

基本的な時間帯1=9:00~10:30 時間帯2=10:50~12:20 時間帯3=13:10~14:40 時間帯4=その他

#	番号	科目名	講座	学年	内容	実施日	時間
1	国01	国語	漢文実力養成講座 記述問題演習	3	中級レベルから国公立2次試験レベルまでの記述問題の問題演習を行い、漢文の読解力を養いつつ、問題解法の要点を解説する。文系理系共通。	7/24.25.26.27.28	9:00~10:30
2	国02	国語	漢文実力養成講座 センター問題演習	3	大学入試センター問題の問題演習を行い、漢文の読解力を養いつつ、問題解法の要点を解説する。文系理系共通。	7/30.31.8/1.2.3	9:00~10:30
3	国03	国語	センター現代文基礎講座	3	センター現代文対策として、過去問を用いて「基礎」講座を行う。1日目は評論を、2日目は小説を取り上げる。1日だけの参加も可。	7/30.31	15:00~16:30
4	国04	国語	センター古文標準講座	3	センター古文の対策として、特徴的な過去問やセンター型問題を扱いながら、演習および得点のポイントに関する講義を行う。問題は基礎~標準レベルを取り扱い、センター古文の得点率向上を図る。1日目は中古の文学、2日目は中世の文学、3日目は近世擬古文を取り扱う。いずれか1	8/20.21.22	10:50~12:20
5	国05	国語	漢文基礎の基礎講座	1	7月までの漢文学習の復習を中心に行う。夏休みの終わりに苦学意識を少しでも解消しよう。	8/20.21	9:00~10:30
6	国06	国語	古文基礎の基礎講座	1	7月までの古文学習の復習を中心に行う。夏休みの終わりに苦学意識を少しでも解消しよう。	8/22.23	10:50~12:20
7	国07	国語	助動詞総復習講座	3	助動詞を理解して古文を読めるように、助動詞の要点を整理する。過去の入試問題を解きながら進める文理共通講座。文法書を持参すること。	7/24.25.26.27	10:50~12:20
8	国08	国語	現代文記述問題演習①	3	国公立個別試験問題から選んだ良問の演習を通して、現代文の記述問題の解法を学ぶ講座です。文系理系共通(但し、8月9日は一橋対策を予定しています)。「現代文記述問題演習②」と同じ内容です。	8/6~9	13:10~14:40
9	国09	国語	古文記述問題演習①	3	国公立個別試験問題から選んだ良問の演習を通じて、古文の記述問題の解法を学ぶ講座です。文系理系共通。「古文記述問題演習②」と同じ内容です。	8/13-15	13:10~14:40
10	国10	国語	現代文記述問題演習②	3	国公立個別試験問題から選んだ良問の演習を通じて、現代文の記述問題の解法を学ぶ講座です。文系理系共通(但し、8月23日は一橋対策を予定しています)。「現代文記述問題演習①」と同じ内容です。	8/20-23	13:10~14:40
11	国11	国語	古文記述問題演習②	3	国公立個別試験問題から選んだ良問の演習を通じて、古文の記述問題の解法を学ぶ講座です。文系理系共通。「古文記述問題演習①」と同じ内容です。	8/28-30	13:10~14:40
12	国12	国語	古文単語講座	3	『古文単語330』を基に、入試頻出古文単語の総復習を行います。	7/26-27	15:00~16:30
13	国13	国語	東大の過去問による 論述演習	全	過去10年間の東大入試の第1問(評論:文理共通)の問題文を読解しつつ、論述の基礎を固める。全学年、文理問わず参加可とするが、予習として『東大入試に学ぶロジカルライティング』(筑摩新書908、吉岡友治)を読んでおくこと。	8/1-3	9:00~10:30
14	国14	国語	漢文基礎対策講座 (指名制) 第1期	2	漢文の基礎定着をめざす講座です。担当者から受講者を指名します。(希望者も可) 訓点の基礎から主たる句形や句法を復習します。第2期、第3期と同内容です。	8/13-16	12:25~13:05
