

## 2020年度 夏季実力養成講座一覧

### 【3年生対象講座】＜教室等で実施する講座＞

No	講座名	担当	内容・教材	日時・場所
1	現代文記述対策	福田	講座の時間内に解答。板書。添削の形式。テキストはプリント配布	8月17日(月)～21日(金) 4限
2	古文演習 「物語を読む」	井上・須藤	講座の時間内に解答。板書。添削の形式。テキストはプリント配布	8月17日(月)～21日(金) 3限
3	標準数学 理系の微積分+ $\alpha$	曾根	基本を復習しつつ、標準～発展レベルの微積分+ $\alpha$ を10日間で実施。本校作成テキスト(『2020浦和一女3年次夏期講習標準数学』)などを使用	8月11日(火)～15日(土) および 8月17日(月)～21日(金) 1限
4	標準数学 数列	榎	数学Ⅱ「数列」の分野の入試問題の解法を研究する。本校作成テキスト(『2020浦和一女3年次夏期講習標準数学』)	8月11日(火)～15日(土) 3限
5	標準数学 三角・指数・対数関数	久保	標準レベルの三角・指数・対数関数を5日間で実施。本校作成テキスト(『2020浦和一女3年次夏期講習標準数学』)	8月3日(月)～7日(金) 5限
6	標準数学 場合の数・確率	有原	数学A「確率」の分野の入試問題の解法を研究する。数学B「数列」との融合問題を含む。本校作成テキスト(『2020浦和一女3年次夏期講習標準数学』)	8月3日(月)～6日(木) 4限
7	標準数学 ベクトル	小宮	教科書・チャート・クリア・傍用問題集などを総動員して、できるだけノートに解いてきてください。本校作成テキスト(『2020浦和一女3年次夏期講習標準数学』)	8月3日(月)～7日(金) 1限
8	標準数学 図形と方程式	小宮山	数学Ⅱ「図形と方程式」の分野の入試問題の解法を研究する。本校作成テキスト(『2020浦和一女3年次夏期講習標準数学』)	8月18日(火)～21日(金) 5限
9	難関大文理数学(①確率②整数)	山崎	対象：文理 レベル：上級 東大をはじめ京大・東工大・一橋大の入試問題を扱う。難関大学の数学では確率や整数問題は避けて通れない。確率の漸化式や整数の扱いに慣れることを目標とする。秋季実力養成講座 難関大学理系数学(③図形問題、④数Ⅲ微積分)、難関大学文系数学(③図形問題、④数Ⅱ微積分)へと続く。 人数が多い場合は文理を分けて実施する。テキストは「浦和一女数学科編 難関大文理数学」	8月3日(月)～7日(金) 5限
10	上級英語長文	黒須	テキストを購入します。(テキスト680円税別、CD200円税別) 3日間行います。参加者は以下のクラスコードで参加してください。 テキストは「英語長文問題演習「完成編」—合格のための極意12—(桐原書店)」	8月3日(月)、4日(火)、5日(水) 1限
11	中上級英語	杉山	テキストを購入します。(テキスト代680円税別、CD200円税別) 3日間行います。参加者はクラスコードで参加して下さい。 テキストは「英語 長文問題演習[必修編Plus]」	8月6日(木)、7日(金)、11日(火) 2限
12	日本史論述対策講座	中野	各時間、200字程度の論述問題2題にとりくみます。解説とともに、採点基準を用いて自己採点し、現段階での達成度と自分の弱点を洗い出します。 古代・中世・近世・近代の問題にそれぞれ2～3題ずつ取り組む予定です。 追加資料・解答例の配布等が必要になった場合は、GoogleClassroom「2020日本史探究」で対応する予定です テキストは担当者が用意し、当日参加者に配布します。	8月17日(月)～21日(金) 2限
13	日本史復習講座	赤嶺	2学年で学習した範囲を復習します。大まかな歴史の流れをつかむことを目標とする日本史に不安な気持ちを抱いている人向けの講座です。	8月3日(月)～8日(土) 3限
14	世界史論述対策講座	佐々木	大学入試で論述対策が必要な人向けに開講します。基本的な書き方についての講義と、過去問を用いた演習を考えています。詳細は時期が近付いたら世界史Bのクラスルームにアップします。テキストは授業時にプリントを配布します。	8月3日(月)、4日(火)、6日(木) 2限
15	物理 標準問題対策	杉澤	どの入試問題集にも収録されているような頻出テーマの問題を扱い、解答へのアプローチを学んでいきます。合否は標準問題の出来によって決まります。暗記に走るのではなく、焦らず、考え方を身に付けていきましょう。 テキストはプリントを作ります。	8月11日(火)～15日(土) 4限

1限＝ 7:45～ 9:15(90分)  
 2限＝ 9:30～11:00( // )  
 3限＝11:15～12:45( // )  
 4限＝13:30～15:00( // )  
 5限＝15:15～16:45( // )

