

# 2021年度 王寺校 高1ゼミ 講座編成表

能開センター 大学受験コース  
王寺校EL:0745-72-9731

一人ひとりの目標・学習状況を踏まえ生徒個人面談を実施し、受講講座を決定していきます。

| 高1生 |      |                      |                              | 文系・理系選択状況により簡単な受講ガイドラインを表示しています。<br>詳しくは生徒個人面談[カウンセリング]にて決定します。 |      |       |                                                                                                                                                                      | 文系                                 | 理系 | 授業曜日・時間帯<br>(変更になる場合がございます) |
|-----|------|----------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|-----------------------------|
| 科目  |      | 講座名称                 | 主な志望大レベル                     | 講座コード                                                           | 週時間  | 開講時期  | 受講のポイント                                                                                                                                                              | ◎:推薦<br>○:受講可能<br>△:志望による<br>(要相談) |    |                             |
| 英語  | 総合   | ハイレベル英語ST            | 京大・阪大・神大<br>国公立医学部医学科        | 1EST                                                            | 120分 | 4月～3月 | 難関大以上を志望する人が対象のハイレベルな講座。英文法を早期に完成させ、2学期以降は本格的な構文解析に取り組み、基本的な長文読解や英作文にも挑戦していく。                                                                                        | ◎                                  | ◎  | 木曜日 20:00～22:00             |
|     |      | スタンダード英語A            | 市大・府大・大教大<br>有名国公立大<br>関関同立大 | 1EA2                                                            | 120分 | 4月～3月 | 難関大・有名大などを志望する人が対象の講座。まずはこの1年で、基礎～標準レベルを含めた語彙・語法・文法の完全定着を図る。また構文解析にも着手し、高2以降に長文読解や英作文に取り組んでいくための“器作り”を行う。                                                            | ◎                                  | ◎  | 水曜日 20:00～22:00             |
| 数学  | 総合   | ハイレベル数学ST            | 京大・阪大・神大<br>国公立医学部医学科        | 1MST                                                            | 120分 | 4月～3月 | 難関大以上を志望する人が対象のハイレベルな講座。各テーマの応用問題を中心に高い難度の演習・解説を行い、難関大受験に必要な「思考力」・「記述力」の育成を図る。                                                                                       | ◎                                  | ◎  | 土曜日 20:00～22:00             |
|     |      | スタンダード数学A            | 市大・府大・大教大<br>有名国公立大<br>関関同立大 | 1MA2                                                            | 120分 | 4月～3月 | 将来の大学受験を見据えて、各テーマの基本を押さえつつ、重要事項を整理し確実な理解を図っていく。また標準レベル問題の演習・解説を行い、典型問題への対応力を強化する。                                                                                    | ◎                                  | ◎  | 土曜日 20:00～22:00             |
|     | 演習講座 | スタンダード練成ゼミ           | 全レベル                         | 1MB1                                                            | 120分 | 4月～3月 | まずは学校の数学の授業で学習した内容の問題を、学校準拠の問題集を用いてトコトン演習することで、1週間で学習した内容の理解度を確認します。「演習」の中で間違えた箇所・分からない問題を中心に、まずは自力で再学習を行います。それでも理解不足の場合は即、先生やチューター陣に質問できます。最後に、確認テストを実施し、理解度を確かめます。 | ◎                                  | ◎  | 月曜日 20:00～22:00             |
| 国語  | 総合   | <オンラインゼミ><br>最難関国語ST | 最難関大<br>難関大                  | 01K1                                                            | 80分  | 4月～3月 | 本講座では、高校国語主要三分野（現代文・古文・漢文）のうち、高1で習熟すべき基本的な学習内容の全てを扱う。高校国語の内容に深く触れていきながら、入試で求められる高い読解力の養成を目指す講座。                                                                      | ◎                                  | ◎  | 火曜日 20:00～21:20             |
| 理科  | 物理   | <映像ゼミ><br>物理基礎       | 最難関大<br>難関大                  | N1K1                                                            | 80分  | 4月～3月 | 本講座では、誰しもがとっつきにくい物理基礎をはじめてから丁寧に解説していきます。公式の使い方など大事な考え方もわかりやすく解説していきます。                                                                                               | ◎                                  | ◎  | 各自で受講                       |

