

2024年度 入試対策講座Ⅱ期 シラバス
1・2限共通講座

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	1	科目	現代文	講座名	法政・中央・学習院評論演習		
難易度	基礎・標準・応用 ←→		対象	文理	担当教員		
到達目標	法政大学、中央大学、学習院大学の入試当日に現代文で高得点を取れる。						
講座概要	第一回：法政大学文学部 第二回：中央大学文学部 第三回：学習院大学文学部 ※各大学の問題を比較しやすいように学部を文学部で統一します。						
教材・予習等	講座内で演習を行いますので予習は不要です。						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	2	科目	現代文	講座名	一橋大学 現代文の要約特講		
難易度	基礎・標準・応用 ←→		対象	文系	担当教員		
到達目標	一橋大学の国語の入試問題で出題される200字要約の問題を演習し、慣れることで、本番で高得点をたたきだす。						
講座概要	まず、講座内で実際の過去の問題を解いてもらいます。その後、解説をします。自己採点したものを提出し、後日添削したものを返します。						
教材・予習等	教材はプリントでこちらで準備します。講座時間内に演習時間も含まれますので、予習・宿題等はありません。						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	3	科目	数学	講座名	図形の総合演習		
難易度	基礎・標準・応用 ←→		対象	文理	担当教員		
到達目標	図形問題に対し、正しい方針を立てることができる。						
講座概要	一言に図形問題と言っても、図形問題の解き方は初等幾何、ベクトル、図形と方程式など多岐にわたります。(理系はさらに二次曲線、複素数平面も絡みます。この講座では触れませんが) 共テレベルではないので、2次試験まで数学を使う人がおすすめです。						
教材・予習等	なし						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	4	科目	数学	講座名	ベクトルを扱えるようになるろう		
難易度	基礎・標準・応用 ↔		対象	文理	担当教員		
到達目標	<p>① 平面・空間座標の問題をベクトルでも解けるようになる。</p> <p>② 授業でそれほど扱ってこなかった切断面の問題を考え、空間を得意にする。</p>						
講座概要	<p>平面・空間座標を考える上で、ベクトルの解法ができることで、立式や計算のしやすさが変わってきます。受験期の講座ということで、空間に関しては切断面の応用問題も扱います。希望者は夏までに公式や条件など、ベクトルの基礎の復習をして下さい。</p>						
教材・予習等	<ul style="list-style-type: none"> ・ 事前に冊子を配布します。 ・ 冊子にて予習指示を出します。 						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	5	科目	数学	講座名	統計		
難易度	基礎・標準・応用 ↔		対象	文理	担当教員		
到達目標	共通テストの統計を理解し、対応できる学力をつける。						
講座概要	<p>基本的に共通テストの統計分野の対策をします。</p> <p>文系・理系どちらも大丈夫です。</p> <p>基礎からやりますので不安な人でも大丈夫です。</p>						
教材・予習等	<p>プリントを配布します。</p> <p>予習をして授業に臨んでください。</p>						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	6	科目	数学	講座名	理系数学ベーシック②		
難易度	基礎・標準・応用 ↔		対象	理系	担当教員		
到達目標	入試における基礎を入試問題を利用し、今後の学習に活かす。						
講座概要	<p>理系で数学Ⅲまで必要な生徒対象です。</p> <p>第Ⅱ期では主に積分法の内容に取り組みます。</p> <p>入試問題の基本問題を演習し、基礎を身につけ、今後の演習に活かしていきましょう。</p>						
教材・予習等	プリント用意						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	7	科目	数学	講座名	～微分法(数Ⅲ)を得点源に～		
難易度	基礎・標準・応用 ←→		対象	理系	担当教員		
到達目標	<p>大学入試問題を通して、微分法の基本的な解法を身に付ける。</p> <p>微分法を用いて、不等式の証明の問題や図計量の最大・最小問題を解けるようになる。</p>						
講座概要	<p>数Ⅲの微分法は、グラフ・実数解の個数・不等式の証明・最大・最小等に応用され、入試では頻出です。</p> <p>そのような内容を得点源にするための講座です。極限の内容も入ってくるので、各自で復習すること。</p> <p>GMARCH～国公立大レベルの記述問題を中心に扱います。</p>						