15	国15	国語	漢文基礎対策講座 (指名制) 第2期	2	漢文の基礎定着をめざす講座です。担当者から受講者を指名します。(希望者も可) 訓点の基礎から主たる句形や句法を復習します。第1期、第3期と同内容です。	8/20-23	12:25~13:05
16	国16	国語	漢文基礎対策講座 (指名制) 第3期	2	漢文の基礎定着をめざす講座です。担当者から受講者を指名します。(希望者も可) 訓点の基礎から主たる句形や句法を復習します。第1期、第2期と同内容です。	8/28-31	12:25~13:05
17	社01	世界史	イスラム	3	イスラムの成立と発展、ティムール、サファヴィー朝、ムガル帝国、オスマン帝国	8/28-31	9:00~12:00
18	社02	世界史	現代史	3	第二次世界大戦後の世界	8/6-10	9:00~12:00
19	社03	日本史	近現代史(戦後史)	3	戦後史を講義形式で行います。(土曜講習で行った昭和史の続き。) 土曜講習に不参加でも、夏期講習の戦後史からの受講で構いません。	7/24.25.26	10:50~12:20
20	社04	日本史	近現代の文化史	3	明治・大正・昭和初期の文化史を、講義形式で行います。時間があれば問題演習も行います。	8/13.14	9:00~11:00
21	社05	日本史	論述問題を解いてみよう	3文	日本史の論述問題を、まずは書いてみようという入門講座です。テーマはこれまで学習した古代史・近現代史から、書きやすいものを選んでみます。上手く書けなくても自分の頭と手を使って論述問題と向き合ってみましょう。	8/16.17	9:00~11:00
22	社06	日本史	戦後史の理解を深める	3年・ 12年可	・戦後史の理解を深め、学習する拠点をつくるのが目標です。 ・満州事変~第二次世界大戦の推移を確認した上で、戦後の日本について、世界情勢をふまえ、政治、経済、社会、文化について学習します。戦後史の基本的理解は、現代社会について考えるときの基礎になるものです。 ・できるだけ新しい時期まで、近づいていきたいと思います。 ・映像、音声、音楽、Keynoteプレゼンを多用します。 ・理系日本史の人、世界史のみの人にもオススメです。1~2年生でも興味のある人はどうぞ。	7/24-7/28	13:10~16:10
23	社07	日本史	論述問題から考える1 (入門編)	3年・ 2年可	・(2年で学習した)近代史から、国立大学文系(二次)論述問題を1日4題取り上げます ・最初に、テーマに即して、講義を行った上で、論述問題に取り組んでいきます。したがって内容の理解を深めることを中心にします。その上で書くことに慣れていきます。 ・比較的取り組みやすく印象に残る問題を素材に、政治(立憲体制の成立、政党政治)、社会経済(地租改正、産業革命)、対外関係(日清日露戦争期、ワシントン体制)を扱います。 ・論述問題に慣れ、重要テーマの理解を深めるという観点で進めます。別紙プリントあり。	8/1-2	13:10~16:40 8/2は15:40終了
24	社08	日本史	論述問題から考える2 (近代編)	3年・ 2年可	・(2年で学習した)近代史から、国立大学文系(二次)論述問題を1日4題程度取り上げます。 ・良問である東大の問題を中心に京大や一橋大の問題も扱いながら理解を深めていきますが、内容の理解と表現(文章を書く)ことに努めるので、どこの大学の論述問題についても有効です。 ・入門(近代)編と同じような項目で、手ごたえのある問題を扱います。入門編と同じように論述問題に慣れ、重要テーマの理解を深めるという観点で進めます。秋以降の土曜講座に接続します。	8/28-30	13:10~16:40
25	社09	日本史	日本の近世を歩く30 thinking walking drawing 伊能忠敬	全 保護者 も可	・午前:佐原市内:伊能忠敬記念館や近・世の街並みを歩く~休憩(昼食) ・午後:香取神宮~香取駅 利根川を実感することも、目的の一つです。 ※詳細は別紙「校外学習のお知らせ」(7/4配布済)を参考にしてください。	8/21	9:30~17:30
