

# 共通テスト対応模試 Power Max

パワーマックス

2025年用

編集方針

出題一覧

## Z会の模擬テストで 共通テスト対策は万全！

様々な資質・能力が問われる共通テストに柔軟に対応できる力を養うため、本試験と試作問題の徹底的な分析に基づいたオリジナル模試を収録しています。“共通テスト独特の設問形式や大問構成に慣れる”、“時間配分を意識する”といった実戦力を養成できます。

### Z会が共通テストを徹底分析！

試作問題から読み解く新傾向を掲載  
<https://www.zkai.co.jp/books/school/ktest/>



#### パワーマックス編集方針・出題一覧

英語リーディング	1
英語リスニング	7
数学I・A	13
数学II・B・C	19
国語	25

#### その他共通テスト教材のご案内

高2から取り組める問題集	31
全教科セット	32
理科・地歴	33
店頭販売書籍	34

#### 付加サービスご案内

無料デジタルサービス 学習診断サイト	35
自動採点機能	36
スキャネットシート®	37
採用特典	38

Z会の本

※価格はすべて2024年6月1日現在の定価(税込)です。  
※書籍の内容・価格・デザイン等は、予告なく変更する場合があります。

# 英語リーディング

## 新課程テスト傾向分析

- 試験時間:80分  
配点 :100点  
※2023(令和5)年6月の大学入試センター公表
- リーディングの出題形式でありながら、「伝える力」を含めた「読む」「書く」を統合した言語活動を通して培う総合的な英語力を測ろうとしています。
- 複数の資料を読んで論拠を整理したり、論理の構成や展開を工夫して文章に書いたりする場面を設定した問題となっており、主にライティングにつながる力が問われています。

### パワーマックス

本教材では、複数回の模試で、試作問題第A問・第B問に対応した形式を出題しています。

### 試作問題「英語」第A問(リーディング)

#### 情報の読み取りと整理

- ◆ 資料を活用して文章のアウトラインを作成する力が求められます。
- ◆ 英文・選択肢の総語数が1,300語以上と非常に多く、これまで以上に読み解く集中力や情報の取捨選択力も求められると言えます。

#### 新課程の試作問題の対策

- ◆ ボリュームのある英文を素早く読む練習が必要です。制限時間を設定して読ませるとよいでしょう。

### 試作問題「英語」第B問(リーディング)

#### エッセイ原稿の推敲

#### 新課程の試作問題の対策

- ◆ 英文を読む際にディスコースマーカーに注意し、段落ごとの機能や要旨を確認させるとよいでしょう。段落ごとのまとまりをもった論理的な文章を書くためのライティングの指導にも発展させられます。

## 過去3回の問題形式

- |   |                                  |   |                                |   |                          |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | A チラシ・案内文の読み取り<br>B チラシ・案内文の読み取り | 3 | A 記事・ブログの読み取り<br>B 記事・ブログの読み取り | 5 | 伝記やエッセイ・物語の読み取り          |
| 2 | A 身近な資料の読み取り<br>B 意見文の読み取り       | 4 | レポートや資料の読み取り                   | 6 | A 論説文の読み取り<br>B 論説文の読み取り |

## 2024年度本試験

[総語数6,220語] 語数: 英文・英語設問文・選択肢・図版

大問	英文のテーマ	特徴	語数
1	A チラシ 国際交流イベント	イベント内容の要点を素早く把握する	280
	B 案内文 観光ツアー	3つのツアーすべてに共通する内容や、時系列を追う問題など、散らばっている情報を整理する	370
2	A 広告 戦略ゲームクラブ	意見や言及されていないものを選ぶ・推論発問	370
	B レポート(レビュー) 海外旅行保険	正解の組み合わせを選ぶ・意見を選ぶ・推論発問	520
3	A ブログ 写真撮影ラリーイベント	本文の内容に当てはまるイラスト選択・推論発問	340
	B 学校新聞の記事 「バーチャル・サイエンスツアー」の体験記	ブログ内の出来事の順番・本文の要点を踏まえた状況の推測	510
4	記事とアンケートの集計結果 「よりよい教室環境をつくるために」	ディスカッション用の資料完成	830
5	教訓を含む物語 高校時代の親友3人の進路の話	発表用にメモを完成・3人の登場人物の行動の順番、年齢、心情に関する問題	1,140
6	A 記事 時間の認識の仕方	要約メモ完成・段落の概要・自分なりの例	820
	B 説明文 トウガラシについて	プレゼンテーション用スライド完成・スライドの記述中の誤り選択・推論発問	1,040

## 2023年度本試験

[総語数6,110語]

大問	英文のテーマ	特徴	語数
1	A チラシ 劇とミュージカルの案内	2つのもののそれぞれの特徴が併記	230
	B 案内文 夏の英語キャンプの案内	「指導員の特徴」「最終日のタスク」「参加申込後の予定」	370
2	A 広告 新発売のシューズの広告	意見を選ぶ	450
	B レポート 効率的な時間の使い方の学校調査	事実を選ぶ・報告書の問いに答えた参加者を選ぶ	470
3	A ニュースレター バックパックの詰め方と暖の工夫	「バックパックの概念図」が示され、「バックパックの詰め方」「暖の工夫」が問われた	330
	B ブログ アドベンチャー・ルームの創り方	ブログ内の出来事の順番	460
4	記事 効果的な勉強法に関する2人の見解	2つの見解の比較・推論発問(問5)	760
5	エッセイ 卓球の教訓という感動的な話	「話から得られる教訓(2つ)」など、話の要約ノートの空所補充方式	1,000
6	A 記事 収集について	要約メモ完成	890
	B 説明文 クマムシについて	プレゼンテーション用スライド完成・推論発問(問5)	1,150

## 2022年度本試験

[総語数6,050語]

大問	英文のテーマ	特徴	語数
1	A 料理本 ブラジルのデザートで使われる4つの果物	写真付き4つのものの比較・対象(ポルトガル語表記あり)	180
	B 案内文 キリンの赤ちゃんの名前コンテストの参加要項	数字に関する読み取り	360
2	A 案内とコメント文 大学図書館の利用	事実を選ぶ	530
	B 学校内新聞の記事 ペットを飼うこと	1つの素材文・正しい順位選択・要約とタイトル選択	450
3	A ブログ 日本文化体験イベント	推論発問	340
	B 雑誌記事 登山チャレンジ	時系列に並べ替える(問1)	530
4	ブログ 大学新入生のための、家電購入のアドバイスをする	2つの資料の比較・計算問題は難問(問5)	720
5	伝記 テレビを発明した人物と特許	プレゼン準備のノート完成・出来事の並べ替え・空所4つに選択肢は5つ(問3)	960
6	A 記事 朝型・夜型の生活スタイル	サマリーノート完成・2つの空欄に選択肢6つ(問4)	940
	B 記事 プラスチックの分類とリサイクル	プレゼンポスター・複数の項目について共通点を見つける・語数増加	1,040

 : イギリス英語

# 2025年用 パワーマックス共通テスト対応模試

## 編集方針

出題の形式面だけでなく、英文の素材面でも万全に対策していただけるように、次の点を意識して制作しています。

- 1 極端に難易度の高い問題は出題しない。表現の知識の有無で正解が左右されるような出題は避ける。共通テストレベルの力を無理なく養成する。
- 2 高校生が体験する実際のコミュニケーション場面を想定した多様な英文素材を採用する。
- 3 「情報処理能力」の引き上げを意識した出題とする。



## 改訂のポイント

- 新課程対応として、2022年12月大学入試センター実施のモニター調査を参考に、第1～3回を全8問構成とし、その第4問に「**試作問題第B問**」、第6問に「**試作問題第A問**」タイプの問題を収録しています。
- **イギリス英語**で書かれた素材文やイギリス英語を使用する場面設定を盛り込んでいます。
- 直接述べられていない内容を問う「**推論発問**」も引き続き出題し、思考力・想像力を用いた問題に取り組みます。
- 複数の選択肢が正解となる問題について、第6回以降の第4問問3を「**選択肢の中から解答として正しいものの組み合わせを問う**」形式にしています。

## 英語リーディング×8

模試8回分を収録



定価 1,045円(税込)  
B5判 | 問題編288ページ  
別冊解答・解説編220ページ

6月発刊

## 英語リーディング×5

模試5回分を収録



『パワーマックス共通テスト対応模試×8』の第1回～第5回と共通の問題です。

定価 902円(税込)  
B5判 | 問題編180ページ  
別冊解答・解説編152ページ

6月発刊

## 英語リーディング40×10

模試5回分を収録



『パワーマックス共通テスト対応模試×5』と共通の問題です。

定価 902円(税込)  
B5判 | 問題編188ページ  
別冊解答・解説編160ページ

6月発刊

授業内で演習できるよう、本番1回分を40分×2回に分割

	回	問題番号	回	問題番号
リーディング×5	1	2 3	4	5
		第1問～第8問		第1問A～第6問B
リーディング40	1	3 5	7	9
		第1問～第5問		第1問A～第4問
	2	4 6	8	10
		第6問～第8問		第4問～第6問B

表紙デザインは変更する場合があります

- 採用特典 ▶P.38 Webダウンロード
- 書籍本文データ (PDF/Word)

- Googleドライブ経由データ提供 ▶P.38
- 生徒解答用フォーム

問題・解答とも  
バラシ可能

▶裏表紙

自動採点機能  
学習診断サイト  
P.35-36

※「英語リーディング40×10」は除く

## パワーマックス 出題一覧

### 第1～3回 問題形式

- |                |                      |                        |             |
|----------------|----------------------|------------------------|-------------|
| 1 チラシ・案内文の読み取り | 3 記事の読み取り            | 5 レポートや資料の読み取り         | 7 エッセイの読み取り |
| 2 意見文の読み取り     | 4 エッセイ・ライティング(文章の推敲) | 6 エッセイ・ライティング(意見論述の準備) | 8 論説文の読み取り  |
- ▶ 試作問題B対応
▶ 試作問題A対応

### 第4～8回 問題形式

- |                                |                                  |                            |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 1 A メモや告知の読み取り<br>B メモや告知の読み取り | 3 A 日常の出来事の読み取り<br>B 日常の出来事の読み取り | 5 伝記や起源の読み取り               |
| 2 A 身近な資料の読み取り<br>B 意見文の読み取り   | 4 レポートや資料の読み取り                   | 6 A 論説文の読み取り<br>B 論説文の読み取り |

▶ : 新課程対応 ※得点率: 「Z会共通テスト学習診断」サイトに学習者が登録した得点から算出(新作改題はZ会設定)

第1回 [総語数6,210語]					
大問	英文のテーマ	特徴	語数	目安時間	設定得点率
1	案内文 学校での授業選択	「選択科目の特徴」「選択後の学校側の行為」など	420	4分	72.2%
2	レポート(ブログ) イギリスの職業体験	事実や意見の特定・出された疑問への回答	500	8分	74.1%
3	投稿記事 小説の書き方(執筆方法)を説明したブログ	出来事の順番・投稿文のポイント	480	7分	57.4%
4	エッセイ プラスチック製品の使用を減らす	コメントに従ってエッセイを改善する	540	8分	74.1%
5	投稿記事 旅行代理店での予約とオンラインでの予約	2つの見解の概要・共通する内容・主張の裏付け部分	770	12分	60.0%
6	意見文と資料 学食で菜食主義のメニューを入れるべきか	資料を読み、3ステップでエッセイの概要をまとめる	1,390	15分	39.0%
7	エッセイ 縛られた象と重ねた私の経験・境遇	メモ完成・話から学ぶ教訓	1,080	14分	59.6%
8	説明文 「大陸」の定義と数についての過去と未来	プレゼンテーション用スライド完成・推論発問	1,140	12分	38.8%

### 第2回 [総語数6,500語]

1	案内文 書籍(選書)大賞の候補	候補作の特徴・ダウンロード後に行うこと	400	4分	89.3%
2	レポート ライドシェアリング	事実や意見の特定・書かれた意見の要約・出された疑問への回答	520	8分	70.4%
3	ブログ 物販オンラインストアを開設・開店する手順・方法	手順の順番・投稿文のポイント	470	7分	74.9%
4	レポート 朝食の重要性	コメントに従ってエッセイを改善する	510	8分	70.4%
5	記事 ギャップイヤーを大学入学の後に取得するか、前に取得するか	2つの見解の概要・共通する内容・主張の裏付け部分	860	12分	70.1%
6	意見文と資料 高校で実技科目を増やすべきか	資料を読み、3ステップでエッセイの概要をまとめる	1,450	15分	50.3%
7	エッセイ ぐるりと一周(情けは人のためならず)	メモ完成・話から学ぶ教訓	1,000	14分	65.4%
8	説明文 動物・植物・人間のカモフラージュについて	プレゼンテーション用スライド完成・推論発問	1,230	12分	52.3%