- ※「映像ゼミ」とは、他校で行うスーパー講師の授業（録画）を、パソコン・タブレット・スマホ等で能開センターの自習ブースや、ご家庭での視聴も可能です。
- ※「オンラインゼミ」とは、スーパー講師の授業を、教室内設置の大スクリーンで視聴する講義形態で、希望に応じてパソコン・タブレット・スマホ等で能開センターの自習ブースや、ご家庭での視聴も可能です。
- ※「オンラインゼミ」は、ライブで授業を行っていますので、必要に応じて質問されることもあります。授業時刻に間に合わない場合はアーカイブ視聴もできます。
- ※「オンラインゼミ」の受講には、グーグルアカウントが必要となります。すでに取得されている場合には、新たに取得する必要はありません。

2021/1/7段階



| 高2生 |      |                              |                               | 文系・理系選択状況により簡単な受講ガイドラインを表示しています。<br>詳しくは生徒個人面談[カウンセリング]にて決定します。 |      |        |                                                                                                                                                                      | 文系                                 | 理系 | 授業曜日・時間帯<br>(変更になる場合がございます) |
|-----|------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|-----------------------------|
| 科目  |      | 講座名称                         | 主な志望大レベル                      | 講座コード                                                           | 週時間  | 開講時期   | 受講のポイント                                                                                                                                                              | ◎:推薦<br>○:受講可能<br>△:志望による<br>(要相談) |    |                             |
| 英語  | 総合   | ハイレベル英語ST                    | 京大・阪大・神大<br>国公立医学部医学科         | 2ES1                                                            | 120分 | 4月～3月  | 神戸大以上を志望する人が対象の講座。「品詞・文型」の理解を軸として、構文解析を早期に完成させ、長文読解・英文和訳・英作文に挑戦していく。特に長文読解については、『なんとなく英文を訳す・長文を読む』ことを否定し、論理的に英文を読み解くスキルを究極まで高めることを目標とする。                             | ◎                                  | ◎  | 土曜日 20：00～22：00             |
|     |      | スタンダード英語A                    | 市大・府大・大教大<br>有名国公立大<br>関関同立大  | 2ET1                                                            | 120分 | 4月～3月  | 難関大以上を志望する人が対象の講座。「品詞・文型」の理解を軸として、構文解析を早期に完成させ、長文読解・英文和訳・英作文に挑戦していく。特に長文読解については、『なんとなく英文を訳す・長文を読む』ことを否定し、論理的に英文を読み解くスキルを究極まで高めることを目標とする。                             | ◎                                  | ◎  | 土曜日 20：00～22：00             |
| 数学  | 総合   | ハイレベル数学ST                    | 京大・阪大・神大<br>国公立医学部医学科         | 2MST                                                            | 120分 | 4月～12月 | 難関大以上を志望する人が対象のハイレベルな講座。2学期までに数学ⅠAⅡB各テーマの応用問題を中心に最高難度の演習・解説を行い、最難関大受験に必要な「思考力」・「記述力」の育成を図る。なお、3学期以降は、文理別にクラス再編を行う。                                                   | ◎                                  | ◎  | 水曜日 20：00～22：00             |
|     |      | スタンダード数学A                    | 市大・府大・大教大<br>有名国公立大<br>関関同立大  | 2MA2                                                            | 120分 | 4月～12月 | 2学期までに数学ⅠAⅡB各テーマの基本～標準レベルの演習・解説を行い、典型問題への対応力を強化する。なお、3学期以降は文理別にクラス再編を行い、ⅠAⅡB範囲の総復習・応用問題・実戦問題に取り組んでいく。                                                                | ◎                                  | ◎  | 月曜日 20：00～22：00             |
