 (リーディング)	長文読解	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きっちりと作り上げます。

※ 赤字は認定が必要なクラスです。



「夏の長井」を受講した先輩たちの声

0. Y (修道高校)

広島大学 薬学部 薬科学科 合格

東京理科大学 薬学部 生命創薬科学科 合格

私は苦手な英語を克服するために、友人が通っていた長井ゼミに入塾しました。高1の夏休みから始め、気さくな先生のもと授業を楽しく受けることができました。短期講座では英語以外の科目も受けましたが、どれも分かりやすく、合格の大きな助けとなりました。先生方、大変お世話になりました。

《数学》

クラス名称	扱う単元	内容
高1数学 M-1 M-2 M-3	複素数 (数学Ⅱ)	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！
高1 エッセンシャル数学		
高1 ゼロからの数学ⅠA	データの分析 (数学Ⅰ)	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！
高1清心数学演習	学校の内容	ノートルダム清心高校専用クラスです。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崇徳数学	学校の内容	崇徳高校専用クラスです。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！

※ 赤字は認定が必要なクラスです。



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4月の時点から数学Ⅱの単元を扱っています。
 9月は、Mクラスは「数列(数学B)」から、
 エッセンシャルは「図形と方程式(数学Ⅱ)」からスタートします。

《理科》 - 化学 -

クラス名称	扱う単元	内容
高1化学	酸塩基・中和	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!!

<長井ゼミ高校部からのお知らせ>



高3生を対象とした、**医学部受験に特化した特別クラス**が設置されております！
長井ゼミのトップ講師が、少人数制で個別指導のような授業を行っていきます。



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。

その他、長井ゼミの最新情報はホームページをご確認ください。
(<http://www.nagaizemi.com>)



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 15-6

第一鈴木ビル 2F

TEL : 082-264-7004

FAX : 082-264-7017

受付時間 : 月～土 13:30～21:00

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。