▶ : イギリス英語

第3回 [総語数5,790語]					
大問	英文のテーマ	特徴	語数	目安時間	設定得点率
1	案内文 高校生SDGsコンテスト(SDGsをテーマとしたプレゼン大会)	「主催者の特徴」「曜日と行為の関連づけ」など	340	3分	78.1%
2	レポート(ブログ) LCC利用経験者の投稿	満満足度ランキングの正しい順位・書かれた意見の要約・タイトル	510	6分	65.6%
3	投稿記事 大学生が江戸時代の伝統工芸に興味を持ち、日本旅行をした	紀行文の出来事の順番	530	5分	84.0%
4	エッセイ ヘッドホン使用上の注意	コメントに従ってエッセイを改善する	500	8分	72.4%
5	投稿記事 どのハウスクリーニング会社に掃除を頼むか	2つの意見の比較・推論発問	640	12分	78.8%
6	意見文と資料 食のグローバル化	資料を読み、3ステップでエッセイの概要をまとめる	1,260	15分	50.3%
7	エッセイ 「今をつかめ」という教訓を得た話	話から学ぶ教訓	1,040	14分	83.7%
8	説明文 アホロートルについて	プレゼン用スライド完成・推論発問	970	14分	58.3%

第4回 [総語数6,250語]					
大問	英文のテーマ	特徴	語数	目安時間	設定得点率
1	チラシ(資料) 保護猫4匹の紹介	同種の4つのものから選択	180	3分	83.6%
	案内文 高校のマスコットキャラクター募集	コンテスト参加の条件など	360	3分	
2	A 案内文 就職説明会の案内	事実を選ぶ	500	6分	72.6%
	B レポート 人助けの考え方	正しい順位・書かれた意見の要約・タイトルづけ	530	6分	
3	A ブログ リーダーになるためのキャンプ	想像できる著者の感情・結果としてわかること	380	5分	77.5%
	B ブログ ベイキング・コンテスト番組に出た感想	ブログ内の出来事の順番・原因と結果	530	5分	
4	記事 ガーデニング用品店のブログ2つを比較	図表も参考にする・結論と理由	800	12分	70.3%
5	伝記 赤十字創設者	プレゼンメモ・人物の年表完成	960	14分	60.2%
6	A 記事 ミラーニューロンについて	要約メモ完成	950	12分	65.1%
	B 説明文 水の分解について	ポスター下書き完成・分類したカテゴリーごとに特徴をまとめる	1,060	14分	

第5回 [総語数6,060語]					
大問	英文のテーマ	特徴	語数	目安時間	設定得点率
1	A 掲示 4種類の鳥の特徴	同種の4つのものから選択	200	3分	83.3%
	B 案内文 トランクルーム(レンタル倉庫)	数字に関する読み取り	340	3分	
2	A 案内 イギリスの高校の寄宿舎	事実を選択	500	6分	81.8%
	B 記事 学生の留学意向と留学の長所	正しい順位を選択・要約・タイトル選択	480	6分	
3	A Webサイト上の記事 カナダのチューリップ祭り	視覚情報も参考にする	330	5分	82.2%
	B 投稿文 イギリスから来た留学生が日本での失敗から学んだこと	時系列に並べる・推論発問	480	5分	
4	メールのやり取り 「観光地の人気ランキング」と「観光地の週間天気予想」の資料を用いていつどこを訪れるか	図表も参考にする	760	12分	75.8%
5	伝記 レオ・レオーニ(『スイミー』で有名な絵本作家)	発表用のスライド完成・年表中で4つの空所に選択肢は5つ	1,000	14分	79.1%
6	A 記事 すべての人のための車いすバスケットボール	ポスターを完成	950	12分	78.4%
	B 記事 天然繊維と合成繊維の種類	分類したカテゴリーごとに特徴をまとめる	1,020	14分	

第6回 [総語数5,850語]					
大問	英文のテーマ	特徴	語数	目安時間	設定得点率
1	A SNSでのやりとり 映画の試写会に誘う	メッセージの趣旨をつかむ	220	3分	85.2%
	B ウェブサイト案内文 バレーボールチームのホームページ先を募集する	数字に関する読み取り	300	3分	
2	A 広告 テーマパークの新アトラクション紹介と意見	事実を選ぶ	570	6分	70.5%
	B レポート ミートレスマンデーの実施後のアンケート	事実を選ぶ・報告書の問いに答えた参加者を選ぶ	540	6分	
3	A ブログ 留学生の野球観戦	表やイラストからの出来事の読み取り	320	5分	76.7%
	B ブログ ピニャータを自作する	ブログ内の出来事の順番	570	5分	
4	複数記事とグラフ 大学のオンライン課程	2つの文の主張・タイトル選択	710	12分	68.4%
5	伝記 シドニー・オペラハウスを設計した建築家ジョン・ウッツォン	発表用メモ完成・年表中で4つの空所に選択肢は5つ	920	14分	77.0%
6	A 記事 高齢期に働くことについて	要約メモ完成	1,050	14分	58.7%
	B 記事 抗生物質の開発に伴う問題点	状況を表すグラフを選択	710	12分	

第7回 [総語数5,420語]					
大問	英文のテーマ	特徴	語数	目安時間	設定得点率
1	A メール 恩師の結婚式でのスピーチ練習	依頼内容をつかむ	210	3分	88.2%
	B 案内文 図書館での一日仕事体験	数字に関する読み取り	350	3分	
2	A 広告 キャンプ場の紹介と意見	事実を選ぶ	600	6分	71.3%
	B Web上の記事とコメント 学校の欠席者への罰金について	事実と意見の区別	580	6分	
3	A ブログ ヘアドネーション	表やイラストからの出来事の読み取り	300	5分	80.3%
	B 雑誌記事 植物探検ツアー	経験した感情の並べ替え	430	5分	
4	複数記事とグラフ お茶を飲むことの利点	2つの文の主張・タイトル選択	740	12分	73.7%
5	伝記 19世紀の女性作曲家	人物の年表(ポスター)完成	840	14分	65.4%
6	A 記事 オオウミガラスの絶滅	要約文を選択	790	14分	73.6%
	B 記事 飛躍し続けるICT産業	状況を表すグラフを選択	730	12分	

第8回 [総語数5,370語]					
大問	英文のテーマ	特徴	語数	目安時間	設定得点率
1	A メモ 最寄り駅の近くにある4つのパン店の情報	同種の4つのものから選択	200	3分	81.2%
	B ウェブサイト案内文 合唱団発表会でのボランティア募集	数字に関する読み取り	290	3分	
2	A レシピ ベーコンチキン	手順の読み取り	420	6分	69.5%
	B Web上の記事とコメント 図書館サービスの縮小	事実と意見の区別	560	6分	
3	A ブログ 農家訪問	表やイラストからの出来事の読み取り	320	5分	70.5%
	B 雑誌記事 日本のホストファミリーになじむまで	経験した感情の並べ替え	450	5分	
4	複数記事とグラフ 小売店でのテクノロジー採用の評価	2つの文の主張・タイトル選択	740	12分	63.0%
5	伝記 空中飛行のパイオニア	人物の年表(ポスター)完成	860	14分	76.7%
6	A 記事 ハワイの巨大望遠鏡	要約文を選択	790	14分	58.8%
	B 記事 チョウの生息数への懸念	状況を表すグラフを選択	740	12分	

## 新課程テスト傾向分析

- 試験時間:60分(うち解答時間30分)  
配点 :100点  
※2023(令和5)年6月の大学入試センター公表
- リスニングの出題形式でありながら、「伝える力」を含めた「聞く」「読む」「話す」を統合した言語活動を通して培う総合的な英語力を測ろうとしています。要点を確認して意見や主張などを述べあうような場面を設定した問題となっています。
- 試作問題『英語』第C問(リスニング):  
聞いたり読み取ったりして得た情報について、**伝えたり、やり取りしたりする力**を間接的に測ろうとしています。とくに、問32と問33は出題形式が従来のものから変わっています。

### 問32

2024年度本試験は、問題冊子に印字されている英語の選択肢から講義の内容と一致するものを選ぶ形式でした。試作問題では、**グループのメンバー2名の口頭説明を聞き、講義の内容と説明が一致する発言者を選ぶ形式**になっています。

### 問33

2024年度本試験は、講義の続きを聞き、図と講義全体の内容から言えることを、英語の選択肢から選ぶ形式でした。試作問題では、**講義の後で、2名の話者が図表を見ながらディスカッションする音声**を聞き、**ディスカッションの内容と講義の内容から言えることを、英語の選択肢から選ぶ形式**になっています。

## 新課程の試作問題の対策

総合的な英語力をより一層評価しようとする特徴があります。したがって、**同様の出題方針を念頭に置き、情報を聞き取って要点を把握する力や、やり取りを聞いて判断・伝える力を測ることができるような問題を複数解く**ようにご指導ください。

### パワーマックス

本教材では、複数回の模試で、試作問題第C問型を従来の第5問として出題しています。

## 過去3回の問題形式

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| 1 | A 短い発話の聞き取り(英文のみ)<br>B 短い発話の聞き取り(イラスト選択) | 4 | A モノローグの聞き取り(図表の穴埋め2問)<br>※2024年度・2022年度本試験はイラスト並べ替え1問・図表の穴埋め1問<br>B モノローグの聞き取り(質問回答選択問題) |
| 2 | 短い対話の聞き取り(イラスト選択)                        | 5 | モノローグの聞き取り(ワークシート完成・選択問題)   |
| 3 | 短い対話の聞き取り(英文のみ)                          | 6 | A 対話文の聞き取り(質問回答選択問題)<br>B 長い会話文の聞き取り(意見・図表選択問題)   |

## 2024年度本試験

[総語数2,220語] 語数:スクリプト・英語設問文・選択肢・図版

大問	スクリプトのテーマ	語数
1	A 日常生活に関する発話	180
	B 日常生活に関する発話	40
2	物・人の特徴や位置に関する対話	150
3	日常生活の一場面に関する対話	470
4	A 週末に行ったこと/大学の夏季講座のスケジュール	150
	B 文化祭の出し物	210
5	ガラス	490
6	A 旅行中の移動方法	240
	B これから始める運動	290

## 2023年度本試験

[総語数2,240語]

大問	スクリプトのテーマ	語数
1	A 日常生活に関する発話	190
	B 日常生活に関する発話	30
2	物・人の特徴や位置に関する対話	140
3	日常生活の一場面に関する対話	450
4	A 職業選択の決め手に関する調査結果/ゲーム大会の商品の紹介	220
	B 生徒会会長候補の演説	190
5	アジアソウ	520
6	A ソロハイキング	230
	B 就職後に住む場所	270

## 2022年度本試験

[総語数2,200語]

大問	スクリプトのテーマ	語数
1	A 日常生活に関する発話	180
	B 日常生活に関する発話	30
2	物・人の特徴や位置に関する対話	140
3	日常生活の一場面に関する対話	460
4	A クリスマスの思い出/寄付された服飾類の分類方法	210
	B 読書会で読む本を選ぶ	210
5	ギグワーク	520
6	A 料理の仕方	220
	B エコツーリズム	230

# 2025年用 パワーマックス共通テスト対応模試

## 編集方針

「共通テスト独特の設問の形式・難易度・分量に慣れる」ことを重視して制作しています。

- 1 極端に難易度の高い問題は出題せず、また難しい単語や表現の知識を問うような出題は避け、共通テストレベルの力を無理なく育成する。
- 2 高校生の実際のコミュニケーションを想定した多様な英文素材を採用する。
- 3 「情報処理能力」の引き上げを意識した出題とする。