## 2020年度 夏季実力養成講座一覧

### 【3年生対象講座】＜動画配信等で実施する講座＞

No	講座名	担当	内容・教材	日時・場所
16	日本史未習部分先取り講座	長谷川	夏休みに入った時点でまだ授業で扱っていない範囲(戦後史)について、動画配信を行います。期間中の毎日、2コマの講義を配信します。6日間で計12コマを予定しています。Google Classroomの「3年日本史動画アーカイブ」にアップします。(3年生の日本史選択者は全員登録済みです。)自作プリント(7月末に配布します)	8月3日(月)～8日(土) 6日間
17	朝鮮・東南アジア史、19・20cヨーロッパ文化史、現代史 等	佐々木	授業時間内に触れられない地域史を中心に講座を開講します。(現代史は授業内でやりますが、夏季休業中に先取りして実施します)詳細は時期が近付いたら、授業時や世界史Bのクラスルームでアップしていきます。テキストはクラスルーム上に授業プリントや解説用のスライド、動画をアップします。	詳細は授業時や世界史Bのクラスルームで連絡
18	実力養成講座「地理B」	内桶	前期の継続(通年)です(文理共通)。参加方法は改めて登録する必要はありません。プリントの枚数確認のため、参加しない人は脱退しておいてください。Google Classroomによる配信授業です。テキストはプリント配布	Google Classroom クラスコードは前期と同じです。
19	倫理共通テスト演習	相崎	クラスルームを活用して実施しています。夏休み中も継続して実施します(毎週金曜日配信)。新規申し込み希望者は、担当相崎まで直接相談してください。テキストは入試対策問題集 ステップアップ倫理 第一学習社	Google Classroom クラスコードは既存のクラスを利用
20	理系化学入試対策 理論化学①	藤波	重要問題集の「物質の三態・気体の法則」「溶液」の問題を中心に扱います。加えて、事前に代表的な入試問題のプリントを配付する予定です。すべてGoogle Classroom上に解説動画を配信します。参加方法は、理系化学のClassroom上で案内します。配信時期は、8月上旬の5日間程度を予定しています。テキストは2020化学重要問題集(数研出版) + 自作プリント	Google Classroom クラスコードは既存のクラスを利用
21	理論化学入試対策講座②	大谷	「酸・塩基」、「酸化還元」、「電池・電気分解」の分野の入試問題を自宅で解いてもらい、Google Classroomで解説動画を配信します。動画の配信期間は、8月中旬を予定しています。動画の配信については、講座の受講者のみとなります。テキストは自作プリント(7月下旬に配布予定)	Google Classroom クラスコードは既存のクラスを利用
22	理系化学入試対策 有機化学応用	河端	有機化学の構造決定の問題を扱います。レベルは、入試標準から応用レベルです。90分×5日分程度の講義をすべてGoogle Classroom上に配信します。参加方法は、理系化学のClassroom上で案内します。配信時期は、8月上旬の数日間に行います(概ね4日(火)頃から数日間)。視聴時期は問いませんが、8月中旬までに視聴することが望ましい。テキストは自作プリント 7月下旬に配布予定	Google Classroom クラスコードは既存のクラスを利用
23	生物「第5編(第7, 8章)を先に終わらせる」	宮崎	生物の第5編(第7, 8章)を先に終わらせる講座です。Google Classroom【理系生物】に週2～3回のペースで授業プリント(夏休み前に配付)の内容を補足・説明するものや、プリント掲載のワーク・チェック問題・入試問題演習に取り組む動機付けになるような内容等の動画・pdf.を配信します。テキストはプリント教材、教科書、図説。	Google Classroom クラスコードは既存のクラスを利用
24	理系生物のオフィスアワー	宮崎	今まで学習してきた生物(生物基礎も含む)に関する質問や相談を受けるものです。Google Classroom【理系生物】の「理系生物の質問箱」に「自分の解答」もしくは「限定公開」に質問や相談を入力して「提出」を選択してください。オンラインで解決できるものはオンラインで、オンラインで解決するのが難しい場合は、対面に対応(都合を聞いて日時を指定)します。	Google Classroom クラスコードは既存のクラスを利用
25	文系・生物探究のオフィスアワー	菅野	生物探究(生物基礎)に関する質問を受け付け、お答えします。今まで学習してきた分や、先駆けて学習している分、問題を解いて解説を読んでも理解し難いところがありましたら、生物準備室においでください。また、理解を深めたい、自分の考え方が正しかったのか確かめたい方もどうぞ。	8月17日(月)～21日(金) 5限