教材・予習等	<p>プリントを配布します。</p> <p>予習をして授業に臨んでください。</p>						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	8	科目	数学	講座名	鬼の求積		
難易度	基礎・標準・応用 ←→		対象	理系	担当教員		
到達目標	<p>① 数Ⅲの積分のうち、立体の求積問題を得点源にする。</p> <p>② 最難関大の求積問題に対応できる力をつける。</p>						
講座概要	<p>現役生が演習不足になりがちな立体の体積を数Ⅲの積分で求める問題の中でも、比較的難易度の高い問題を中心に扱います。</p> <p>受講を希望する場合は夏までに求積の基本的な考え方を復習してください。</p>						
教材・予習等	<ul style="list-style-type: none"> テキストを事前に配布します。 予習はテキスト内で指示します。 						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	9	科目	英語	講座名	GMARCHの英語②		
難易度	基礎・標準・応用 ←→		対象	文理	担当教員		
到達目標	<p>GMARCHの実際の過去問を通して、長文読解と文法語法語彙の知識問題を解ける学力を身に着ける。</p>						
講座概要	<p>GMARCHの過去問から、長文問題や文法語法語彙問題を実際に演習形式で解きます。</p> <p>演習後、答え合わせと解説を通して、自分の弱点を知り、自学自習に役立てましょう。</p> <p>(I期とII期では違う問題を扱う予定です。)</p>						
教材・予習等	<p>各授業ごとにプリントを配布します。予習が必要な場合は事前に伝えます。</p> <p>普段から文法・語法・単語・熟語をよく勉強して授業に挑んでください。</p>						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	10	科目	英語	講座名	精読力 = 真の読解力②		
難易度	基礎・標準・応用 ←————→		対象	文理	担当教員		
到達目標	英語の本質は「精読力」にあります。改めて、文型・文構造・修飾関係などに着眼点を置き、自分一人で「正しく精読する力」を養います。そこから「読解力」に繋げていける力を養います。						
講座概要	第1回は10月の模試に向けて英文解釈の問題を扱います。残りは前半に学習した内容を活かして実際の大学入試の英文解釈を扱います。どんな英文も、正しい精読力があれば、読み解けるという実感を持てるように授業を展開していきます。						
教材・予習等	プリント配布。配布プリントを貼り、板書を写すためのノート。 原則授業内で演習をしますが、内容によっては予習を課すものもあります。						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	11	科目	英語	講座名	英検準1級対策講座②		
難易度	基礎・標準・応用 ←————→		対象	文理	担当教員		
到達目標	英検高得点取得、及び準1級取得を目指す。						
講座概要	英検過去問題、予想問題を解き傾向と対策を練る。						
教材・予習等	プリントを配布します。予習は不要です。						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	12	科目	英語	講座名	早稲田大学の英語		
難易度	基礎・標準・応用 ←————→		対象	基本的には文系	担当教員		
到達目標	早稲田大学の各学部の問題形式を理解し、本番でもしっかりと得点出来るようになる。						
講座概要	第1回:早稲田大学文学部・文化構想学部 第2回:早稲田大学教育学部 第3回:早稲田大学社会科学部						
教材・予習等	プリント等を配布する予定なので教材は必要ありませんが、予習は多少必要になります。						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	13	科目	英語	講座名	最難関国公立英語・完成編		
難易度	基礎・標準・応用 ↔		対象	文理	担当教員		
到達目標	最難関国公立大の長文問題に触れ、合格に必要な答案作成法を身につける。 和訳、説明問題を中心とした長文記述問題を得点源にする。						
講座概要	旧帝大および一橋大・東工大等それに準じる最難関国公立大および国公立大医学部の 現役合格を目指す生徒を対象に、過去問演習を通じて、長文記述問題を得点源にしましょう。 I期に最難関国公立英語の受講をお勧めしますが、受講していなくても受けても構いません。						
教材・予習等	・事前課題を提出してもらい、添削を返却し、授業内でポイント解説をします。						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	14	科目	物理	講座名	ここまではできたい熱力学・原子物理		
難易度	基礎・標準・応用 ↔		対象	物理選択者	担当教員		