## 改訂のポイント

- 試作問題『英語』第C問(リスニング)に準拠した問題を収録(→「出題一覧」)。
- 音声はアメリカ英語以外にもイギリス英語や非母語話者のナレーターが吹き込み、多様性を確保。
- 音声Webサイトでは、ハイスピード読みもご利用が可能。
- 試作問題に加えて、2024年度までの傾向も踏まえた問題で模試を構成。

## 英語リスニング×8



模試8回分を収録

定価 1,045円(税込)  
B5判 | 問題編224ページ  
別冊解答・解説編164ページ

6月発刊

## 英語リスニング×5



模試5回分を収録

『パワーマックス共通テスト対応模試×8』の第1回～第5回と共通の問題です。

定価 902円(税込)  
B5判 | 問題編140ページ  
別冊解答・解説編104ページ

6月発刊

表紙デザインは変更する場合があります

採用特典 ▶P.38  
Webダウンロード  
●書籍本文データ (PDF/Word)

Googleドライブ経由  
データ提供 ▶P.38  
●生徒解答用フォーム

問題・解答とも  
バラシ可能  
▶裏表紙

自動採点機能  
学習診断サイト  
P.35-36

## パワーマックス 出題一覧

### 問題形式

### 特徴(8回全てで共通)

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | A 短い発話の聞き取り(英文のみ)<br>B 短い発話の聞き取り(イラスト選択)  | A 放送内容から導かれる内容をパラフレーズした選択肢を選ぶ<br>B 内容把握(話の内容を表しているイラストを選ぶ)                        |
| 2 | 短い対話の聞き取り(イラスト選択)   | 対話の内容から導かれるイラストを選ぶ  |
| 3 | 短い対話の聞き取り(英文のみ)   | 対話から導かれる次の展開や対話の要旨の把握を問う。選択肢が英文なので聞いた内容を理解しながら速く読む必要がある。                          |
| 4 | A モノローグの聞き取り<br>(イラスト並べ替え1問、図表の穴埋め1問)<br>or<br>100語弱のモノローグが2つ<br>(図表の穴埋め2問)<br>B モノローグの聞き取り(質問回答選択問題) | A 話の展開、説明内容をもとに情報処理をする問題<br>B 4つの説明を聞き、条件を満たす1つを選ぶ                                |
| 5 | モノローグの聞き取り<br>(ワークシート完成・選択問題)   | 講義の要点把握、講義と資料から導かれる帰結の選択  |
| 6 | A 対話文・会話文の聞き取り(質問回答選択問題)<br>B 長い会話文の聞き取り(意見・図表選択問題)   | A 発言の要点把握、内容理解を問う問題<br>B 複数の話者のうち、誰が・どのような立場の発言をしているかを把握する必要がある。アメリカ英語以外の話者も含まれる。 |

※新課程対応 ※得点率:「Z会共通テスト学習診断」サイトに学習者が登録した得点から算出(新作改題はZ会設定)

### 第1回 [総語数2,260語]

大問	スクリプトのテーマ	語数	目安時間	設定得点率
1	A 日常生活に関する発話	170	2分	72.7%
	B 日常生活に関する発話	40	1.5分	
2	物・人の特徴や位置に関する対話	130	4分	73.5%
3	部員の会話/ケーキの電話予約/父と娘の相談/夫婦の会話/職場の会話/タクシーでの会話	440	4分	74.2%
4	A 大学の入学説明会/図書館に寄付する本の仕分け	220	3分	63.5%
	B ダンス部の演技用の選曲	200	2.5分	
5	修理の権利	540	5.5分	46.4%
6	A フードデリバリーサービス	250	2分	67.5%
	B インフルエンサーによるマーケティング	270	4分	

### 第2回 [総語数2,430語]

1	A 日常生活に関する発話	170	2分	78.5%
	B 日常生活に関する発話	40	1.5分	
2	物・人の特徴や位置に関する対話	140	4分	87.5%
3	話題の本/宿題/大学への通学手段/地下鉄での会話/同僚の誕生日/タクシーでの会話	490	4分	72.8%
4	A 大学入学後の住まい探し/ボランティア活動のグループ分け	240	3分	65.3%
	B 料理クラブで紹介するレシピ	250	2.5分	
5	海藻(サルガッサム)	560	5.5分	43.9%
6	A 相手の週末の予定について	260	2分	66.2%
	B 将来の職業	280	4分	

第3回 [総語数2,380語]				
大問	スクリプトのテーマ	語数	目安時間	設定 得点率
1	A 日常生活に関する発話	170	2分	82.8%
	B 日常生活に関する発話	40	1.5分	
2	物・人の特徴や位置に関する対話	150	4分	90.1%
3	スープの味付け/宝くじ/ポイント集め/俳優/ツバメの巣/メンバー発表	500	4分	84.1%
4	A 先週日曜日の出来事/プレゼントの配り方	210	3分	88.4%
	B 演劇サークルの選択	190	2.5分	
5	定期的な運動に関する調査	530	5.5分	71.9%
6	A 学校を週4日制にすることについて	250	2分	63.9%
	B ベンチャー企業で働くことについて	340	4分	

第4回 [総語数2,400語]				
大問	スクリプトのテーマ	語数	目安時間	設定 得点率
1	A 日常生活に関する発話	160	2分	73.2%
	B 日常生活に関する発話	70	1.5分	
2	物・人の特徴や位置に関する対話	150	4分	86.0%
3	俳優/仕事の予定/コーヒー/レストランの評価/ネットで売る/観光	460	4分	67.4%
4	A ケーキを食べた人/ごみの分別	220	3分	89.7%
	B オンライン英会話サービスの選択	220	2.5分	
5	ボランティアコーディネーター	580	5.5分	43.9%
6	A 親友へのプレゼント選び	260	2分	63.5%
	B ダイナミックプライシングについて	280	4分	

第5回 [総語数2,390語]				
大問	スクリプトのテーマ	語数	目安時間	設定 得点率
1	A 日常生活に関する発話	190	2分	72.8%
	B 日常生活に関する発話	40	1.5分	
2	物・人の特徴や位置に関する対話	160	4分	93.5%
3	旅先/習い事/映画/日常生活など様々な会話	510	4分	86.3%
4	A 人気のあるスポーツ/商品の割引率	180	3分	74.3%
	B ラーメン屋の選択	210	2.5分	
5	北欧諸国における女性の就業と家事負担	560	5.5分	69.2%
6	A 動画クリエイターとして働くこと	270	2分	66.3%
	B オール電化住宅	270	4分	

第6回 [総語数2,260語]				
大問	スクリプトのテーマ	語数	目安時間	設定 得点率
1	A 日常生活に関する発話	160	2分	75.8%
	B 日常生活に関する発話	50	1.5分	
2	物・人の特徴や位置に関する対話	170	4分	64.3%
3	コーヒー店/アドバイス/湖/会う日時/本/ソファ	450	4分	51.6%
4	A 高校生が直面している問題/ジムの料金	190	3分	48.4%
	B 野菜農場のアルバイトの選択	180	2.5分	
5	レットダウン効果(ストレス)	470	5.5分	53.5%
6	A 学校のカフェテリアのメニュー	230	2分	73.2%
	B ウォーターフットプリント	360	4分	

第7回 [総語数2,250語]				
大問	スクリプトのテーマ	語数	目安時間	設定 得点率
1	A 日常生活に関する発話	170	2分	74.5%
	B 日常生活に関する発話	40	1.5分	
2	物・人の特徴や位置に関する対話	160	4分	91.3%
3	天気/プレゼント/専攻/課題の提出/コンサート/交通手段	430	4分	61.2%
4	A ごみ拾い/乗り物の貸し出し料金	190	3分	88.3%
	B 家族旅行の宿泊先の選択	190	2.5分	
5	再生可能エネルギーと貧困問題	540	5.5分	65.6%
6	A マンガと一般の本	220	2分	55.8%
	B 町の生活改善	310	4分	

第8回 [総語数2,240語]				
大問	スクリプトのテーマ	語数	目安時間	設定 得点率
1	A 日常生活に関する発話	180	2分	65.7%
	B 日常生活に関する発話	50	1.5分	
2	物・人の特徴や位置に関する対話	160	4分	72.2%
3	感想/シャツ/料理/コース/パーティー/映画	450	4分	50.1%
4	A 一羽の鳥についての体験/建物別の清掃料金	200	3分	67.0%
	B コーヒーショップのアルバイトの選択	180	2.5分	
5	手を乾かす方法・技術	510	5.5分	55.3%
6	A パソコンのウイルス対策	200	2分	60.9%
	B オリンピック開催都市になることについて	310	4分	

## 試作問題の出題内容

1 (1) 数と式  
文字定数を含む2次方程式の解について考察する問題。因数分解や2次方程式の解を求めることや、整数部分の考察ができるかが問われた。

### (2) 図形と計量

三角形のそれぞれの辺を1辺とする正方形を加えた図形についての問題。

(1)は具体的な値で三角形の面積を求め、(2)と(3)は、△ABCの形状から、正方形や三角形の面積の関係を調べる。(1)が(3)の具体例となっており、具体的な値での計算から、一般的に成り立つ関係を見出すことがポイント。(4)は、外接円の半径の大小関係を考察する。見出した関係を、様々な辺や角に応用できるかが問われている。

### 2 (1) 二次関数

陸上競技の100m走を題材にした問題。「ピッチ」と「ストライド」について、与えられたデータや仮定から、式や値を正しく求められるかが問われる。文章での説明や仮定が多く、必要な情報を素早く見つけることがポイント。

### (2) データの分析

国際空港の利便性について考察する問題。(1)や(2)の散布図などから情報を読み取る内容は過去と似た流れだが、新課程の内容である外れ値を含んだデータになっている。(3)は、仮説検定の考え方が出題された。与えられた外れ値の定義や仮説検定の方針を把握して考察を進めることがポイント。

3 図形の性質  
三角形が与えられ、角の二等分線、外接円、円に内接する円などについて、線分の長さや点の位置関係を調べる問題。角の二等分線の定理、方べきの定理などの様々な性質を利用したり、相似な三角形を見つけて辺の比に着目するなどして線分の長さを求める。

点が同一円周上にあるかを問う最後の設問は、様々な性質や定理の中から何をいれればこれまでに求めた値を利用できそうか判断することがポイント。

### 4 場合の数と確率

当たりくじを引く回数に関する確率や、その期待値について考察する問題。

(1)は、事象の確率や期待値を求める。(2)は、2人がくじを引くという場面設定に対して、より当たりくじを引きやすくなる戦略を考えるという流れ。後半では、2通りの場合について期待値を求め、よりよい戦略を判断する。会話文から方針を読み取り、(1)で求めた値を利用して考察を進めていく。2通りの場合における式は互いに異なるものの、式を整理する考え方の共通点に着目することがポイント。

## 2024年度本試験

大問	分野	テーマ
1	[1] 数と式	無理数の整数部分や小数部分の大きさを求める
	[2] 図形と計量	電柱の高さと影の長さの関係を考察する
2	[1] 二次関数	台形の周上の点でつくられる三角形の面積について考察する
	[2] データの分析	長距離競技のベストタイムについてのヒストグラム、箱ひげ図、散布図から、代表値や相関の強さなどの情報を読み取る
3	場合の数と確率	箱の中にあるカードを1枚ずつ取り出し、すべての種類のカードがそろふ確率を求める
4	整数の性質	$n$ 進数のタイマーについて、ある時間での表示や、複数のタイマーが同じ表示になる時間を考える
5	図形の性質	星型の図形について、辺の比や点の位置関係を調べる

## 2023年度本試験

大問	分野	テーマ
1	[1] 数と式	絶対値記号を含む不等式の解や、式の値を求める
	[2] 図形と計量	円に内接する三角形の面積や、球に内接する三角錐の体積を求める
2	[1] データの分析	かば焼きとやきとりの支出金額に関するデータを分析して、地域による食文化の違いを考える
	[2] 二次関数	バスケットボールのシュートにおけるボールの軌道や高さについて考える
3	場合の数と確率	何本かのひもでつながれた複数の球を塗り分ける方法を考える
4	整数の性質	長方形を、向きを変えずにすき間なく並べて、正方形や長方形を作る方法を考える
5	図形の性質	与えられた手順で作図し、その図形がもつ特徴を考察する

