

長井ゼミハンス福山校 夏期セミナーラインナップ



単元別セミナー講座紹介

長井ゼミハンスでは、「夏休みに苦手な単元をしっかりと復習しておきたい」という高校生のために、「単元別復習セミナー」を開講します。「あっ、この単元、苦手なところだ!」という人は、この夏休みを利用して苦手を克服しましょう! 対面型のセミナーだけでなく「オンライン専用セミナー」も充実させています。

高1	英語	「発展英文法完成!」 夏休み前までに学習した英文法総復習。4日間で基礎から応用まで徹底演習! 高校英語の壁にぶつかっている人も、高校英語にもっと自信をつけたい人も、入試レベルの問題まで「分かる→解ける」を体感してください!
	数学	「基礎からの2次関数」 数学ⅠAの中で最も重要な単元である「2次関数」を基礎から学習していく講座です。基礎の定着だけでなく、入試レベルの問題まで解けるようになることを目標としています。この夏に2次関数を完全マスターして、友達に差をつけましょう!!
	国語	「古文文法・読解」 オンライン専用 この講座では、古文文法の基礎である用言（動詞・形容詞・形容動詞）の知識の確認と問題演習、そして長文読解の基礎を学びます。用言の知識は、助動詞や助詞、複数の品詞をまたぐ「語の識別」の理解のために必須となる知識です。このセミナーで、古文文法・読解の基礎固めを行いましょう!

高2	英語	「高2から始める! 資料読み取り問題!」 この夏で、入試に必ず出題される「表・グラフ・イラスト」を使用した長文問題の解き方をマスターしましょう! 共通テストで必ず出題される内容です! まずは、この夏で解き方の基礎を学んで、高3に向けて好スタートを切りましょう!
	数学	「2次関数」 数学ⅠAの中で最も重要な単元である「2次関数」を基礎から学習していく講座です。「2次関数」は、今後の数学ⅡBを学習していくなかで必要な知識です。その知識を定着させ、さらに入試レベルの問題まで解けるようにしていきます。この夏に2次関数を完全マスターして、ライバルに差をつけましょう!!
		「確率」 オンライン専用 数学ⅠAの学習が終わった時点で、苦手な生徒が一番多い単元が確率です。「確率には攻略方法なんて無いの?」そんなことはありません! 必要な知識を身につけて、それをどのように使っていくかをしっかり頭に入れておけば、確率はこの夏で得意分野になるはずです!
		「三角関数」 オンライン専用 苦手な生徒が多い「三角関数」。「大量の公式が出てきて、覚えられない…」、「しかも、どの公式を使えばよいかわからない…。どうすればいいの?」そんなあなたにピッタリの講座。基本問題から入試レベルまで、この夏で三角関数を得意分野にしましょう!
		「高2から始める受験対策(関数)」 第一志望の大学に合格する人は大体「高2の夏」から受験勉強をスタートしているんですよ! 本講座はそんな人に贈る、受験勉強スタート講座です。関数の分野に絞ってマスターしておきたい受験数学の重要問題を厳選。共通テスト対策もこの講座からスタート! 一緒に合格への第一歩を踏み出そう!
		「ベクトル」 オンライン専用 数学ⅡBCの中でも、苦手とする生徒が多い単元の1つです。しかし、この単元は基本的な考え方をマスターすれば、実は得点しやすい単元なのです。この講座で、ベクトルで高得点をとることができるようにして、ライバルたちに差をつけましょう!
	「図形と方程式」 オンライン専用 図形と方程式では、公式を用いて計算を間違えずに行うことが大事です。しかし、計算だけに頼ると大変なことにもなるので、図形的に考えることも重要です。この講座では、図形的な視野をしっかりと伝えていきますよ。また、軌跡と領域では応用問題に対応できるように、演習を行っていきます!	
国語	「古文文法・読解」 オンライン専用 この講座では、古文文法の基礎である用言（動詞・形容詞・形容動詞）の知識の確認と問題演習、そして長文読解の基礎を学びます。用言の知識は、助動詞や助詞、複数の品詞をまたぐ「語の識別」の理解のために必須となる知識です。このセミナーで、古文文法・読解の基礎固めを行いましょう!	

