

芝浦工業大学柏高校 2021年度入試出題傾向

注意点

- ・前期1回・2回入試のみを実施。GL(ジェネラルラーニングクラス)は3教科(国数英)で判定。GS(グローバル・サイエンスクラス)は原則5教科(国数英理社)で判定。ただし3教科でも上位はGS判定します。
- ・試験は国・数・英・理・社ともに五十分マークシート方式。
- ・平均点は六〇%強程度を想定して問題を作成しています。また、出題範囲は千葉県立高校の入試に準拠します。
- ・出願時に英検2級以上取得申告者は、英語の試験は必ず受験しますが、点数はみなし満点扱いとして評価します。
- ・当日の試験に加え調査書の評定を一定の割合加算し、合否判定を行います。

【国語】(50分100点)

- 1 論説文 2 小説(随想) 3 古文

論説文は段落ごとに内容を整理しながら読み、根拠を必ず本文中に求めるようにしてください。また、その上で自分の意見を持てるようにしておきましょう。小説についても同様です。

古文については、主語(動作主)を意識しながら読むことをこころがけておくとよいでしょう。

【数学】(50分100点)

- 1 小問集合 2 二次関数
3 場合の数と確率 4 平面図形
5 空間図形

広い分野から出題しています(ただし標本調査を除く)。小問集合を含め、計算力が大切だと考えた出題をしています。しっかりと練習をしておきましょう。

解答が0から9までの数字をマークする形式であるため、他教科に比べ、マークの数が多くなります。マークミスにはくれぐれも注意してください。事前の対策が有効です。

【英語】(50分100点)

英語リスニングの形式は例年通りのものに加え、200語程度の英文に対し4問程度の英問英答が加わります。県立入試に比べて、レベルはやや高めになります。

→(約15分 30点分)

長文総合問題は3題あります。学習指導要領に配慮していますが、過去に本校の入試で用いた単語や熟語は出題しています。また、前後関係から意味を類推できるような表現や、文法事項は、それ自体を問いませんが文中で使うことがあります。全体的に文章量が多いので、速く正確に読み取る練習をしましょう。

- 1 リスニング問題1 2 リスニング問題2 3 リスニング問題3
4 長文総合問題1(例年の3とほぼ同様の形式) 5 長文総合問題2(例年の4とほぼ同様の形式)
6 長文総合問題3(例年の6とほぼ同様の形式)

【理科】(50分100点)

学習指導要領内で解ける問題を作成します。県立の問題とほぼ同じ難易度で物理、化学、生物、地学の4分野からバランスよく出題します。知識問題のみならず、実験に関する問題、計算問題なども出題しますので、それらの対策もしっかり行っておいてください。

- 1 生物 2 地学 3 化学 4 物理
5 生物 6 地学 7 化学 8 物理

【社会】(50分100点)

学習指導要領内で解ける問題、県立の問題とほぼ同じ構成で、地理、歴史、公民の3分野からバランスよく出題します。総合問題はありません。マーク式の選択問題なので、語句選択もありますが、文章の正誤を問う出題がやや多くなります。日々の学習から、内容の正しい把握・理解につとめてください。また、統計や地形図、図、写真などの資料を活用する出題もあります。教科書や副教材などの資料も確認するなど、対策をたてておくとよいでしょう。

- 1 日本地理 2 世界地理 3 前近代史
4 近現代史 5 公民(国際分野は除く)