## 2022年度本試験

大問	分野	テーマ
1	[1] 数と式	3文字の対称式二つから、いろいろな式の値を求める
	[2] 図形と計量	山頂を見上げる角度について、計算結果の誤りを指摘する
	[3] 図形と計量	外接円の半径が与えられた三角形において、辺や垂線の長さを求める
2	[1] 二次関数	二つの2次方程式の実数解の個数や、二つの2次不等式の解の関係について考える
	[2] データの分析	日本国外における日本語教育の状況について分析する
3	場合の数と確率	完全順列を題材としたもので、プレゼント交換の仕方について考える
4	整数の性質	$x$ と $y$ の係数が素数の累乗である1次不定方程式の整数解を求める
5	図形の性質	三角形の頂点や直線上の点で作られる線分の長さや比について考える

# 2025年用 パワーマックス共通テスト対応模試

## 編集方針

次の点を意識して制作しています。

- 1 新課程用の試作問題を踏まえ、出題が想定される内容を幅広く扱います。本番がどのような出題であっても動じることなく対応できます。
- 2 解答解説はすべてを見直し、形式を変更しました。数学が苦手な生徒が読んだときにわかりにくそうな部分は、補足欄に説明を追加しました。
- 3 問題で省略されている計算部分の説明や研究内容も追加し、数学が得意な生徒が発展的な学習をできるようにしました。



## 改訂のポイント

### ●データの分析

外れ値、仮説検定の考え方を追加しました。試作問題では、中学で履修する内容だけで完結する設問がなかったことから、すべての問題を見直し、高校で履修する範囲の設問になりました。

### ●場合の数と確率

期待値を追加しました。旧課程での内容も出題は想定されますが、共通テストの作成の方針を踏まえると、期待値の出題が増えていくと考え、半数程度を期待値を含む出題に変更しました。

## 数学I・A×8



模試8回分を収録

定価 1,045円(税込)  
B5判 | 問題編216ページ  
別冊解答・解説編136ページ

6月発刊

## 数学I・A×5



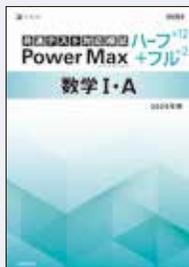
模試5回分を収録

『パワーマックス共通テスト対応模試×8』の第1回～第5回と共通の問題です。

定価 902円(税込)  
B5判 | 問題編128ページ  
別冊解答・解説編88ページ

6月発刊

## 数学I・A ハーフ+フル



ハーフサイズ模試12回分+フルサイズ模試2回分を収録

『パワーマックス共通テスト対応模試×8』と共通の問題です。

定価 1,001円(税込)  
B5判 | 問題編224ページ  
別冊解答・解説編160ページ

7月発刊

表紙デザインは変更する場合があります

採用特典 ▶P.38  
Webダウンロード  
●書籍本文データ (PDF)

問題・解答とも  
バラシ可能  
▶裏表紙

自動採点機能  
学習診断サイト  
P.35-36

※「数学I・A ハーフ+フル」は除く

# パワーマックス 出題一覧

※得点率:「Z会共通テスト学習診断」サイトに学習者が登録した得点から算出(新作改題はZ会設定)

第1回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定得点率
1	[1] 数と式	有理数・無理数に関する命題について、真偽や、それらの関係を考える	6分	70.9%
	[2] 図形と計量	山頂の標高から地球の半径を求める方法を考える	6分	70.9%
	[3] 図形と計量	中線の長さを三角形の三つの辺の長さで表す	7分	70.9%
2	[1] 二次関数	機内に持ち込めるカバンの容積の最大値の求め方について考える	14分	75.9%
	[2] データの分析	選挙に関する統計データから投票率が高くなる要素を考察する	10分	60.0%
3	図形の性質	三角形の内部にある三つの四角形が同時に円に内接するかを調べる	13分	64.7%
4	場合の数と確率	あみだくじで当たる確率を大きくする横線の追加の仕方を考える	12分	85.9%

第2回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定得点率
1	[1] 数と式	二つの2次方程式の共通解を求める	6分	62.5%
	[2] 図形と計量	ロボットアームで特定の位置にある部品をつまむときの角度を調べる	10分	62.5%
2	[1] 二次関数	売上総額ができるだけ大きくなるような価格の決め方を考える	8分	72.8%
	[2] データの分析	都道府県の気候データを分析する	10分	75.0%
3	図形の性質	共通内接線・共通外接線の作図の仕方を考える	12分	59.8%
4	場合の数と確率	踏切における待ち時間について、確率を用いて考える	18分	60.0%

第3回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定得点率
1	[1] 数と式	ガウス記号を含む方程式に関する二つの条件について考察する	7分	77.7%
	[2] 図形と計量	正四面体と正四角錐を貼り合わせたときに五面体ができるかを調べる	12分	49.7%
2	[1] 二次関数	文化祭で出店する模擬店の商品Aと商品Bの価格について考える	10分	67.1%
	[2] データの分析	幼児死亡率とはしかワクチンの接種率の関連性を考える	8分	70.0%
3	図形の性質	方べきの定理を証明し、調和点列である四つの点について調べる	14分	43.7%
4	場合の数と確率	カードを使った二つのゲームについて、目標に応じてどちらのゲームを選択すべきかを期待値を使って考察する	15分	55.0%

第4回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定 得点率
1	[1] 数と式	絶対値記号と根号を含む不等式の解を求める	6分	77.3%
	[2] 図形と計量	三角形の外側につくった正三角形の1辺の長さの最大値を考える	12分	77.3%
2	[1] 二次関数	2次方程式の解の個数について考える	12分	76.9%
	[2] データの分析	模試の点数を題材に、ヒストグラムの読み取り、出題ミスがあった場合の偏差値の考察、仮説の検証を行う	10分	65.0%
3	図形の性質	三角形の内心、外心、傍心の位置を捉える	14分	43.5%
4	場合の数と確率	賞品の出し方が異なる3つのゲームについて、どのゲームに取り組みば賞品の取り分が多くなるかを考察する	15分	50.0%

第5回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定 得点率
1	[1] 数と式	根号を含む数について、その整数部分を考察する	8分	81.3%
	[2] 図形と計量	合同な面を含む二つの異なる四面体について、内接球の半径の大きさを比較する	10分	81.3%
2	[1] 二次関数	花粉飛散量について、2次関数に近似させて考察する	12分	63.8%
	[2] データの分析	二つの製品の価格を題材に、外れ値を除外した場合の相関係数の変化の様子や、製品の採用に関する仮説を検証する	8分	70.0%
3	図形の性質	円と円外の点に対する極線から作られる調和点列について考察する	14分	51.5%
4	場合の数と確率	小テストにおいて、当て勘で正解したケースを想定して、実際の得点から真の実力の期待値を求める	15分	40.0%

第6回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定 得点率
1	[1] 数と式	2次方程式の解の大小について考える	6分	74.0%
	[2] 図形と計量	地図上の情報から、標高や2地点間の水平距離、仰角を求める	9分	74.0%
	[3] 図形と計量	鋭角三角形の余弦定理の証明から、鈍角三角形の証明を考える	6分	74.0%
2	[1] 二次関数	平行移動、対称移動後に得られる放物線が一致する条件を考える	10分	70.1%
	[2] データの分析	性別給与額と出生率のデータを題材に、外れ値を除外した場合の相関係数の変化や、平均給与額に関する仮説を検証する	8分	60.0%
3	図形の性質	三角形の中線、角の二等分線の長さについて成り立つ関係式を導く	14分	57.1%
4	場合の数と確率	商品の売上についての天候別の期待値をもとに、降水確率に応じてどの商品を売る店を出すかよいかを考察する	15分	50.0%

第7回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定 得点率
1	[1] 数と式	2文字、3文字の対称式の値を計算する	4分	52.0%
	[2] 図形と計量	照明装置が付いた柱の位置と影の関係について考える	10分	52.0%
	[3] 図形と計量	三角形を重ねてできる四角形の面積の最大値・最小値を考える	10分	52.0%
2	[1] 二次関数	自動車の速度と空走距離、制動距離の関係をそれぞれ調べる	10分	53.2%
	[2] データの分析	コンビニでの売り上げ数から、適切な仕入れ数を分析する	10分	50.0%
3	図形の性質	ナポレオンの定理を証明する	13分	59.8%
4	場合の数と確率	カギの番号に含まれる数字についての確率を求める	13分	76.2%

第8回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定 得点率
1	[1] 数と式	絶対値記号を含む関数のグラフで作られる多角形について調べる	6分	78.2%
	[2] 図形と計量	ある条件下で三角形の頂点を動かすとき、高さの最大値を考える	12分	78.2%
2	[1] 二次関数	雨樋の断面積の最大値を求める	9分	83.0%
	[2] データの分析	データを付け加えたときの平均、分散の変化を考察する	10分	70.0%
3	図形の性質	プロカール点の存在を、正三角形→一般の三角形の順に証明する	14分	77.6%
4	場合の数と確率	袋の中に入っている球の色を当てるゲームの戦略を考える	14分	59.4%

## 試作問題の出題内容

### 1 三角関数

三角関数の合成を利用して最大値を求めることを題材とした問題。(2) (ii)までは問題文に従って処理を進めていく内容である。(2) (iii)は誘導が与えられておらず、それまでの内容を振り返って解法を自分で考えさせる内容である。

### 2 指数関数・対数関数、いろいろな式

指数関数の性質を題材とした問題。(1)、(2)は処理中心である。(3)は三角関数の性質との比較で、「 $\beta$ に何か具体的な値を代入して」という構想を参考に、(1)、(2)の結果から具体的な値として何が適切かを考える。相加平均と相乗平均の関係や恒等式も含んでいる。

### 3 微分・積分の考え

(1)は2次関数のグラフの $y$ 軸との交点における接線についての考察、(2)は3次関数のグラフの $y$ 軸との交点における接線についての考察。(2)は(1)の拡張で、数学の事象について発展的に考える。共通接線の式、グラフの概形の考察などが問われている。

### 4 数列

等差数列と等比数列を利用した漸化式を題材とした問題。(3)は(1)、(2)の考察を振り返り、数列 $\{d_n\}$ が等比数列になるための必要十分条件を求める。

### 5 統計的な推測

(1)は正規分布と信頼区間の問題であり、(2)は新課程で加わった仮説検定の問題。仮説検定の流れにそって解き進める。

### 6 ベクトル

正十二面体の四つの頂点によってできる四角形の形状について考察する問題。平面から空間へ拡張しながら、求めた結果をどのように活用するかが問われる。

### 7 (1)平面上の曲線

方程式の係数の値の変化に応じて表示される図形について考察する問題。コンピュータソフトを利用した設定はたびたび見られる。

### (2)複素数平面

コンピュータソフトを利用して複素数に対応する点によって作られる複素数平面上的図形の問題。事象を数学的に表現したり、解決の過程を振り返って事象の数学的な特徴や他の事象との関係を考察したりする。

## 2024年度本試験

大問	分野	テーマ
1	[1] 指数関数・対数関数	対数関数のグラフや対数方程式の表す図形、対数不等式の表す領域について考察する
	[2] いろいろな式	整式を2次式で割ったときの余りが定数になる条件を考察する
2	微分・積分の考え	2次関数のグラフと、定積分を用いて表された関数のグラフの関係について考える
3	確率分布と統計的な推測	晴れの日についての確率分布を考察する
4	数列	ある漸化式をみたす数列の性質を探る
5	ベクトル	座標空間における線分の長さの最小値を求める

## 2023年度本試験

大問	分野	テーマ
1	[1] 三角関数	三角関数の値の大小について考える
	[2] 指数関数・対数関数	対数の値が有理数か無理数かを考える
2	[1] 微分・積分の考え	3次関数の極値や最大値を求める。また、円錐に内接する直円柱の体積の最大値を求める
	[2] 微分・積分の考え	ソメイヨシノの開花予想日について、積分法を用いて考える
3	確率分布と統計的な推測	ある生産地で生産されたピーマンの、重さによる分類法について考える
4	数列	預金の利息について、数列を用いて考える
5	ベクトル	三角錐を題材に、空間ベクトルの内積について考える