到達目標	熱力学の基礎が固まっていない生徒・原子物理範囲まで手が付けられていない生徒を対象に、 共通テストや私大・国立二次で最低限の点数を取るために必要な基本事項を身につけること						
講座概要	熱力学・原子物理の各分野について、基礎から標準的な問題演習を行う。 第1回 熱力学の基本形 第2回 熱力学の例外処理 第3回 原子物理 熱力学については全範囲を網羅するが、原子物理は光電効果・ボーアモデルは除く						
教材・予習等	各時間ごとに演習プリントを配布します。予習は不要です。						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	15	科目	物理	講座名	電磁気 おろそかにしたくない問題をていねいに		
難易度	基礎・標準・応用 ↔		対象	物理選択者	担当教員		
到達目標	電磁気分野において、標準レベルの問題で全国平均レベルの点数を得られる学力を 身につける。 ※コンデンサー・電磁誘導等の典型問題はできることが前提です。						
講座概要	電磁気分野で、最頻出というわけではないが、出題されたときに落としたい分野の問題について、 入試標準的な問題の演習を行う。 第1回 直流電流 第2回 荷電粒子の運動 第3回 交流						
教材・予習等	各時間ごとに演習プリントを配布します。予習は不要ですが、最低限の物理の素養を 身につけておくことが望ましい。						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	16	科目	化学	講座名	GMARCHの化学		
難易度	基礎・標準・応用 ↔		対象	理系	担当教員		
到達目標	理論化学分野の頻出・応用問題について、解法や内容を身に着ける。 大学の過去問演習を通して、自分の学力到達度を確認する。						
講座概要	前期とは違う単元や問題を扱うため、前期受講者でも受講しても構いません。化学基礎・化学の理論分野の演習をする。その後、グループで解法について話し合い、自分たちで正解にたどり着く練習をします。最後に問題の解説をして、自分の解答とのズレや正しい記述方法を確認する。						
教材・予習等	各時間ごとに演習プリントを用意します。 問題演習ができるように基本事項の予習は各自でしてください。						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	17	科目	化学	講座名	無機・有機化学の論述 (見たこともない景色 同じ景色を見よう)		
難易度	基礎・標準・応用 ↔		対象	理系	担当教員		
到達目標	①多くの事象を整理して”論”を展開できるようになる。 ②限られた字数の中でまとめる力をつける。						
講座概要	普段授業ではあまり触れられていないであろう論述・問題を中心に扱います。II期の内容は無機・有機化学です。 「～の根拠を述べよ」や「～であることを示せ」などの問いを通じて、記述の答案作成能力を養って行きましょう！ 例)アルミニウム精錬が産業として日本で成り立たない理由を述べよ(早大)						
教材・予習等	・化学基礎と化学の教科書・化学図録を持参してください。 ・新しいノートを1冊購入して持ってきてください。※I期を取った人は続きのノートで可						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	18	科目	歴史総合	講座名	歴史総合やつく???世界恐慌以降から!		
難易度	基礎・標準・応用 ↔		対象	文理	担当教員		
到達目標	世界恐慌以降の歴史総合の基礎知識を定着させる。 資料読み取りの力をつける。						
講座概要	世界恐慌以降の歴史総合の問題演習と解説を行います。 超基礎の基礎をやるので歴史得意な人はとらなくていいかもしれません。 資料読解も行うので周辺の人と話し合いをして解き方を考えてもらうこともあります。						
教材・予習等	歴史総合の教科書・資料集をもってきてください。教材として『歴史総合問題集』(山川出版社)(書店販売価格990円)を購入してもらいます。 予習は必要ありませんが、復習はしてください。絶対に。						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	19	科目	日本史	講座名	続・2024年実施の入試問題研究		
難易度	基礎・標準・応用 ←————→		対象	日本史じゅけん者	担当教員		
到達目標	最新の入試問題を解き、新たに迎える新課程入試に対応できる力を養う。 様々な問題形式に触れることで、新課程でどんな問題が来ても対応できるようになる。						
講座概要	今年2月に実施された各大学の入試問題を解きます。(I期で解けなかった範囲をやります) GMARCHの入試問題を中心に、授業で扱った範囲のみを抜粋して出題します。 ※最新の問題を扱うため、受験直前まで取っておきたい人は受講しないでください。						
教材・予習等	いつもの授業の用意。 予習は必要ありません。自分の今持っている知識を全力で活用しましょう!						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限・2限