26	社10	日本史	日本の近代を歩く31 庭園美術館 ~憲政記念館	全	・午前:庭園美術館(目黒)~移動(昼食) ・午後:御成門~愛宕神社~金毘羅神社~霞が関官庁街~憲政記念館~丸の内ビジネス街 ・何度も経験しているエリアです。けっこう楽しいですが、暑いです。 ※詳細は別紙「校外学習のお知らせ」(7/4配布済)を参考にしてください。	8/27	9:50~17:00
27	社11	地理	世界の諸問題1 (センター対策講座)	3	「世界の人口」8/6 「人口問題」8/7 「農作物と食料問題」8/8 「都市問題」8/9 いずれも前半を講義形式、後半を問題演習+解説とします。	8/6-9	7:20~8:50
28	社12	地理	世界の諸問題2 (センター対策講座)	3	「地球環境問題①」、「地球環境問題②」8/22 ※①は講義中心、②は問題演習+解説中心 「国家の領域と国境」、「民族問題」8/23 いずれも前半を講義形式、後半を問題演習+解説とします。	8/22-23	7:20~10:30
29	社13	地理	地理倶楽部	3	センター試験に向けて、世界の諸地域と日本について学習する。日程変更あり。	8/13-17	15:00~16:30
30	社14	現社 政経	現代の経済	3	講義形式■前期に学習した「政治・経済」経済分野を復習する。「現代社会」経済分野にも対応している。■内容に合わせて聴講したい回のみ受講も可■①経済思想・経済理論(8/22)②現代経済のしくみ(8/23)③日本経済のあゆみ(8/24)④労働と社会保障(8/25)⑤国際経済(8/26)	8/22-26	13:10~14:40
31	社15	現社 政経	現代の政治	3	講義形式■後期に学習する「政治・経済」政治分野を概観する。「現代社会」政治分野にも対応している。■内容に合わせて聴講したい回のみ受講も可■①民主政治の基本原則(8/28)②日本国憲法の基本的性格(8/29)③政治機構と政治の運営(8/30)④現代政治の特質と課題(8/31)	8/28-9/1	13:10~14:40
32	社16	倫理	日本の思想(古代・中世) ①	3	古神道と日本の仏教について講義する。「日本の思想(古代・中世)②」と同じ内容なので、センター受験予定者はどちらかを受講されたい。	7/28.30.8/2.3	10:50~12:20 (7/28.30.8/2) 15:00~16:30(8/3)
33	社17	倫理	日本の思想(古代・中世) ②	3	古神道と日本の仏教について講義する。「日本の思想(古代・中世)①」と同じ内容なので、センター受験予定者はどちらかを受講されたい。	8/13.14.16.17	15:00~16:30
34	社18	倫理	西洋近代思想①	3	ルネサンス・近代自然科学思想・社会契約説・啓蒙思想などの西洋近代思想について講義する。「西洋近代思想②」と同じ内容なので、センター受験予定者はどちらかを受講されたい。	8/8.9.10.11	10:50~12:20
35	社19	倫理	西洋近代思想②	3	ルネサンス・近代自然科学思想・社会契約説・啓蒙思想などの西洋近代思想について講義する。「西洋近代思想①」と同じ内容なので、センター受験予定者はどちらかを受講されたい。	8/19.21.22.25	15:00~16:30
36	数01	数学	数ⅡB演習	3	図形と式、関数、微積、数列、ベクトルの5テーマについて1日1テーマずつ演習。記述力の向上を目指しながら、5日間じっくり考える力をつける。講義形式、事前に配布されるテキストの予習必須。文理問わず。下の講座と同一内容、時間帯の違いのみ。	7/30-8/3	9:00~10:30
37	数02	数学	数ⅡB演習	3	図形と式、関数、微積、数列、ベクトルの5テーマについて1日1テーマずつ演習。記述力の向上を目指しながら、5日間じっくり考える力をつける。講義形式、事前に配布されるテキストの予習必須。文理問わず。上の講座と同一内容、時間帯の違いのみ。	7/30-8/3	13:10~14:40