## 2022年度本試験

大問	分野	テーマ
1	[1] 図形と方程式	ある点を通る直線と円の周上および内部の領域が共有点をもつのはどのようなときかを考える
	[2] 指数関数・対数関数	正の実数 $a, b$ の値について、 $\log_a b$ と $\log_b a$ の大小関係を調べる
2	[1] 微分・積分の考え	$x$ 軸に平行な直線と3次関数のグラフの共有点の個数について考える
	[2] 微分・積分の考え	二つの3次関数のグラフで囲まれた図形の面積を、 $y$ 軸に平行な直線で2等分することを考える
3	確率分布と統計的な推測	ある地区で収穫されたジャガイモのうち、重さが200g以上のものの割合を見積もる
4	数列	移動と停止を繰り返す歩行者と自転車について、ある時刻におけるそれぞれの位置を調べる
5	ベクトル	分点、2直線の垂直条件、ある直線に関して対称な点などを、ベクトルを用いて考える

# 2025年用 パワーマックス共通テスト対応模試

## 編集方針

次の点を意識して制作しています。

- 1 新課程用の試作問題を踏まえ、出題が想定される内容を幅広く扱います。本番がどのような出題であっても動じることなく対応できます。
- 2 解答解説はすべてを見直し、形式を変更しました。数学が苦手な生徒が読んだときにわかりにくそうな部分は、補足欄に説明を追加しました。
- 3 問題で省略されている計算部分の説明や研究内容も追加し、数学が得意な生徒が発展的な学習をできるようにしました。



## 改訂のポイント

### ● 統計的な推測

仮説検定を追加。旧課程での内容も出題は想定されるので、全体の半数以上を仮説検定を含む問題に変更しました。

### ● 平面上の曲線と複素数平面

試作問題では中間2題構成でしたが、いろいろな出題が想定されるので、平面上の曲線のみ、複素数平面のみ、両方を含めたものなど、様々なパターンを扱っています。

### ● その他の分野

試作問題を踏まえ、出題内容が変わらない分野についても分量調整を行っています。本番を想定した分量での演習が可能です。

## 数学II・B・C×8



模試8回分を収録

定価 1,045円(税込)  
B5判 | 問題編272ページ  
別冊解答・解説編144ページ

6月発刊

## 数学II・B・C×5



模試5回分を収録

『パワーマックス共通テスト対応模試×8』の第1回～第5回と共通の問題です。

定価 902円(税込)  
B5判 | 問題編168ページ  
別冊解答・解説編96ページ

6月発刊

## 数学II・B・C ハーフ+フル



ハーフサイズ模試12回分+フルサイズ模試2回分を収録

『パワーマックス共通テスト対応模試×8』と共通の問題です。

定価 1,001円(税込)  
B5判 | 問題編264ページ  
別冊解答・解説編168ページ

7月発刊

表紙デザインは変更する場合があります

採用特典 ▶ P.38  
Webダウンロード  
● 書籍本文データ (PDF)

問題・解答とも  
バラシ可

▶裏表紙

自動採点機能  
学習診断サイト  
P.35-36

※「数学II・B・C/ハーフ+フル」は除く

# パワーマックス 出題一覧

※得点率:「Z会共通テスト学習診断」サイトに学習者が登録した得点から算出(新作改題はZ会設定)

第1回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定得点率
1	図形と方程式	円と直線、円と放物線が接する条件を考える	10分	66.2%
2	指数関数・対数関数	$\log_{10}26$ の近似値を求める	7分	78.9%
3	微分・積分の考え	3次方程式の実数解の個数を調べる方法について考える	12分	70.2%
4	数列	2種類の細胞の増え方について、漸化式を用いて考える	12分	71.9%
5	統計的な推測	ある硬貨を1枚投げるとき、表と裏が等確率で出るかを調べる	12分	55.0%
6	ベクトル	二つの正2n角形からなる図形について、ベクトルを用いて考える	12分	64.3%
7	[1] 平面上の曲線と複素数平面	放物線の極方程式を用いて、ある図形量について考察する	6分	60.0%
	[2] 平面上の曲線と複素数平面	複素数平面上の単位円に内接する正五角形の頂点を表す複素数について考える	6分	60.0%

第2回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定得点率
1	三角関数	$f(x) = \sin x + k \cos x$ において、 $k$ の変化に伴うグラフの変化を捉える	8分	60.9%
2	指数・対数関数	桁数や、上から1桁目、2桁目、3桁目の数字を求める方法を考える	7分	64.7%
3	微分・積分の考え	4次関数のグラフと接線の本数について調べる	11分	66.3%
4	数列	帰納的に作った螺旋の長さを求める	13分	59.4%
5	統計的な推測	ヒストグラムや分布曲線からさまざまなことを読み取る	13分	68.1%
6	ベクトル	ベクトルの終点の存在範囲について考える	13分	59.7%
7	平面上の曲線と複素数平面	複素数平面を用いて、宝が隠された位置を調べる	13分	55.0%

第3回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定 得点率
1	三角関数	三角関数を含む不等式が表す領域を考える	10分	52.6%
2	指数関数・対数関数	指数方程式の異なる実数解の個数を求める	10分	66.5%
3	微分・積分の考え	3次関数のグラフと直線で囲まれてできる二つの図形の面積について考える	12分	38.9%
4	数列	数列の隣り合う二つの項の差の形を利用して、数列の和を計算する	11分	79.9%
5	統計的な推測	池の環境保全のための調査結果を検討する	11分	62.0%
6	ベクトル	ベクトル方程式を満たす点について考える	13分	49.1%
7	[1] 平面上の曲線と複素数平面	楕円を作図する道具の動き方を調べる	5分	60.0%
	[2] 平面上の曲線と複素数平面	複素数平面上の点の軌跡について考える	10分	55.0%

第4回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定 得点率
1	三角関数	ある点を通る三角関数のグラフについて考える	11分	61.4%
2	指数関数・対数関数	物体が落下する速さについて考える	8分	61.4%
3	微分・積分の考え	3次関数のグラフと接線で囲まれた図形の面積について考える	14分	54.4%
4	数列	漸化式を用いて、数列の性質を証明する	10分	67.5%
5	統計的な推測	小学生と高校生の睡眠時間の分布について考える	13分	36.3%
6	ベクトル	三角形の内角と外角の二等分線について調べる	13分	28.7%
7	平面上の曲線と複素数平面	円柱と円錐の切断面について調べる	13分	45.0%

第5回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定 得点率
1	図形と方程式	複数業者から購入するとき、支払いを最も安くする方法を考える	10分	64.7%
2	指数・対数関数	地震の加速度と計測震度について考える	10分	66.2%
3	微分・積分の考え	導関数ともとの関数のグラフの関係について調べる	12分	64.2%
4	数列	$a_{n+1} = pa_n + f(n)$ 型の漸化式の解法について考える	12分	56.0%
5	統計的な推測	くじの当たりの本数について、正規分布を用いて仮説検定を行う	10分	65.0%
6	ベクトル	反射を座標空間において考察する	12分	76.9%
7	平面上の曲線と複素数平面	双曲線と直線の共有点について考える	10分	60.0%

第6回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定 得点率
1	図形と方程式	二つの曲線の交点を通る図形を表すことができる式について考える	6分	82.4%
2	三角関数	$r\sin(\theta + \alpha)$ の形に変形できる式の条件を調べる	10分	79.1%
3	微分・積分の考え	3次関数のグラフと直線で囲まれた図形の面積を、平行移動を利用して求める	13分	67.3%
4	数列	分数型の漸化式の解法について考える	12分	68.4%
5	統計的な推測	入試の得点調整について考える	12分	52.1%
6	ベクトル	ベクトルの内積の図形的な意味を考える	12分	64.2%
7	平面上の曲線と複素数平面	楕円の法線が楕円上の点と焦点でできる角を二等分することを証明する	12分	60.0%

第7回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定 得点率
1	三角関数	単位円周上の2点を結ぶ線分の長さの2乗について考える	7分	66.5%
2	指数関数・対数関数	放射線の遮蔽効果について考える	11分	34.3%
3	微分・積分の考え	道のりを面積で考える	12分	49.6%
4	数列	ある製品の毎年の製造量の変化を捉える	14分	35.3%
5	統計的な推測	化学物質に含まれる不純物の質量について考える	12分	54.5%
6	ベクトル	立体の辺上を動く2点の距離の最小値を求める	12分	67.4%
7	[1] 平面上の曲線と複素数平面	座標平面上の点の軌跡について考える	7分	60.0%
	[2] 平面上の曲線と複素数平面	複素数平面上の点の軌跡について考える	7分	60.0%

第8回				
大問	分野	テーマ	目安時間	設定 得点率
1	三角関数、図形と方程式	三角関数を含む連立方程式の解について考える	10分	62.2%
2	指数関数・対数関数	$\log_2 x$ と $\log_2 2$ の関係をもとに $y = \log_2 2$ のグラフをかく	7分	62.2%
3	微分・積分の考え	二つの放物線の共通接線について考える	10分	66.6%
4	数列	あるルールに従ってブロックを積むとき、段数や1段目の個数について考える	14分	63.0%
5	統計的な推測	確率分布を特徴づける値について考える	14分	53.5%
6	ベクトル	四面体の体積をベクトルを用いて求める方法について考える	14分	54.3%
7	平面上の曲線と複素数平面	原点を中心に回転移動した図形を表す方程式の求め方について考える	12分	55.0%

## 新課程テスト傾向分析

- 試験時間:90分  
配点 :200点(近代以降の文章110点+古典90点)  
※2023(令和5)年6月の大学入試センター公表
- 近代以降の文章(第1問～第3問と想定)は110点という公表に留まっています。つまり、**第1問～第3問の配点内訳は確定していない**ということです。配点や設問数の内訳が変わる可能性は注視されますが、共通テストの傾向や新設の第3問の試作問題を鑑みますと、**時間に比して分量の多い試験になる可能性が高い**といえましょう。
- **新設される第3問**  
2022(令和4)年11月に公表された試作問題では、新設の第3問の問題例として、複数の文章や図・グラフをもとにレポートを作成するという**言語活動に基づく問題**が出題されていました。問題の特徴として、**扱われた文章・資料の量が多く、テーマは気候変動や日本語の言葉遣いなど身近なトピックでありつつも実用的な文章の特徴が色濃く見られました**。さらに、それをレポートの形式で本文や資料を再構成してまとめる、あるいは話し合いの過程を考察するといった、すなわち、**言語活動の過程を重視した**ところに特徴があります。

### 新課程の試作問題の対策

第3問以外でも、基本になるのは読解力です。まずは各大問の柱にあたる論理的文章・文学的文章・古文・漢文を**正しく「読む」**こと。加えて、ノートの作成・生徒のディスカッションなど言語活動に基づいた設問や、複数資料をもとに考察する設問への対応力が求められます。

### 第A問

問題文は、「気候変動が健康に与える影響」について書かれた**文章や図、グラフなど複数の多様なテキスト**が提示されたのが特徴的です。設問は3問(マーク数5)。問1・問2は資料の読み取り問題であり、必要な情報を見極め、情報と情報の関係を的確に理解する力が問われました。問3は資料を踏まえて書くレポートの【目次】が示され、これについての設問に答えるというものでした。文章の論理展開を的確にとらえる力が求められるだけでなく、**問題を通して多角的な見方や考え方を知ることができるよう出題**になっています。

### 第B問

問題文は、日本語の独特な言葉遣いについて、「言葉遣いへの自覚」という題で生徒がレポートを書いた、という設定の問題となっています。なお、試作問題の第A問に比べて文章が中心の問題となっています。設問は4問(マーク数5)。問1は、レポートの展開を踏まえ、資料を適切に解釈した選択肢を選ぶ問題でした。問2・問3では、複数の資料の論旨を適切にとらえることができているかが問われていました。問4は、レポートの主張を支える論拠として適切なものを選ぶ問題でした。全体を通じて、**レポートや資料が何を示しているのかを読み取り、設問に合わせてそれらを適切に解釈する力**が求められています。

### パワーマックス

ノート・メモ形式の設問、教師と生徒との会話、古文における和歌と文章との組み合わせ、漢文における漢詩と文章との組み合わせなどを掲載し、マルチテキストへの対応や、言語活動に基づいた考察に取り組めるよう配慮しました。

## 2024年度本試験

[総字数23,820字]

大問	分野	出典	特徴的な設問	総字数(本文字数)
1	論理的文章	渡辺裕『サウンドとメディアの文化資源学—境界線上の音楽』	問6:複数資料・文章形式	8,160(3,890)
2	文学的文章	牧田真有子「棧橋」 【資料】太田省吾「自然と工作—現在の断章」	問7:複数資料・会話形式	8,180(3,080)
3	古文	『草縁集』『雪中雪』	問4:複数資料・文章形式	4,450(1,130)
4	漢文	杜牧「華清宮」 蔡正孫「詩林広記」 程大昌「考古編」	問6:漢詩+資料(文章)	3,030(200)