講座No.	20	科目	世界史	講座名	慶應の世界史を学ぶ!		
難易度	基礎・標準・応用 ←————→		対象	世界史受験者	担当教員		
到達目標	慶應義塾大学で出題された問題を扱う(2年生までで学んだ分野中心)。 様々な問題形式に触れることで、新課程入試でどんな問題が来ても対応できるようになる。						
講座概要	①ヨーロッパ史 ②中国史 ③イスラーム史						
教材・予習等	いつもの授業の用意。 予習は必要ありません。						

2024年度 入試対策講座Ⅱ期 シラバス
1 限のみ講座

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限のみ

講座No.	101	科目	古典	講座名	私大漢文対策		
難易度	基礎・標準・応用 ↔		対象	文系	担当教員		
到達目標	主に文学部で出題される漢文への対応力を強化する						
講座概要	<ul style="list-style-type: none"> ・学習院、法政、中央大学 文学部の過去問題演習 ・立教、青山、明治大学 文学部の過去問題演習 ・早稲田大学 各学部の過去問題演習 						
教材・予習等	プリント配付 講座内で問題に取り組み解説を行う						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限のみ

講座No.	102	科目	古典	講座名	早稲田の古文Part2		
難易度	基礎・標準・応用 ↔		対象	文系	担当教員		
到達目標	現古漢融合問題に対応できる読解力・解答力を身につける。						
講座概要	早稲田大学、文化構想学部・社会科学部の受験を検討している生徒を対象とした講座です。 これらの学部は現古漢融合問題という特殊な出題形式ですので、過去問題を使用して演習を重ねていきましょう。						
教材・予習等	問題はこちらで用意します。予習は必要ありません。						

2024年度 入試対策講座 シラバス

II期 1限のみ

講座No.	103	科目	生物	講座名	生物の計算・グラフの解法②		
難易度	基礎・標準・応用 ↔		対象	理系生物選択者	担当教員		
到達目標	入試生物で頻出となる計算問題やグラフ問題を理解して解けるようになる。						
講座概要	「呼吸・光合成」「DNAと遺伝子発現」「神経・筋収縮」の分野における必須の計算問題・グラフの問題を取り扱います。 3回の講義で、上記から1つの分野に絞ってそれぞれ授業を行います。 生物の基本的な計算問題が苦手な人向けの基礎講座です。						
教材・予習等	各回ごとにプリントを渡します。 毎回の講座終了後に復習課題を課すかもしれません。						

2024年度 入試対策講座Ⅱ期 シラバス
2限のみ講座

2024年度 入試対策講座 シラバス

11期 2限のみ

講座No.	201	科目	古典	講座名	私立大学古文対策		
難易度	基礎・標準・応用 ←→		対象	文系	担当教員		
到達目標	各大学の出題傾向を知り読解力を向上させる						
講座概要	<ul style="list-style-type: none"> ・学習院、法政、各学部の過去問題演習 ・中央大学、立教 各学部の過去問題演習 ・青山、明治大学 各学部の過去問題演習 						
教材・予習等	プリント配付 講座内で問題に取り組み解説を行う						

2024年度 入試対策講座 シラバス

11期 2限のみ

講座No.	202	科目	古典	講座名	国公立の古典		
難易度	基礎・標準・応用 ←→		対象	文系	担当教員		
到達目標	国公立大学の記述問題にも対応できる読解力・解答力を身につける。						
講座概要	国公立受験を視野に入れていて、記述力を磨いていく必要のある生徒を対象とした講座です。 私立文系希望者も受講可能ですが、応用問題を中心に扱いますので理解したうえでの受講をお願いします。						
教材・予習等	問題はこちらで用意します。予習は必要ありません。						

2024年度 入試対策講座 シラバス

11期 2限のみ

講座No.	203	科目	生物	講座名	生物の実験考察問題の解法		
難易度	基礎・標準・応用 ←→		対象	理系生物選択者	担当教員		
到達目標	入試生物で頻出となる実験考察問題を理解して解けるようになる。 ※ I 期と同内容の講座です。						
講座概要	生物という科目で特有な「実験考察問題」について、「思考のパターン」、「ヒントの探し方」、「メモの仕方」など、普段の授業では取り扱うことが難しいスキルを伝えます。 共テや難関大の「実験考察問題」に対応できるようになりましょう！						
教材・予習等	各回ごとにプリントを渡します。 毎回の講座終了後に復習課題を課すかもしれません。						