#	番号	科目名	講座	学年	内 容	実施日	時間
38	数03	数学	数Ⅲ演習	3	2次曲線、複素数平面、極限、微分とその応用について、記述力の向上を目指しながら、5日間じっくり考える力をつける。講義形式、事前に配布されるテキストの予習必須。	7/30-8/3	10:50～12:20
39	数04	数学	微分積分(数学Ⅱ)	3	数学Ⅱの範囲の微分積分を、基本事項からセンター試験および記述入試問題演習までおこなう。	7/24-26	13:10～14:40
40	数05	数学	データの分析、整数の性質	3	「データの分析」と「整数の性質(2日間)」について、基本事項を復習し、入試レベルの問題演習を行う。	8/8-10	9:00～10:30
41	数06	数学	数Ⅲ演習	3	夏休み前までに学校で習った数学Ⅲの内容、複素数、極限、微分を中心にして標準からやや難しい問題の解説を行います。問題を解くだけでなく、その問題の背景や数学的内容を味わいながら講義中心の講習となります。	7/24-30	13:10～14:40
42	数07	数学	2年生数学 夏休み宿題の解説	2	夏休み宿題「ニューグローバル」の解説。(前半部分)	7/30-8/1	9:00～10:30
43	数08	数学	2年生数学 夏休み宿題の解説	2	夏休み宿題「ニューグローバル」の解説。(後半部分)	8/20-23	第1回 8:00～9:30 第2回 13:10～14:40
44	数09	数学	複素数平面	3	複素数平面分野の入試問題を演習し、解説します。	8/15-17	9:00～10:30
45	数10	数学	図形と式 記述演習	3	軌跡と領域の範囲を中心に、標準レベルの入試問題を解説する。問題は事前に配布する。	7/30, 31, 8/1	13:10～14:40
46	数11	数学	数列	3	数列における図形の入試問題(基礎・標準・発展)のプリントを解説する。プリントは夏休み前に配布予定で、事前に解いてくること。	8/1-3	10:50～12:20
47	数12	数学	ベクトル演習	3	ベクトルの入試問題演習。標準から発展まで。	8/28, 30, 31	9:00～10:30
48	数13	数学	マスをマスターしよう。前期の復習講座	2	マスの三角関数、指数対数、ベクトル各項目の重要問題を解説します。基本から行うので苦手な人向けです。	7/24.25.26	15:00～16:30
49	数14	数学	1年生数学Ⅰの復習(基礎)	1	マスをグレードを用いて、1学期に数学Ⅰで学習した内容を復習するための講座。扱う問題の難易度は、教科書の例・例題程度のもの。前期中間考査および期末考査の成績によって対象者を指名しますが、希望による受講も可とします。	7/30～8/3	10:40～12:20
50	数15	数学	1年生数学Ⅰの復習(応用)	1	マスをグレードを用いて、1学期に数学Ⅰで学習した内容を復習するための講座。扱う問題の難易度は、教科書の応用例題から章末問題程度のもの。	8/7～8/10	9:00～10:40
51	数16	数学	1年生数学Aの復習(基礎)	1	マスをグレードを用いて、1学期に数学Aで学習した内容を復習するための講座。扱う問題の難易度は、教科書の例・例題程度のもの。前期中間考査および期末考査の成績によって対象者を指名しますが、希望による受講も可とします。	7/30～8/3	13:00～14:50
52	数17	数学	1年生数学Aの復習(応用)	1	マスをグレードを用いて、1学期に数学Ⅰで学習した内容を復習するための講座。扱う問題の難易度は、教科書の応用例題から章末問題程度のもの。	8/7～8/10	13:00～14:50
53	数18	数学	1年生数学 (夏休みの課題解説①)	1	夏休み宿題「ニューグローバル」の解説。(前半部分)	8/20～8/24	9:00～10:40
54	数19	数学	1年生数学 (夏休みの課題解説②)	1	夏休み宿題「ニューグローバル」の解説。(後半部分)	8/28～8/31	10:40～12:20