## 2023年度本試験

[総字数23,530字]

大問	分野	出典	特徴的な設問	総字数(本文字数)
1	論理的文章	柏木博「視覚の生命力」 呉谷充利「ル・コルビュジエと近代絵画」	問6:会話形式	7,800(3,410)
2	文学的文章	梅崎春生「飢えの季節」	問7:複数資料・メモ形式	8,910(4,040)
3	古文	『俊頼髓脳』 【資料】『散木奇歌集』	問4:複数資料・会話形式	4,750(1,140)
4	漢文	『白氏文集』	問7:複数文章	2,070(230)

## 2022年度本試験

[総字数18,390字]

大問	分野	出典	特徴的な設問	総字数(本文字数)
1	論理的文章	檜垣立哉『食べることの哲学』 藤原辰史『食べるとはどういうことか』	問6:メモ形式	5,810(3,480)
2	文学的文章	黒井千次「庭の男」	問5:ノート形式	6,850(3,180)
3	古文	『増鏡』 『とはずがたり』	問4:会話形式	4,070(1,130)
4	漢文	阮元『寧經室集』	問7:文章+漢詩	1,660(205)

# 2025年用 パワーマックス共通テスト対応模試

## 編集方針

次の点を意識して制作しています。

- 1 試作問題の特徴を踏まえた第3問を掲載、言語活動で求められるさまざまな力を養成します。
- 2 マルチテキストや会話形式の設問、和歌や漢詩を含む文章など、多様な設問形式、文章ジャンルにわたる出題です。
- 3 「解答・解説編」では正答理由と誤答理由を詳しく説明、学習する人の「なぜ?」という疑問に丁寧に答えます。



## 改訂のポイント

- 新課程の第3問に対応した「近代以降の文章」(言語活動)に関わる大問を、8回分すべてに追加。
- 8回分すべて、新課程の共通テストに対応した全5問構成による出題。
- 第1回・第2回では、2024年用のパワーマックスに掲載しなかった新しい問題に差し替え。

## 国語×8



模試8回分を収録

定価 1,045円(税込)  
B5判 | 問題編440ページ  
別冊解答・解説編264ページ

6月発刊

## 現代文×8



模試[現代文]8回分を収録

『パワーマックス共通テスト対応模試×8』から「現代文(論理的文章・文学的文章・言語活動)」を抜粋したものです。

定価 770円(税込)  
B5判 | 問題編304ページ  
別冊解答・解説編160ページ

6月発刊

## 国語×5



模試5回分を収録

『パワーマックス共通テスト対応模試×8』の第1回～第5回と共通の問題です。

定価 902円(税込)  
B5判 | 問題編280ページ  
別冊解答・解説編168ページ

6月発刊

## 古文・漢文×8



模試[古文・漢文]8回分を収録

『パワーマックス共通テスト対応模試×8』から「古文・漢文」を抜粋したものです。

定価 737円(税込)  
B5判 | 問題編144ページ  
別冊解答・解説編136ページ

6月発刊

表紙デザインは変更する場合があります

採用特典 ▶P.38  
Webダウンロード  
●書籍本文データ(PDF/Word)  
※Wordデータは問題編のみ

Googleドライブ経由  
データ提供 ▶P.38  
●生徒解答用フォーム

問題・解答とも  
バラシ可  
▶裏表紙

自動採点機能  
学習診断サイト  
P.35-36

※「現代文×8」「古文・漢文×8」は除く

現代文については著作権保護のためWebでの提供ができません。弊社まで直接ご請求ください。(詳しくはP.38をご参照ください)

# パワーマックス 出題一覧

：新課程対応 ※得点率：「Z会共通テスト学習診断」サイトに学習者が登録した得点から算出(新作改題はZ会設定)

第1回 [総字数30,960字]					
大問	出典	特徴的な設問	総字数(本文字数)	解答目安時間	設定得点率
1	鈴木博之『都市へ』/木俣元一『『廃墟』としての人文学』	問6:会話形式による複数資料の内容把握問題	8,200(4,210)	20分	63.5%
2	阿部昭「自転車」/【資料】岸良範「自転車泥棒—父と子が素顔で向き合うとき」	問7:複数資料の比較問題	9,530(4,290)	19分	62.9%
3	落合陽一『日本進化論』/堀内都喜子『フィンランド 幸せのメソッド』 【図表】日本・フィンランドの人口ピラミッド/日本とフィンランドの1人あたりGDP/2020年のフィンランドにおける子どもの年齢ごとの保育利用率/日本の待機児童数の増減/日本の女性就業率と保育の受け皿量・待機児童数	問4:複数テキストの関連考察問題	5,410(2,510)	13分	65.0%
4	『しのびね』	問5:和歌の解釈と心情把握問題	5,840(1,910)	19分	57.0%
5	『愚溪詩序』/『冉溪』	問6:文章と詩の比較読解問題	1,980(250)	19分	48.9%

第2回 [総字数26,900字]					
大問	出典	特徴的な設問	総字数(本文字数)	解答目安時間	設定得点率
1	日高敏隆「論理と共生」/宇根豊『日本人にとって自然とはなにか』	問6:メモ形式による複数文章の内容把握問題	8,520(4,660)	20分	76.3%
2	中島敦『名人伝』/【資料】山下真史『『名人伝』論』	問7:会話形式による複数文章の内容把握問題	7,650(3,130)	20分	71.6%
3	【文章】生徒の作成したレポートの書き出し(オリジナル) 【資料】文化庁 平成28年度「国語に関する世論調査」の結果の概要/文部科学省「オンライン授業に係る制度と新型コロナウイルス感染症の影響による学生等の学生生活に関する調査/テレワークに関するアンケート調査/厚生労働省「テレワークの適切な導入及び実施の推進のためのガイドライン」	問3:論理展開の把握・評価問題	4,500(2,700)	12分	80.0%
4	『高倉院敵島御幸記』/『平家物語』	問5:複数文章・会話文を踏まえた内容把握問題	4,150(1,390)	19分	57.6%
5	『説苑』/『莊子』	問7:文章の比較読解問題	2,080(240)	19分	75.4%

第3回 [総字数29,890字]					
大問	出典	特徴的な設問	総字数 (本文字数)	解答目安 時間	設定 得点率
1	桜田一洋『亜種の起源』／矢田部英正『椅子と日本人のからだ』	問6:会話形式による複数資料の内容把握問題	7,790 (3,550)	20分	81.7%
2	小川洋子『ビーバーの小枝』	ノート形式の設問を含む 問5:ノート形式による複数資料の比較問題	8,900 (4,490)	19分	72.7%
3	【会話】生徒らがレポートをまとめる際に交わしたもの(オリジナル) 【資料】田中宏隆・岡田亜希子・瀬川明秀著、外村仁監修『フードテック革命 世界700兆円の新産業「食」の進化と再定義』／谷口賢吾「教員のちょっと気になる『人工肉・代替肉市場』」／夫馬賢治『データでわかる2030年 地球のすがた』	問1:文章・図表の内容把握問題	4,970 (2,890)	13分	75.0%
4	『今鏡』／『平家物語』	和歌を含む 問4:会話形式による内容把握問題	5,340 (1,810)	19分	51.2%
5	『韓非子』／『艾子雑説』	問7:文章の比較読解問題	2,890 (250)	19分	51.4%

第4回 [総字数30,290字]					
大問	出典	特徴的な設問	総字数 (本文字数)	解答目安 時間	設定 得点率
1	大山顕『新写真論』／寺田寅彦「カメラをさげて」	問6:会話形式による複数文章の内容把握問題	9,250 (4,930)	20分	67.6%
2	梶井基次郎『冬の蠅』	ノート形式の設問を含む 問4:ノート形式による複数文章の内容把握問題	9,800 (5,000)	20分	60.2%
3	令和4年度、平成24年度 国語に関する世論調査／加藤重広『日本人も悩む日本語 ことばの誤用はなぜ生まれるのか?』	問5:複数テキストの関連考察問題	4,300 (2,330)	13分	75.0%
4	『古今著聞集』／『愚秘抄』	和歌を含む 問4:複数文章を踏まえた会話形式の内容把握問題	4,470 (1,320)	19分	49.8%
5	『晋書』／「九日北楼宴集」	漢詩を含む 問6:文章と詩の比較読解問題	2,470 (230)	18分	61.9%

第5回 [総字数24,550字]					
大問	出典	特徴的な設問	総字数 (本文字数)	解答目安 時間	設定 得点率
1	芦原義信『街並みの美学』／【資料】『西洋の眼 日本の眼』	メモ形式の設問を含む 問3:複数資料の内容把握問題	7,300 (3,890)	21分	74.4%
2	三島由紀夫『詩を書く少年』／【資料】「三島由紀夫による作品評価」	批評を含む 問5:テキスト比較に基づく内容把握問題	7,660 (4,710)	20分	74.7%
3	【会話】【レポート】(オリジナル) 【図表】1人1日当たりの果実類の摂取量／食料支出に占めるデザート類の支出割合／「消費者に聞いた果物の消費量を増やすための提供方法」／「果実の糖度と酸度」／「費用対栄養価」フルーツランキング	問4:論理展開の把握・評価問題	4,200 (2,330)	12分	70.0%
4	『十訓抄』／『唐物語』	和歌を含む 問5:会話形式による内容把握問題	3,310 (580)	19分	47.3%
5	『東坡先生全集』／『蘇文忠公詩』	漢詩を含む 問6:複数資料を用いた内容把握問題	2,080 (170)	18分	59.6%

第6回 [総字数23,400字]					
大問	出典	特徴的な設問	総字数 (本文字数)	解答目安 時間	設定 得点率
1	尼ヶ崎彬『いきと風流』	ノート形式の設問を含む 問5:ノート形式による複数資料の内容把握問題	6,800 (2,720)	20分	74.2%
2	志賀直哉『或る朝』	批評を含む 問6:複数テキストの比較問題	5,800 (2,810)	19分	73.0%
3	【会話】日本のエネルギー構成についての先生と生徒たちの会話(オリジナル) 【グラフ】「電源別発電電力量の推移」 【資料】「エネルギーミックスとは? —日本の2030年度目標や現状、課題を紹介」／十市勉『再生可能エネルギーの地政学』	問3:複数テキストの関連考察問題	4,840 (2,820)	14分	55.0%
4	『古今著聞集』	和歌を含む 問6:複数資料を用いた会話形式の内容把握問題	4,070 (1,310)	19分	53.7%
5	『白氏文集』／『史記』	漢詩を含む 問7:複数テキストによる漢詩の特徴に関する問題	1,890 (170)	18分	59.8%

第7回 [総字数26,570字]					
大問	出典	特徴的な設問	総字数 (本文字数)	解答目安 時間	設定 得点率
1	石山アンジュ『シェアライフ』／此本臣吾監修『デジタル資本主義』	問6:会話形式による複数資料の内容把握問題	7,910 (4,390)	20分	71.6%
2	田宮虎彦『足摺岬』／【資料】『足摺岬』の「解説」	批評を含む 問5:批評を含めた複数テキストの内容把握問題	7,960 (3,960)	19分	70.7%
3	山田松香木監修「和の香りを楽しむ「お香」入門」 【資料】語句…【文章】中の語句の詳しい解説／源氏香の図／フレグランスホイールによる香りの分類(図)／西洋における香りの歴史の年表／あおいさんが見つけた香りについてのポスター(図・オリジナル)／独立行政法人国民生活センター 柔軟仕上げ剤のにおいに関する情報提供および相談件数の年度別の推移(グラフを含む)	論理展開の把握・評価問題	5,440 (3,100)	14分	60.0%
4	『苔の衣』	和歌を含む 問5:複数文章を踏まえた和歌の心情把握問題	3,400 (870)	19分	42.8%
5	『荘子』／「画意」	問6:二つの文章を比較検討する問題	1,860 (200)	18分	45.6%