|     | 演習講座 | スタンダード練成ゼミ                   | 全レベル                          | 2MB1                                                            | 120分 | 4月～3月  | まずは学校の数学の授業で学習した内容の問題を、学校準拠の問題集を用いてトコトン演習することで、1週間で学習した内容の理解度を確認します。「演習」の中で間違えた箇所・分からない問題を中心に、まずは自力で再学習を行います。それでも理解不足の場合は即、先生やチューター陣に質問できます。最後に、確認テストを実施し、理解度を確かめます。 | ◎                                  | ◎  | 月曜日 20：00～22：00             |
|     | 総合   | ハイレベル理系数学ST<br>※3学期ゼミより開講予定  | 京大・阪大・神大<br>国公立医学部医学科         | 2MRT                                                            | 120分 | 1月～3月  | ※冬期講習（12月下旬）よりスタートする講座。難関大以上を志望する理系選択者が対象。                                                                                                                           |                                    | ◎  | 水曜日 20：00～22：00             |
|     |      | スタンダード理系数学A<br>※3学期ゼミより開講予定  | 市大・府大・大教大<br>有名国公立大<br>関関同立大  | 2MRA                                                            | 120分 | 1月～3月  | ※冬期講習（12月下旬）よりスタートする講座。有名大を志望する理系選択者が対象。                                                                                                                             |                                    | ◎  | 月曜日 20：00～22：00             |
|     |      | スタンダード文系数学TA<br>※3学期ゼミより開講予定 | 難関・有名国公立大<br>関関同立大            | 2MBT                                                            | 120分 | 1月～3月  | ※冬期講習（12月下旬）よりスタートする講座。難関大・有名大を志望する文系選択者が対象。                                                                                                                         | ◎                                  | ○  | 金曜日 20：00～22：00             |
|     | 総合   | ＜オンラインゼミ＞<br>難関国語ST          | 京大・阪大・神大・市大<br>有名国公立大         | N2K2                                                            | 80分  | 4月～3月  | 記述試験で国語が必要となる大学の志望者が対象。読解力に加え、記述力の養成を目指す講座。                                                                                                                          | ◎                                  | ○  | 火曜日 18：00～19：20             |
|     |      | ＜映像ゼミ＞<br>国語総合               | 国公立大<br>難関私立大                 | N2K1                                                            | 80分  | 4月～3月  | 前半は現代文、後半は古文を扱う。現代文では、読解に必要な論理構造の把握、そして「近代」「身体」といったテーマに関する知識を学び、高得点をとれる解答作成のコツを伝授する。古文では、単語・文法だけではわからない「読解の作法」や「古典常識」を学び、共通テスト古文の読解、さらには国公立二次・古文の準備とつなげていく。          | ◎                                  | ◎  | 各自で受講                       |
| 理科  | 化学   | ハイレベル化学ST                    | 京大・阪大・神大・市大<br>国公立大医学部医学科     | 2RCY                                                            | 100分 | 4月～3月  | 難関大以上の受験を見据えて、2年生段階から化学の実力養成を図る講座。“暗記に頼った化学の学習”を全否定し、化学を理解するうえで重要な「なぜそうなるのか」ということを常に意識させる講義を軸とし、標準～発展レベルの問題演習に取り組み、応用力の強化を図っていく。                                     |                                    | ◎  | 火曜日 20：20～22：00             |
|     | 物理   | ＜オンラインゼミ＞<br>難関大物理ST         | 東大・京大<br>国公立医学部医学科<br>旧帝大理工学部 | N2P3                                                            | 80分  | 4月～3月  | 最難関大・難関大の受験を見据え、2年生段階から物理の実力養成を図る講座。良質な入試問題を題材とし、演習を通じて、物理現象の完全把握および数学的解析によるアプローチから自然科学の本質を学ぶ。本講座は物理学の道具である数学(ベクトル、三角・指数対数関数・微積分)の知識も必要とするので、これも合わせて学習してい            |                                    | ◎  | 金曜日 20：20～21：40             |