55	理01	物理	重要問題集を解こう	3理	波動・音波・光波を中心に、物理重要問題集を1日4題ずつ解く。基本となる考え方や問題を解くヒントを説明し、その後は各自の力で問題を解いていく。担当者は各生徒の間を巡回し、質問に対応したりヒントを与えたりする。一部の回だけの参加もOK。	7/21・24・25・26・27・28・30・31	10:40～12:30 途中の出入り自由
56	理02	物理	物理基本講習 「波動・電流編」	3	波の性質、音波、光波(理系のみ)、電流、力学の一部について、問題演習を通じて授業レベルから復習する。半分講義形式、半分演習形式。7/21エネルギー、7/25波動、26音波、27光波、28電流、30剛体、31運動量	7/21, 25, 26, 27, 28, 30, 31	13:30～15:30
57	理03	物理	文系物理基礎の復習	3文	8/28物体の運動と力のつりあい、8/29運動方程式と力学的エネルギー、8/30波動と音波、8/31電磁気について、要点の復習とセンターレベルの問題演習。	8/28・29・30・31	10:40～12:30
58	理04	化学	化学重点項目1 気体	3	これまでに学習した化学の重点項目を横断的にながめて、暗記を超えた「化学の見方」をつかみ、内容の理解と仕上げを目指します。教科書、図表、重要問題集持参のこと。ねないでちゃんとノートがとれる人を対象とします。参加できる回のみでよいが、申し込んだら、遅刻しないでしっかり出席すること。■1回目は気体。	7/25	9:00～10:30
59	理05	化学	化学重点項目2 溶液	3	講座の趣旨は上と同じ。教科書、図表、重要問題集持参のこと。ねないでちゃんとノートがとれる人を対象とします。■2回目は溶液。	7/27	9:00～10:30
60	理06	化学	化学重点項目3 平衡	3	講座の趣旨は上と同じ。教科書、図表、重要問題集持参のこと。ねないでちゃんとノートがとれる人を対象とします。■3回目は平衡。	7/31	9:00～10:30
61	理07	化学	化学重点項目4 酸化還元	3	講座の趣旨は上と同じ。教科書、図表、重要問題集持参のこと。ねないでちゃんとノートがとれる人を対象とします。■4回目は酸化還元。	8/1	9:00～10:30
62	理08	化学	化学重点項目5 無機	3	講座の趣旨は上と同じ。教科書、図表、重要問題集持参のこと。ねないでちゃんとノートがとれる人を対象とします。■5回目は無機。	8/3	9:00～10:30
63	理09	化学	化学重点項目6 有機	3	講座の趣旨は上と同じ。教科書、図表、セミナー化学、重要問題集持参のこと。ねないでちゃんとノートがとれる人を対象とします。■6回目は有機。●一部予習的な内容を含みます。	8/7	9:00～10:30
64	理10	生物	ニワトリの胚発生の観察	全	ニワトリの受精卵から胚を取り出し培養液中で培養する。培養に成功すれば、脳や心臓の形成過程及び心臓が拍動する様子を観察でき、感動すること間違いなし。通常の申込用紙ではなく、6月7日(木)12:30に生物準備室前に掲示される申し込み表に組・番号・氏名を記入する。定員11名。定員に達したら締め切り。	8/23,8/24	14:00～17:00
65	理11	生物	生物オリンピック受験者と3年生理系生物選択者対象PCRとDNAの電気泳動実験と問題演習	全	近年電気泳動パターンの出題が増えているので、電気泳動実験を行いながら待ち時間に問題演習を行う。PCR反応と電気泳動を行う。2日目は電気泳動の結果確認と、電位泳動パターンから遺伝子型を読み取る問題演習を行う。定員12名。生物オリンピック受験者と3年生理系生物選択者優先、6月末までで定員に達しなければその他の生徒の申し込みOK。通常の申し込み用紙とは別に、6月12日(火)12:30に生物準備室前の申し込み表に名前を書きに来ること。定員に達したら締め切り。	8/1,8/2	14:00～17:00