第8回 [総字数27,860字]					
大問	出典	特徴的な設問	総字数 (本文字数)	解答目安 時間	設定 得点率
1	河野哲也『人は語り続けるとき、考えていない』	ノート形式の設問を含む 問5:ノート形式による複数資料の内容把握問題	7,380 (3,890)	21分	73.3%
2	太宰治『清貧譚』	批評型の設問を含む 問7:複数文章の内容把握問題	7,680 (4,040)	20分	72.7%
3	長坂寿久編『フェアトレードビジネスモデルの新たな展開【第2版】】 【資料】「情報通信産業・サービスの動向・国際比較に関する調査研究」／池田信夫『日本人のためのピケティ入門』第3章『21世紀の資本』の3つのポイント／「各学校段階別の公私負担割合」	問3:論理展開の把握問題	6,830 (2,740)	12分	60.0%
4	『大鏡』／『俊頼髓脳』	和歌を含む 問6:複数資料全体の内容把握問題	4,210 (1,520)	19分	53.4%
5	『宋名臣言行録』	問6:文章の比較読解問題	1,760 (180)	18分	66.9%

# 高2から取り組める問題集

## 共通テストドリル 英語 10 minutes 改訂第3版

高2	高3
後半	4-7月 夏休み 9-11月 直前期



### リーディング

本番4回分を収録

- 本番1回分の問題を10分×8回に分けて演習
- 試作問題の第A問・第B問に対応した問題も収録(各1回)

定価 858円(税込)



### リスニング

本番5回分を収録

- 本番1回分の問題を10分×5回に分けて演習
- 試作問題の第C問に対応した問題も収録(1回)

定価 858円(税込)

Web音声(ダウンロード・ストリーミング)



採用特典 ▶P.38 Webダウンロード

- 書籍本文データ(PDF/Word)
- 書籍掲載外問題(PDF/Word) ※模試1回分



Googleドライブ経由データ提供 ▶P.38

- 書籍本文データ
- レディメイドテスト

30名以上問題・解答ともバラシ可能

先生用音声CDを進呈(献本と同数)

## 共通テスト分野別演習 数学I・A/II・B・C

高2	高3
後半	4-7月 夏休み 9-11月 直前期



共通テスト出題範囲の全分野を、基礎からレベルアップしていく

定価 1,000円(税込)



採用特典 ▶P.38 Webダウンロード

- 書籍本文データ(PDF)
- 略解データ(PDF)
- マークシートデータ(PDF)



Googleドライブ経由データ提供 ▶P.38

- 書籍本文データ(PDF)
- 略解データ(PDF)
- マークシートデータ(PDF)

## 共通テスト分野別対策 ベーシックマスター

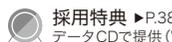
高2	高3
後半	4-7月 夏休み 9-11月 直前期



### 国語 現代文 改訂第3版

新しい出題形式に慣れる

定価 1,100円(税込)



採用特典 ▶P.38 データCDで提供(Webダウンロード不可のため)

- 書籍本文データ(PDF/Word) ※Wordデータは問題編のみ
- 補充設問(Word) ※各回ごと



Googleドライブ経由データ提供 ▶P.38

- 生徒解答用フォーム

30名以上解答のみバラシ可能

▶裏表紙



### 国語 古文・漢文 改訂版

会話文形式の問題を攻略

定価 990円(税込)



採用特典 ▶P.38 Webダウンロード

- 書籍本文データ(PDF/Word) ※Wordデータは問題編のみ
- 補充設問(Word) ※各回ごと



Googleドライブ経由データ提供 ▶P.38

- 生徒解答用フォーム
- 書籍本文データ(PDF/Word) ※Wordデータは問題編のみ
- 補充設問(Word) ※各回ごと

30名以上解答のみバラシ可能

▶裏表紙

# 全教科セット

## 2025年用 共通テスト 直前トライアル 全教科セット



表紙デザインは変更する場合があります

定価 1,265円(税込)

8月発刊予定

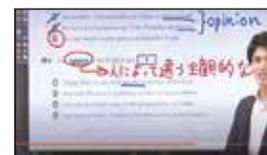
英語リスニングの音声はWeb対応

### 7教科18科目がセットになった Z会オリジナルの予想問題

共通テストの出題方針や直近の本試験および試作問題を徹底分析して出題しています。1回分の模試+マークシート用紙で、学校で本番直前のプレテストとして利用すれば、安心して本番の試験に臨めます。教科別の共通テスト教材を併用すれば、効果は抜群です。

### ポイント解説映像つき(2024年9月以降視聴開始予定)

英数国には無料で視聴できるポイント解説映像をご用意しています。共通テストにおける特徴的な問題や重要性が高いと考えられる問題を取り上げた解説映像なので、復習に最適です。



高2	高3
後半	4-7月 夏休み 9-11月 直前期

問題のみバラシ可

▶裏表紙

自動採点機能 学習診断サイト P.35-36

### 収録科目 すべて1回分の問題・マークシート・解答解説

- 英語(英語リーディング/英語リスニング)
- 数学(数学I・A/数学II・B・C)
- 国語
- 理科(物理基礎/化学基礎/生物基礎/地学基礎/物理/化学/生物/地学)
- 地歴・公民(地理総合 地理探究/歴史総合 日本史探究/歴史総合 世界史探究/公共 倫理/公共 政治経済)

情報1に注目! ●情報(情報1)

### 店頭販売

## 2025年用 共通テスト 予想問題パック



表紙デザインは変更する場合があります

定価 1,485円(税込)(予価)

10月発刊予定

英語リスニングの音声はWeb対応

### 7教科17科目を1パックにまとめた Z会オリジナルの予想問題

1回分の模試で本番さながらの演習が可能です。「学習診断サイト」に得点を入力すると、全国の受験生やZ会想定平均点と比較できます。

※物理基礎はWebからデータをダウンロード/地学は収録なし

高2	高3
後半	4-7月 夏休み 9-11月 直前期

自動採点機能 学習診断サイト P.35-36

# 理科・地歴

## 2025年用 パワーマックス共通テスト対応模試

高2	高3
後半	4-7月 夏休み 9-11月 直前期

### 化学基礎



模試5回分を収録  
 定価 803円(税込)

8月発刊予定

### 化学



模試5回分を収録  
 定価 902円(税込)

8月発刊予定

### 物理



模試5回分を収録  
 定価 902円(税込)

8月発刊予定

採用特典 ▶P.38  
 Webダウンロード  
 ●書籍本文データ(PDF)

問題・解答とも  
 バラシ可  
 ▶裏表紙

## 2025年用 共通テスト実戦模試

高2	高3
後半	4-7月 夏休み 9-11月 直前期



**生物基礎 学校版**  
 オリジナル模試5回分を収録  
 定価 825円(税込) 8月発刊予定



**生物 学校版**  
 オリジナル模試5回分を収録  
 定価 935円(税込) 8月発刊予定



**歴史総合 日本史探究 学校版**  
 オリジナル模試3回分を収録  
 定価 770円(税込) 8月発刊予定



**歴史総合 世界史探究 学校版**  
 オリジナル模試3回分を収録  
 定価 770円(税込) 8月発刊予定



**地理総合 地理探究 学校版**  
 オリジナル模試2回分を収録  
 定価 550円(税込) 8月発刊予定

店頭販売 『2025年用共通テスト実戦模試』(P.34)のオリジナル模試と共通の問題・解答をバラシ納品でご提供いたします。



2024年度(2025年用)は『パワーマックス共通テスト対応模試 生物基礎』『同 生物』『同 歴史総合 日本史探究』『同 歴史総合 世界史探究』『同 地理総合 地理探究』の発刊はございません。

# 店頭販売書籍

## 店頭販売 ハイスコア! 共通テスト攻略

高2	高3
後半	4-7月 夏休み 9-11月 直前期



英語 リーディング 改訂版 ※1 / 英語 リスニング 改訂版 ※1  
 数学I・A 改訂第2版 ※1 / 数学II・B・C ※2  
 国語 現代文 改訂第2版 ※1 / 国語 古文・漢文 改訂版 ※1  
 化学基礎 改訂版 ※2 / 生物基礎 改訂版 ※2 / 地学基礎 改訂版 ※2  
 定価 ※1:1,210円(税込) ※2:1,320円(税込) 英語リスニングの音声はWeb対応

## 店頭販売 2025年用 共通テスト過去問 英数国

高2	高3
後半	4-7月 夏休み 9-11月 直前期



定価 1,870円(税込) 6月発刊予定 英語リスニングの音声はWeb対応  
 英数国 各5回分の過去問と試作問題をあわせて計30回分を収録  
 英語リーディング、英語リスニング、数学I・A、数学II・B、国語の2024年度本試、2023年度本試・追試、2022年度本試・追試の計25回分と、数学II・B・Cを含めた英数国各科目の試作問題を収録しています。これまでの傾向や難易度をしっかり把握し、対策に役立てることができます。

## 店頭販売 2025年用 共通テスト実戦模試

高2	高3
後半	4-7月 夏休み 9-11月 直前期



**英語リーディング**  
 模試5回分+過去問2回+試作問題を収録  
 (試作問題・2024年度本試験・2023年度本試験)  
 定価 1,540円(税込)  
**数学I・A**  
 模試5回分+過去問2回+試作問題を収録  
 (試作問題・2024年度本試験・2023年度本試験)  
 定価 1,540円(税込)

7月発刊予定

表紙デザインは変更する場合があります

**国語**  
 模試6回分+過去問2回+試作問題を収録  
 (試作問題・2024年度本試験・2023年度本試験)  
 定価 1,540円(税込)  
**生物基礎**  
 模試5回分+過去問3回を収録  
 (2024年度本試験・2023年度本試験・2022年度本試験)  
 定価 1,210円(税込)

**化学**  
 模試5回分+過去問3回を収録  
 (2024年度本試験・2023年度本試験・2022年度本試験)  
 定価 1,540円(税込)  
**歴史総合 日本史探究**  
 模試3回分+過去問1回+試作問題を収録  
 (試作問題+2024年度本試験)  
 定価 880円(税込)

**地理総合 地理探究**  
 模試2回分+過去問1回+試作問題を収録  
 (試作問題+2024年度本試験)  
 定価 660円(税込)

**英語リスニング** 音声はWeb対応  
 模試5回分+過去問2回+試作問題を収録  
 (試作問題・2024年度本試験・2023年度本試験)  
 定価 1,540円(税込)

**数学II・B・C**  
 模試5回分+過去問2回+試作問題を収録  
 (試作問題・2024年度本試験・2023年度本試験)  
 定価 1,540円(税込)

**化学基礎**  
 模試5回分+過去問3回を収録  
 (2024年度本試験・2023年度本試験・2022年度本試験)  
 定価 1,210円(税込)

**物理**  
 模試5回分+過去問3回を収録  
 (2024年度本試験・2023年度本試験・2022年度本試験)  
 定価 1,540円(税込)

**生物**  
 模試5回分+過去問3回を収録  
 (2024年度本試験・2023年度本試験・2022年度本試験)  
 定価 1,540円(税込)

**歴史総合 世界史探究**  
 模試3回分+過去問1回+試作問題を収録  
 (試作問題+2024年度本試験)  
 定価 880円(税込)



※過去問の一部について、著作権上の観点から、マスキングをして掲載する可能性があります。

# Z会共通テスト対策書籍は、 無料のデジタルサービスが充実!

先生向けサービス  
対象書籍

- パワーマックス共通テスト対応模試
- 共通テスト直前トライアル 全教科セット

英語リーディング(x8/x5)、英語リスニング(x8/x5)  
数学I・A(x8/x5)、数学II・B・C(x8/x5)  
国語(x8/x5)

## 学習診断サイト

生徒の得点データを確認できる

無料



生徒向けサービス  
Z会共通テスト対策 学習診断サイト

<https://service.zkai.co.jp/books/k-test/>



得点を入力して「診断する」ボタンを押すと、下記を確認できます。

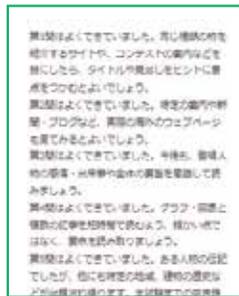
- 各科目得点
- 平均点
- 順位
- 全国・志望大学別ランキング



得点に応じた大問毎のアドバイスメッセージで次の目標設定に向けてお役立ていただけます。

アドバイスメッセージ(例)▶

- 生徒向けサービスでは  
下記の店頭販売書籍も対象となります
- 共通テスト実戦模試
  - 共通テスト予想問題パック



ライバルの  
点数と比較

直前対策のアドバイス



## 自動採点機能

カメラでマークシートを撮影するだけ

無料



学習診断サイト内にて  
スマートフォンやタブレット等のカメラで教材付属の  
解答済みマークシートを撮影すると、  
即座に採点が完了し、  
得点結果やアドバイスコメント、  
全国ランキングなどが表示されます。  
効率的な復習にお役立ていただくことが可能です。