## 2020年度 夏季実力養成講座一覧

### 【2年生対象講座】

No	講座名	担当	内容・教材	日時・場所
1	チャレンジ古文 2	本木	文法や敬語などの基本を復習しながら、問題演習に取り組みます。入試の過去問（大学入試センター試験、個別試験）を一緒に解いてみましょう。 Google Classroomで全5回を〈2学年 国語科〉に配信 オフィスアワーの時間は講座の質問だけでなく、苦手事項の質問も受け付けます。一人では勉強しきれないところのある人は来て下さい。一緒に復習します。 テキストはプリント使用 (事前に受講者に配布します。あらかじめ解いてから視聴して下さい。)	オフィスアワーは後日連絡
2	この夏、漢文を得意にする	串田	全5回をGoogle Classroom (2学年の国語) にて配信。 第1回 漢文の基本事項 第2・3・4回 センター試験過去問演習 第5回 駿台模試過去問演習 あらかじめ各自でテキストの学習・問題演習を行ってから視聴すること。 テキストは担当者が用意して事前に配付。	オフィスアワーは後日受講者に指示
3	2年スタンダード数学	直井	大学入試レベルの問題を用いて、各分野の基本事項を復習します。講座は、通常授業で登録しているGoogle Classroom (理系発展、理系標準、文系) で動画配信します。 テキストはプリント (Google Classroomで配布)	Google Classroom クラスコードは既存のクラスを利用
4	2年ハイレベル数学	棚澤	大学入試問題を用いて、難関大学レベルへの基本着想を学びます。講座は、通常授業で登録しているGoogle Classroom (理系発展、理系標準、文系) で動画配信します。夏休み初日から1問ずつ配信して、全12問扱います。テキストはプリント (Google Classroomで配布)	Google Classroom クラスコードは既存のクラスを利用
5	英語長文読解	尾崎・秋元	大学入試長文読解にチャレンジします。 テキストは後日お知らせします (テキストは受講者全員購入してもらいます)	8月3日(月)～7日(金) 3限
6	英文法	尾崎・秋元	・講義は行わず、自学で問題に取り組みます。 ・日にちごとに範囲を定め、質問がある場合は教室に来てください。 テキストは「三訂版 アップグレード英文法・語法問題」	8月3日(月)～7日(金) 4限

### 【1年生対象講座】

No	講座名	担当	内容・教材	日時・場所
1	古典が苦手な一女生のための『予習の仕方教室』	萬燈・板谷	9月以降に学習する以下の教材を、事前にノートに「予習」する講座です。古典が苦手、「予習の仕方もよく分からない」人に限定して少人数で実施します。以下の教材を扱います。 ■漢文「唐時代の詩」と「先從隗始」の一部 漢文担当：萬燈⇒8月3日(月)、4日(火)に実施。 ■古典『伊勢物語』『東下り』 古文担当：板谷⇒8月5日(水)、6日(木)、7日(金)に実施。 申し込んだ人には全5日とも参加してもらいます。 参加者は、この講座で授業を受けて、もういちど9月から正規の授業を受けることになります。基礎的な内容を定着させ、勉強の仕方自体も学びます。 本当に古典が苦手で、どのように勉強したらよいか分からない人だけ、申し込んでください。 テキストは古典の教科書 (大修館書店『国語総合 改訂版 古典編』)	8月3日(月)～7日(金) の5日間 5限 午後3時15分～午後4時45分
2	「1学年古典なんでも質問箱」 — 古典の質問何でも受け付けます —	板谷	一女1学年国語科では、下記①②③④の教材の一部を夏休みの課題とします (詳細は国語科から別途連絡します)。これらと、動画も含む今までの古典の学習内容で分からなかったところ等の質問を板谷が直接、どんなことでも個別に受け付けます。 ④は ■『これでわかる明快古典文法』 ■『新明説漢文』 ■ 古典の教科書 等です。 どんな質問にも応じます。9月以降の学習内容の予習事項の質問も受け付けます。夏休み明けの課題考査や、実力テストの「対策」としても機能します！ 板谷が「国語科準備室」で皆さんが質問に来るのを心より待っています。 ※「実力養成講座」としての申し込みは不要です。 ※質問者は必要に応じて各自で教材、筆記用具をを会議室に持参して下さい。 質問できるテキスト (教材) ①いずな書店『三訂版プログレス古文総演習基本編』 ②尚文出版『3ステップオリジナル問題集 基本の漢文』 ③角川ヒギナーズクラシック『伊勢物語』 (①②③は今後、全員に配布する教材です) ④その他、学校から配布された古典の全ての教科書・参考書 ※それ以外の質問も可。	8月17日(月)～21日(金) 午前8時30分～午後5時00分
3	数学ⅠAスタンダード+(プラス)	平沼・吉田朋	「数学ⅠAスタンダード+(プラス)」というGoogleクラスルームに各自が参加登録(入室)する。 動画を視聴して課題を提出。内容は、2次関数2日間、確率2日間の計4日間。 質問はオフィスアワーを8/21(金)に設定、直接数学科準備室に聞きに来ること。 テキストはプリント。	8月11日(火)～14日(金) 8:00配信予定