66	理12	生物	神奈川県立こども医療センター見学	全	神奈川県立こども医療センターを訪問し、講義・病棟見学・新生児集中治療室見学・手術室見学・意見交換会というプログラムで、臨床医療の現場を体験する。定員8名なので、基本的には医学部進学希望者または医学部を含めた進路選択で迷っている人を対象とする。参加できることが確実な人に限る。参加希望者は6月8日(金)の12:30に生物室前に集合すること。8名以上集まった場合はその場で抽選を行う。定員以内なら、生物準備室前の申し込み表に名前を書く。定員に達したら締め切り。集合時刻に来られない人は、友人に代理をお願いすること。定員につき、締め切りしました。	8/14	9:00～16:00 現地集合・現地解散の予定
67	理13	生物	遺伝のコツ	3理	現在の教科書になってから、遺伝の計算は大幅にカットされたが、入試では未だに出題されてしまう。コツを知っていた方が速やかに解けるので、遺伝の問題に慣れることを目的とする。	8/1,8/2	9:00～12:20
68	理14	生物	生物計算問題演習	3理	頻出の計算問題を解くための考え方をマスターする。DNA関係の計算・イヌリンクリアランス・光合成・呼吸の計算・酵素の反応速度の計算など。	8/13,8/14	9:00～12:20
69	理15	理科	理数教育推進校企画 研究施設見学バスツアー	全	筑波にある研究施設を3つ見学する。貸切バスで西高7:20発。午前中は農研機構で遺伝子組換えカイコについての講義を受けて展示施設を見学する。午後は筑波大学医学部を訪問し、西高42期渋谷和子先生から、免疫の講義を受け、研究室見学、西高の卒業生で筑波大学に在籍している生徒と懇談する。時間があればJAXAの展示室を40分程度時間見学する。西高には19:00に戻る予定である。物・化・生の各部活と生命科学講座受講者優先枠20名、その他一般枠15名の定員35名。夏期講習の申し込み用紙ではなく、6月11日(月)の12:30に生物準備室前に貼りだされる申し込み用紙に氏名を記入。定員に達したら締め切り。土曜講座の生命科学講座受講者を最優先するので、土曜講座に参加する人は先に土曜講座の申し込みを済ませておくこと。定員につき、締め切りしました。	8/30	7:20～19:00
70	理16	生物	生物の体の不思議(解剖学実習) ※生物オリンピック対応	全	解剖学は生物の複雑で精密な構造を「実物から学ぶ」ものです。生物機能を支える器官の集まりとして、生物体の構造を持つ意味を統合的に学んで行きたいと思えます。生物体の美しさ・不思議さなどを実習を通して感じてみたいと思う人は是非参加をおすすめします。通常の申込み用紙ではなく、生物準備室前の用紙に記入して下さい。定員12名に達したら締め切ります。	7/25.26	9:00～12:00
71	英01	英語	英文講読	3	短編小説やエッセイの原文を扱いながら、登場人物の心情の読み取りや英文解釈を行う。	7/24-27	9:00～10:30
72	英02	英語	長文読解基礎	3	センター試験、同程度レベルの私立大学入試の過去問を使って、長文読解の基礎力をつける。	7/25-27	10:50～12:20
73	英03	英語	総合英語	3	中堅私大から難関私大の過去に出題された文法問題をメインに講義します。英語がやや苦手な生徒に照準を当てます。長文問題の読み方、音声問題、語彙の対策などにも適宜時間を割きます。また入試問題と関連した洋楽を聴く癒しタイムも生徒の様子を見ながら随時設けます。英字新聞を活用する日も設定する予定です。	8/14-17	10:50～12:20
74	英04	英語	英文法演習	3	英文法の演習及び語彙問題、発音・アクセント問題など	7/25-27	13:10～14:40
75	英05	英語	英文法問題とリスニング(センターレベル以上)	3	センターレベル以上の英文法の演習及び語彙問題、発音・アクセント問題など。リスニングもやります。	8/14-17	13:10～14:40
76	体01	体育	水泳講習	全	水泳があまり得意ではなく、技術習得を必要とする生徒に技術指導を行う。また、怪我や病気の理由により、夏季休業前の水泳授業を見学、欠席した者についても、希望者については9月からの授業に備えて指導を行う。	8/9.10	12:30～14:00