※「オンラインゼミ」は、ライブで授業を行っていますので、必要に応じて質問されることもあります。授業時刻に間に合わない場合はアーカイブ視聴もできます。

※「オンラインゼミ」は、ライブ授業の曜日時間を記しています。各自で受講して下さい。

※「オンラインゼミ」の受講には、グーグルアカウントが必要となります。すでに取得されている場合には、新たに取得する必要はありません。

※「映像ゼミ」とは、他校で行うスーパー講師の授業（録画）を、パソコン・タブレット・スマホ等で能開センターの自習ブースや、ご家庭での視聴も可能です。

※文理系志望者は原則として理系に準じるものとします。詳しくは担任の先生と相談してください。

※開講曜日・時間は変更となる場合があります。また、講座の受講人数によっては開講されない場合もあります。ご了承下さい。

2021/1/7段階



# 2021年度 王寺校 高3ゼミ 講座編成表

一人ひとりの目標・学習状況を踏まえ生徒個人面談を実施し、受講講座を決定していきます。

## 能開センター 大学受験コース

王寺校 TEL:0745-72-9731

| 高3生 |                          |                            | 文系・理系選択状況により簡単な受講ガイドラインを表示しています。<br>詳しくは生徒個人面談にて決定します。 |      |         |                                                                                                                                                           | 文系 | 理系 | 授業曜日・時間帯<br>(変更になる場合がございます) |
|-----|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------------------------|
| 科目  | 講座名称                     | 講座コード                      | 週時間                                                    | 開講時期 | 受講のポイント | ◎:推薦<br>○:受講可能<br>△:志望による<br>(要相談)                                                                                                                        |    |    |                             |
| 英語  | 総合                       | 京・阪・神大 英語S                 | 3ES1                                                   | 160分 | 4月～12月  | 京大・阪大・神大・市大等の難関大以上の志望者が対象のハイレベルな講座。抽象度の高い入試問題や高難度の英文解釈問題を扱い、最難関大に必要な記述力に磨きをかけるとともに、演習を通じて英作文力の完成度を高め、総合的な英語力の強化を図る。                                       | ◎  | ◎  | 金曜日 19:10～22:00             |
|     |                          | 市・府大・有名国公立大 英語TA           | 3ET1                                                   | 160分 | 4月～12月  | 市大・府大・大教大・奈教大等の有名大志望者が対象の講座。共通テスト8割以上を想定し、基礎の完全定着を図るとともに、これらの大学の入試問題を想定した比較的難度の高い問題を扱い、英文解釈力・長文読解力に磨きをかけるとともに、演習を通じて英作文力のレベルアップも図る。                       | ◎  | ◎  | 金曜日 19:10～22:00             |
| 数学  | 理系数学<br>(数Ⅲ含む)           | 京・阪・神大 理系数学S               | 3MRS                                                   | 160分 | 4月～12月  | 数ⅠA～Ⅲ内容の高難度の問題を扱い、難関大に必要な思考力に磨きをかけるとともに、合格解答を書き下ろす記述力の強化も図っていく。なお、秋以降は「テストゼミ(演習・解説)」の形態をとり、難関大に対応し得る『実戦力』・『答案作成能力』を究極レベルまで高める。                            |    | ◎  | 水曜日 19:10～22:00             |
|     |                          | 市・府大・有名国公立大<br>理系数学TA      | 3MRA                                                   | 160分 | 4月～12月  | 数ⅠA～Ⅲの標準レベルの典型問題を扱い、演習・解説を通じて思考力や記述力を養っていくことを主眼とする。なお、夏までは数Ⅲ内容を中心に扱い、また秋以降は「テストゼミ(演習・解説)」の形態もとり入れ、実戦力・解答作成力の強化も図る。                                        |    | ◎  | 水曜日 19:10～22:00             |
|     | 文系・文理系<br>数学<br>(数ⅠA・ⅡB) | <オンラインゼミ><br>難関文系数学ST      | 03M1                                                   | 120分 | 4月～12月  | 難関国公立大学の文系数学を突破するために必要な思考力と記述力を養う。まずは単元毎に重要事項・ポイントを整理し、定石問題を素材に方針を立て問題を解く練習を行い、その後、テスト演習を通じて実践力を養成する。また秋以降は「テストゼミ(演習・解説)」の形態もとり入れ、実戦力・解答作成力の強化も図る。        | ◎  | ○  | 木曜日 19:30～21:30             |