高3	英語	「えいご長文漬け～「読む×解く＝身につく」読解トレーニング～」 この講座では入試長文の問題演習を行いながら、文章を読む上で重要な文法事項や、中堅国立大～旧帝大レベルの大学に合格するために差のつく解答の作り方を伝授していきます！私立志望の人でも、国立志望の人でも大丈夫！長文にどっぷり漬かって力をつけましょう！
		「国立大自由英作文～サクサク書ける作文ルール～（添削付き）」（高3・高卒生 合同） この講座ではテーマを与えられて、それに関して自分の意見を述べる「テーマ英作文」と、図表を見て何が書かれているのかを述べる「図表英作文」の書き方を伝授します。合格点を取るために、最低限注意すべき点を伝えます。この講座を受講すれば、みんなが苦手とする自由英作文がどんどん書けるようになること請け合いです。（この講座では答案の添削を行います。）
	数学	「確率」（高3・高卒生 合同） 数学ⅠAで、苦手単元NO.1の「確率」を基本から応用まで徹底理解する講座です。「確率はできるようにならない」と思っている皆さん、得点につながる確率の考え方を学んでください！
		「数列」 数学ⅡBCの中でも苦手とする人が多い「数列」。そんな皆さんは数列の学習への取り組み方が間違っています。数列は、数少ない公式をいかに柔軟に使いこなせるかが高得点のカギになります。「数列」は暗記ではない！を体感してください。
	国語	「共通テスト現代文 超シンプル解法で傍線部からはじめる部分読解」（高3・高卒生 合同） 自学習が難しい現代文は週一で受講したほうが断然効率的。設問別根拠のおさえかたや選択肢の吟味法を中心に、フィードバックだけに頼らないで正解を導く解法をこの講座で手に入れよう！
		「共通テスト漢文 今からでも間に合う！句形四天王制覇」（高3・高卒生 合同） 入試頻出の使役形・受身形・否定形・疑問反語形の四大句形。夏の漢文集中講座で一気に仕上げますよ。完全制覇するとビックリするほど漢文が読みやすくなり、得点アップ間違いなし。
	物理	「4日で熱学マスター」（高3・高卒生 合同） 熱量の計算、状態方程式、分子運動論、熱力学の法則などの熱学の分野のすべてを、たったの4日間で基礎から入試レベルまで、一気に仕上げる講座です！基本事項の説明から入試レベルの問題演習を行いますので、初めて熱学を勉強する人も、入試レベルの問題を解く力を身につけたい人も、この4日間で完成させましょう！
	生物	「コンプリート生物 合否を決める発生学総論」（高3・高卒生 合同） iPS細胞が発表され早18年…。全ては受精卵の研究から始まった！受精卵から成体になるまでの間に何が起きているのか、その謎を解き明かそう！この分野の入試問題は、実験・考察系統の出題が大変多い。実験問題の考え方、解答へのアプローチなど、必要な力を手に入れてマスターしてしまおう！！この講座では、「発生」の分野をまとめた「大丈夫問題集」もプレゼント！！グラフだけでなく、図の読み取りがものをいうこの分野は、問題数を多くこなしたかどうかで勝負が決まる！大丈夫問題集でコンプリートへの道を進め！！
		「コンプリート生物 合否を決める遺伝計算・メンデル遺伝」 オンライン専用 遺伝の分野は難しい？いやいや！パターンが理解できれば最も完答しやすい分野です。ホモ・ヘテロに加え、連鎖、組換え、伴性遺伝など、解法のパターンさえつかめれば超簡単！学校で習ったけど分からない！という人も今のうちに解決だ！
		「ディープテック生物【全分野】読解力精練」（高3・高卒生 合同） ●実験・考察問題対策どうするの？→テクニックを手に入れて読解力トレーニング！共通テストの生物は、実験・考察問題の出来栄が得点を大きく左右するので、解答のポイントとなる箇所を「素早く、的確に」見つけることが肝心！■「どこに」着目すれば読み取れるのか ■「何を」読み取ればよいのか ■解答の根拠・基準となる箇所はどれかこれらに必要な能力を皆に授けます！一緒に頑張ってください！！
		「ディープテック生物【進化・分類】共テ対策」（高3・高卒生 合同） この講座では、演習の少なくなりがちな「進化」と「分類」の分野のマーク問題を多く解き、本番慣れを目標にレベルアップしていきます。覚えるだけ、と思いがちな分野ですが、アウトプットをうまくできないと覚えたことも水の泡。しっかり得点できるように頑張ろう！
	化学基礎	「テクニカ化学基礎～計算分野マスター～」（高3・高卒生 合同） 「モル計算が分からない～><」よく聞くよね、その言葉。でも大丈夫！！この講座で計算問題への不安は解決だ！4日間ですべての計算分野を駆け抜けて、ハイレベルの問題もテクニカルに華麗にクリアだ！！
生物基礎	「グレードアップ 生物基礎～思考力鍛錬～」（高3・高卒生 合同） 「知識を覚えていれば得点できる」だけじゃない！共通テストの生物基礎はこの2点が最重要！！■まんべんなく基礎を覚えること ■良質な問題演習を繰り返すこと 考える問題が増え、センター試験に比べて対策に時間がかかるようになったと言われている生物基礎ですが、やっぱり大切なのは「基本知識」と「良質な問題演習」です。生物基礎は9割を狙える科目！適切な対策で進めれば、早い人なら2か月で成果が見えてくるので、この夏から取り組んでみてはいかが？	
世界史	「テーマでかせぐ共通テスト世界史・夏の陣」（高3・高卒生 合同） つつい後回しになりがちなテーマ史や地域史、後回しにした挙げ句やり残してしまいがちなテーマを選びすぎりました。これは、はっきり言って「やったもん勝ち」。 ・東南アジア地域史 / 15～18世紀の中国(激動の清末清初) / 中国の周辺地域(朝鮮半島史・台湾史) ・二大イスラーム帝国(オスマン帝国とムガル帝国) ◆最終日に確認テストをします。定着を実感して下さい。	