内容の詳細は、下記Webサイトよりご確認ください。  
[https://www.zkai.co.jp/books/gakushushindan\\_howtouse/](https://www.zkai.co.jp/books/gakushushindan_howtouse/)

- 自動採点機能 は下記の店頭販売書籍も対象となります
- 共通テスト実戦模試
  - 共通テスト予想問題パック



先生向けサービス  
生徒の得点データをまとめて確認

対象となるZ会共通テスト対策書籍を  
30部以上ご採用いただいた先生が、  
Z会の学習診断サイトを使って  
生徒の得点データを一括で確認できるサービスです。

ご利用にあたっては利用申請フォームから  
お申し込みをお願いいたします。

利用申請フォーム



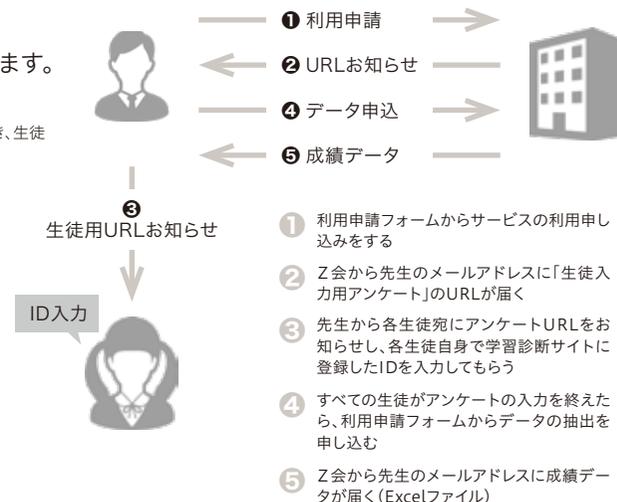
<https://service.zkai.co.jp/books/school/k-test/>

店頭販売『実戦模試』『予想問題パック』は本サービス対象外です

学習診断サイトにご登録いただいた  
生徒の得点データを先生にメールでお送りいたします。

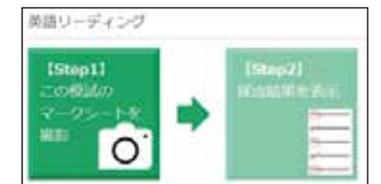
※得点データは、学習診断サイトにご登録いただいた生徒の方に限ります。  
※ご利用の際は、個人情報の取り扱いについてのご案内を別途ご確認ください、生徒  
および保護者のご承諾をいただいたうえでお申込みください。

▼成績データ(例)



自動採点機能の使い方 ※自動採点機能は学習診断サイトにアクセスして利用します

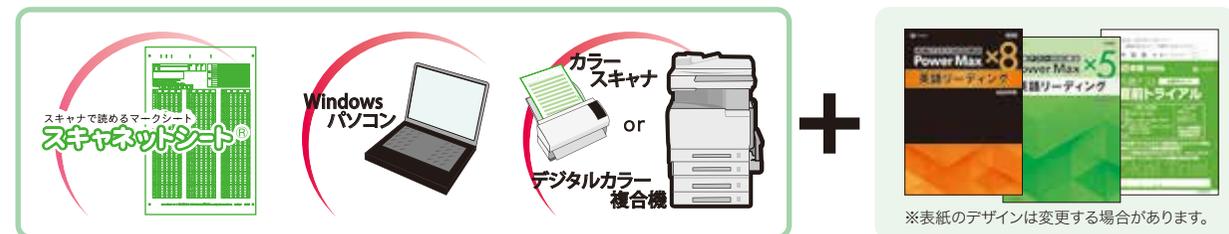
- STEP1  
学習診断サイトで採点したい科目の  
撮影ボタンを押す
- STEP2  
解答済みのマークシート(教材付属)  
を撮影
- STEP3  
マークシートに印字されている  
3ケタの数字を入力
- STEP4  
マークシートの読み取り結果を確認  
し、採点ボタンを押す



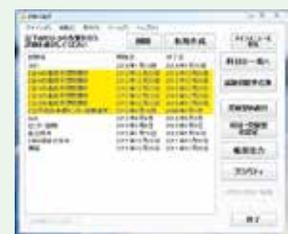
## スキャネットシート®とは

スキャナまたは複合機で利用できるマークシート及びデジタル採点シートです。専用のマークリーダー機を必要としないので低コストで導入ができます。採点ソフトと問題集を合わせてご利用いただければ、共通テスト対策により効果的です。

## スキャネットの「共通テスト模試シート」は、Z会対象問題集とセットでご利用いただけます！



※表紙のデザインは変更する場合があります。

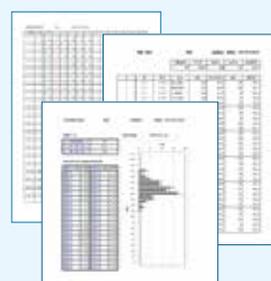
スキャネットシート採点ソフト  
大学入学共通テスト対策専用ソフト

※ソフトの画面はイメージです。

シートご購入で  
年間利用  
ライセンスを  
無償進呈!

らくらく採点!

## 結果出力・分析



※上記の帳票はイメージです。

Excel・PDFで出力!

## 出力帳票類

- 個人成績表
- 成績上位者一覧表
- 成績表一覧表
- 正誤表
- 得点度数分布表
- 問題別正答率
- 識別指数表
- 問題別選択肢別回答率表
- 欠席者名簿

※一部の出力帳票内容に変更が生じる場合がございます。

大学入学共通テスト  
対策専用ソフトの  
年間利用ライセンスを  
無償進呈!

大学入学共通テスト対応シートを100枚以上ご購入されると、年間利用ライセンスを無償で進呈いたします。

※通常は2箱以上ご購入で無償提供

“大学入学共通テスト  
対策パック”を  
限定販売!

通常は1,000枚/500枚/100枚単位でしかご購入いただけないスキャネットシートを、大学入学共通テスト対策パック(英語・国語、数学、地理歴史、公民、理科、理科基礎、情報、自己採点)で生徒様の人数分ご購入いただけます。

※ご注文は30セットから承ります

Z会対象問題集の  
正解と配点を  
プリインストール!

専用ソフトにZ会対象問題集の正解と配点データがあらかじめ登録されているので、問題集を選択するだけで、設定の手間なくご利用いただけます。

## お問い合わせ・お試し

ご購入前でも無料サポート対応

03-4582-3933

受付:月曜～金曜 9:00～12:00/13:00～18:00(年末年始、休日・祝祭日を除く)

スキャネット株式会社 本社

TEL 03-4582-3933

FAX 03-4582-3934

サポートダイヤル 03-4582-3982 メール info@scanet.jp  
〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町2-6-2 スキャネットビル

大阪営業所

TEL 06-6242-4477

FAX 06-6242-4478

〒534-0024 大阪市都島区東野田町5-2-23 京橋セントラルビル5F

オンラインストアからご購入いただけます

スキャネット



## ご採用特典

書籍本文データまたはGoogleドライブ経由データ提供サービスの記載がある書籍を30部以上ご購入いただいた学校様、先生にはご採用特典を用意しております。授業やプリントの作成などにお役立てください。

※ 出典のある著作物については、著作権者人格権にご配慮の上、原文は書き換えないようにしてください。

## Webダウンロードにてご提供 (書籍と一緒に「案内文書」をお届け)

書籍名	本文テキストデータ	紙面 PDF
共通テストドリル 英語 リーディング/英語 リスニング	○	○
パワーマックス 英語 リーディング/英語 リスニング	○	○
ベーシックマスター 国語 古文・漢文 ※現代文のデータ提供方法につきましては、下段「CD-ROMにてご提供」を参照	○(問題編のみ)	○
パワーマックス 国語[古文・漢文パート]/古文・漢文 ※現代文パートのデータ提供方法につきましては、下段「CD-ROMにてご提供」を参照	○(問題編のみ)	○
分野別演習 数学I・A/II・B・C	—	○
パワーマックス 数学I・A/数学 II・B・C	—	○
パワーマックス 化学基礎/物理/化学	—	○

## CD-ROMにてご提供 (要申込) (書籍と一緒に「案内文書」をお届け)

書籍名	本文テキストデータ	紙面 PDF
ベーシックマスター 国語 現代文	○(問題編のみ)	○
パワーマックス 国語[現代文パート]/現代文	○(問題編のみ)	○

「現代文」については著作権上の観点よりWebからのデータダウンロードに対応しておりません。「案内文書」の記載内容に従い、申込手続きをお願いいたします。

## Googleドライブ経由データ提供サービス (要申込)

書籍名	本文テキストデータ	紙面PDF	生徒解答用 Googleフォーム
共通テストドリル 英語 リーディング/英語 リスニング	○	—	○
パワーマックス 英語 リーディング/英語 リスニング	—	—	○
ベーシックマスター 国語 現代文/国語 古文・漢文	○(古文・漢文のみ)	—	○
パワーマックス 国語/現代文/古文・漢文	—	—	○
分野別演習 数学I・A/II・B・C	—	○	—

ご利用には別途お申し込みが必要です。  
本サービスの詳細は以下のページをご覧ください。

<https://www.zkai.co.jp/books/school/gftest/>



※紙面PDFは著作権の関係上、一部印刷不可設定を施しているものがあります。  
※Google、GoogleドライブおよびGoogleフォームは、Google LLCの商標または登録商標です。

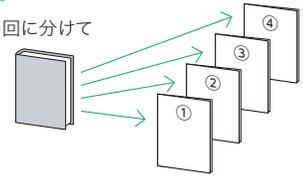
# 納品形態について

下記の書籍については、納品形態をお選びいただけます。  
書籍ごとに形態が異なりますので、ご注文の際は以下をご参照の上、ご希望の納品形態をお伝えください。

※バラシ納品は、納品まで日数がかかる場合があります。  
余裕をもってご注文ください。

## 「バラシ納品」とは

問題または解答を各回に分けて納品する形態です。



共通テストドリル 英語 リーディング/英語 リスニング

### 問題・解答とも30名以上バラシ可

バラシ納品は45部単位

冊子納品	バラシ納品
	+
冊子	冊子 + バラシ45部入り
または	
+	+
冊子 + 冊子	バラシ45部入り + バラシ45部入り
または	
+	
バラシ45部入り + 冊子	

パワーマックス

### 問題・解答ともバラシ可

冊子納品	バラシ納品
	+
冊子	冊子 + 各回ごとにバラシ
または	
+	+
冊子 + 冊子	各回ごとにバラシ + 各回ごとにバラシ
または	
+	
各回ごとにバラシ + 冊子	

ベーシックマスター 国語 現代文/国語 古文・漢文

### 解答のみ30名以上バラシ可

問題は冊子形態のみ、  
解答は冊子または、バラシ納品(45部単位)

冊子納品	バラシ納品
+	+
冊子 + 冊子	冊子 + バラシ45部入り

直前トライアル

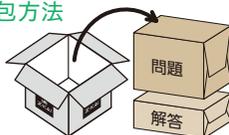
### 帯どめ納品 または 問題のみバラシ可

問題は帯どめ納品またはバラシ納品、  
解答は冊子形態のみ

帯どめ納品	バラシ納品
	+
問題9分冊+解答冊子 解答冊子も合わせて帯どめ	問題を9分冊 + 冊子

## 「バラシ納品45部」の梱包方法

問題と解答は別々に梱包してお届けいたします。



### 問題編

1回分を45部ずつ帯どめし、第1回から順番に梱包されています。

### 解答・解説編

1回分が同様に梱包されています。

# 最高の教育で、未来をひらく。

ご注文・お問い合わせ

202405

株式会社 Z会ソリューションズ 〒411-0033 静岡県三島市文教町1-9-11

TEL: 055-976-8311

受付時間 月曜～金曜  
午前9:00～午後5:30(年末年始・祝日を除く)