|     |                          | <オンラインゼミ><br>共通テスト数学A      | 03M2                                                   | 120分 | 4月～12月  | 共通テストで8割以上を狙う人、私立文系志望で数学選択者には必見の講座。「反復学習の徹底」により、まずは1学期で基本的な問題を確実に解けるレベルまで到達することを目指す。夏期講習以降は実戦形式の演習も随時取り入れ、入試本番に向けて時間配分を体得するとともに、得点力の向上を図る。                | ◎  | ○  | 金曜日 19:30～21:30             |
| 国語  | 現代文                      | 難関大記述現代文<br>※6月ゼミより開講      | 3KGX                                                   | 80分  | 6月～12月  | <b>6月ゼミ開講予定。</b> 京大・阪大・神大・市大など難関大以上を志望する人や、現代文を得点源にしたい人が対象の、読解力プラス記述力養成講座。難関大でよく扱われるテーマや抽象的な素材文を用いた演習・解説を通じて、その文全体<br>の背景を探るとともに、読解力や合格答案の作成能力を培っていく。     | ◎  | ○  | 火曜日 18:40～20:00             |
|     |                          | 共通テスト・私大対策現代文<br>※6月ゼミより開講 | 3KCG                                                   | 80分  | 6月～12月  | <b>6月ゼミ開講予定。</b> 共通テストで8割以上を目指す人、または関関同立大などの難関私立大志望者が対象の講座。私大でよく扱われるテーマの素材を扱い、「キーワード」となる語彙力や、論理的に正解を導くための読み方、選択肢の選び方を習得する。                                | ◎  | ◎  | 火曜日 20:10～21:30             |
| 理科  | 化学                       | 難関大化学ST                    | 3RCY                                                   | 100分 | 4月～12月  | 難関大～最難関大を志望する、理系選択者対象の講座。難関大入試の可否を左右する化学について、合格のための応用力養成を図る講座。入試頻出テーマを中心に、「なぜそうなるのか」という理論を意識した授業展開を行い、また標準～難関レベルの問題演習を通じて実戦力の強化を図る。                       |    | ◎  | 月曜日 20:20～22:00             |
|     | 物理                       | <映像ゼミ><br>難関大物理ST          | N3R3                                                   | 100分 | 4月～12月  | 東大・京大・国公立医学科などの最難関大入試合格のための応用力養成を図る講座。良質な入試問題を題材とし、演習を通じて、①物理現象の完全把握、②数学的解析アプローチにより自然科学の本質を学ぶ。特に数学的アプローチを通じて、「大学でも通用する物理的思考力を磨く」ことで、物理を確実に得点源とすることを目的とする。 |    | ◎  | 各自で受講                       |
| 社会  | 地理                       | <映像ゼミ><br>共通テスト対策地理        | N3S1                                                   | 100分 | 8月～12月  | 夏期講習から開講予定。                                                                                                                                               | ○  | ◎  | 各自で受講                       |
|     | 日本史                      | <映像ゼミ><br>共通テスト・私大対策日本史    | N3S2                                                   | 120分 | 4月～12月  | 政治・外交・経済・文化を中心とした日本史通史を熱く解説し、覚えるべきポイントをキチンと整理する。同時に実戦演習も行い、入試対応力に磨きをかけていく。笑いを交えた講義とオリジナルの暗記法でキミの理解を進め定着を図り、キミの頭の中にあるモヤツと感を吹き飛ばす。                          | ◎  | ○  | 各自で受講                       |

※「オンラインゼミ」は、ライブで授業を行っていますので、必要に応じて質問されることもあります。授業時刻に間に合わない場合はアーカイブ視聴もできます。

※「オンラインゼミ」は、ライブ授業の曜日時間を記しています。各自で受講して下さい。

※「オンラインゼミ」の受講には、グーグルアカウントが必要となります。すでに取得されている場合には、新たに取得する必要はありません。

※「映像ゼミ」とは、他校で行うスーパー講師の授業（録画）を、パソコン・タブレット・スマホ等で能開センターの自習ブースや、ご家庭での視聴も可能です。

※ 文理系志望者は原則として理系に準じるものとします。詳しくは担任の先生と相談してください。

※ 開講曜日・時間は変更となる場合があります。また、講座の受講人数によっては開講されない場合もあります。ご了承下さい。