英語	<p>「えいご長文漬け～「読む×解く＝身につく」読解トレーニング～」 この講座では入試長文の問題演習を行いながら、文章を読む上で重要な文法事項や、中堅国立大～旧帝大レベルの大学に合格するために差のつく解答の作り方を伝授していきます！私立志望の人でも、国立志望の人でも大丈夫！長文にどっぷり漬かって力をつけましょう！</p>
	<p>「国立大自由英作文～サクサク書ける作文ルール～（添削付き）」（高3・高卒生 合同） この講座ではテーマを与えられて、それに関して自分の意見を述べる「テーマ英作文」と、図表を見て何が書かれているのかを述べる「図表英作文」の書き方を伝授します。合格点を取るために、最低限注意すべき点を伝えます。この講座を受講すれば、みんなが苦手とする自由英作文がどんどん書けるようになること請け合いです。（この講座では答案の添削を行います。）</p>
	<p>「確率」（高3・高卒生 合同） 数学ⅠAで、苦手単元NO.1の「確率」を基本から応用まで徹底理解する講座です。「確率はできるようにならない」と思っている皆さん、得点につながる確率の考え方を学んでください！</p>
数学	<p>「数列」 数学ⅡBCの中でも苦手とする人が多い「数列」。そんな皆さんは数列の学習への取り組み方が間違っています。数列は、数少ない公式をいかに柔軟に使いこなせるかが高得点のカギになります。「数列」は暗記ではない！を体感してください。</p>
	<p>「微分・積分」 夏休み前までで培った数Ⅲの知識を、入試問題が解けるようになるまでレベルアップします。過去多くの合格者を出した長井ゼミの数学科の知識・技を惜しみなく伝授。「難しい」数Ⅲから「使える」数Ⅲに変貌させてみせます。</p>
	<p>「共通テスト現代文 超シンプル解法で傍線部からはじめる部分読解」（高3・高卒生 合同） 自学習が難しい現代文は週一で受講したほうが断然効率的。設問別根拠のおさえかたや選択肢の吟味法を中心に、フィーリングだけに頼らないで正解を導く解法をこの講座で手に入れよう！</p>
高卒	<p>「共通テスト古文 識別が分かれば解釈問題まで解けちゃう！」 予備校生のみなさん、前期でインプットした古典文法は完璧？読解の『基本のキ』となる文法の知識を総動員して、解釈問題の選択肢吟味に応用しますよ。受講すると脳内に収めた知識をすらすらアウトプットできるようになるらしい。手にした武器は使いこなしてナンボ。</p>
	<p>「共通テスト漢文 今からでも間に合う！句形四天王制覇」（高3・高卒生 合同） 入試頻出の使役形・受身形・否定形・疑問反語形の四大句形。夏の漢文集中講座で一気に仕上げますよ。完全制覇するとビックリするほど漢文が読みやすくなり、得点アップ間違いなし。</p>
	<p>「秘伝奥義 有機化学構造決定」 オンライン専用 有機化学構造決定が制覇できれば、合格点の半数が確保できるんだけど、なんせムズい…。そこで！実は構造決定には秘伝の奥義があるんだ！これさえ習得できれば、どんな問題でもすぐに解けるようになっちゃうよ(^^)v この奥義を知らずして入試に望むなんてありえない！最強の武器をGetしちゃおう！！</p>
化学	<p>「電磁気」 電磁気分野について、基本事項の説明から問題演習まで行います。電場電位・コンデンサー・電流・電磁誘導・交流などなど、全ては正しいイメージを持つことから電磁気理解はスタートします。</p>
	<p>「4日で熱学マスター」（高3・高卒生 合同） 熱量の計算、状態方程式、分子運動論、熱力学の法則などの熱学の分野のすべてを、たったの4日間で基礎から入試レベルまで、一気に仕上げる講座です！基本事項の説明から入試レベルの問題演習を行いますので、初めて熱学を勉強する人も、入試レベルの問題を解く力を身につけたい人も、この4日間で完成させましょう！</p>
生物	<p>「コンプリート生物 合否を決める発生学総論」（高3・高卒生 合同） iPS細胞が発表され早18年…。全ては受精卵の研究から始まった！受精卵から成体になるまでの間に何が起きているのか、その謎を解き明かそう！この分野の入試問題は、実験・考察系統の出題が大変多い。実験問題の考え方、解答へのアプローチなど、必要な力を手に入れてマスターしてしまおう！！この講座では、「発生」の分野をまとめた「大丈夫問題集」もプレゼント！！グラフだけでなく、図の読み取りがものをいうこの分野は、問題数を多くこなしたかどうかで勝負が決まる！大丈夫問題集でコンプリートへの道を進め！！</p>
	<p>「コンプリート生物 合否を決める遺伝計算・メンデル遺伝」 オンライン専用 遺伝の分野は難しい？いやいや！パターンが理解できれば最も完答しやすい分野です。ホモ・ヘテロに加え、連鎖・組換え、伴性遺伝など、解法のパターンさえつかめれば超簡単！学校で習ったけど分からない！という人も今のうちに解決だ！</p>

高卒	生物	<p>「ディープテック生物【全分野】読解力精練」(高3・高卒生 合同)</p> <p>●実験・考察問題対策どうするの?→テクニックを手に入れて読解力トレーニング! 共通テストの生物は、実験・考察問題の出来栄が得点を大きく左右するので、解答のポイントとなる箇所を「素早く、的確に」見つけることが肝心! ■「どこに」着目すれば読み取れるのか ■「何を」読み取ればよいのか ■解答の根拠・基準となる箇所はどれか これらに必要となる能力を皆に授けます!一緒に頑張っていきましょう!!</p>
	生物	<p>「ディープテック生物【進化・分類】共テ対策」(高3・高卒生 合同)</p> <p>この講座では、演習の少なくなりがちな「進化」と「分類」の分野のマーク問題を多く解き、本番慣れを目標にレベルアップしていきます。覚えるだけ、と思いがちな分野ですが、アウトプットをうまくできないと覚えたことも水の泡。しっかり得点できるように頑張ろう!</p>
	化学基礎	<p>「テクニカ化学基礎～計算分野マスター～」(高3・高卒生 合同)</p> <p>「モル計算が分からない～><」よく聞かぬ、その言葉。でも大丈夫!!!この講座で計算問題への不安は解決だ!4日間ですべての計算分野を駆け抜けて、ハイレベルの問題もテクニカルに華麗にクリアだ!!</p>
	生物基礎	<p>「グレードアップ 生物基礎～思考力鍛錬～」(高3・高卒生 合同)</p> <p>「知識を覚えていれば得点できる」だけじゃない! 共通テストの生物基礎はこの2点が最重要!! ■まんべんなく基礎を覚えること ■良質な問題演習を繰り返すこと 考える問題が増え、センター試験に比べて対策に時間がかかるようになったと言われている生物基礎ですが、やっぱり大切なのは「基本知識」と「良質な問題演習」です。生物基礎は9割を狙える科目!適切な対策で進めれば、早い人なら2か月で成果が見えてくるので、この夏から取り組んでみてはいかが?</p>
	世界史	<p>「テーマでかせぐ共通テスト世界史・夏の陣」(高3・高卒生 合同)</p> <p>つつい後回しになりがちなテーマ史や地域史、後回しにした挙げ句やり残してしまいがちなテーマを選びすぎりました。これは、はっきり言って「やったもん勝ち」。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・東南アジア地域史 ・15～18世紀の中国(激動の明末清初) ・中国の周辺地域(朝鮮半島史・台湾史) ・二大イスラーム帝国(オスマン帝国とムガル帝国) <p>◆最終日に確認テストをします。定着を実感して下さい。</p>
	世界史	<p>「共通テスト 世界史探究」</p> <p>7～8月には、入試頻出事項でんこもりの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>※共通テスト世界史探究は毎週2コマの講義をします。</p> <p>※この講座を受講する生徒は、7/22・7/23に実施する補講へも出席してください。</p>
	地理	<p>「共通テスト 地理総合・地理探究」</p> <p>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!</p>
	日本史	<p>「共通テスト 日本史探究」 オンライン専用</p> <p>夏期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。</p>
	公共 政経 ・ 公共 倫理	<p>「共通テスト 公共・政経/公共・倫理」 オンライン専用</p> <p>夏の公共は、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。</p>

※「オンライン専用講座」は推奨学年を設定していますが、それ以外の学年の方も教師との相談によって受講することができます。

※「オンライン専用講座」はご自宅での視聴、校舎での視聴をお選びいただけます。