

# 令和3年度 新宿高校学校見学会等

配付資料

令和3年度入学者選抜結果資料  
令和3年度自校作成問題について  
国語・数学・英語  
2021年度大学入試合格状況



## 東京都立新宿高等学校

〒160-0014 東京都新宿区内藤町1-1番4

電話 03 (3354) 7411 / FAX 03 (3225) 4402

URL <http://www.shinjuku-h.metro.tokyo.jp>

## ◆東京都立新宿高等学校 令和3年度入学者選抜の結果

### 入試概況

	推薦に基づく選抜			学力に基づく選抜			
	募集	受検者	合格者	募集	応募者	受検者	合格者
男子	32	41	8	284	275	240	142
女子		105	24		270	247	146

推薦入試実質倍率 4.56倍 (令和2年度 5.41倍)

学力検査実質倍率 1.69倍 (令和2年度 1.82倍) ※実質倍率＝受検者数／合格者数

### ◆学力検査受検者平均点(100点満点)

科目	受検者平均点 (R2年度)
国語	<u>61.3点</u> (65.9点)
数学	<u>49.3点</u> (46.7点)
英語	<u>47.2点</u> (47.2点)
社会	<u>74.9点</u> (75.1点)
理科	<u>72.7点</u> (76.5点)

### ◆推薦に基づく選抜について (評価の観点)

#### ◇個人面接

- コミュニケーション能力○思考力・判断力・表現力○協調性・リーダーシップ
- 出願の動機・進路実現に向けた意欲○規範意識・生活態度

#### ◇小論文

- 課題を的確に把握し、分析する力
- 課題解決等に向けて論理的に考え、表現する

#### ◇昨年度小論文問題

大問1 「働き方改革や感染症対策として実施されるテレワークなど雇用のあり方について、資料から問いに答え、日本型と欧米方の共通点と相違点を述べる。」

大問2 「文章を読み、その内容について日本の食文化に関する問いに答え、さらに献立作成の過程を理由も含めて説明する。」

## 自校作成問題について [国語]

### 出題の方針

国語を適切に表現し、正確に理解する能力をみるとともに、思考力及び想像力を総合的にみる。

### 昨年度問題構成

- 1 漢字の読み取り、書き
- 2 文学的な文章
- 3 説明的な文章
- 4 古典に関する文章

### 上記に対応した学習のポイント

- 1 同音異義語の使い分けなど、幅広い語彙力が求められるので、普段から多種多様な文章に触れておく必要がある。また、辞書等の活用により、その語のもつ意味を把握し、文の中での使用法が理解できているのが望ましい。近年出題されている四字熟語は音だけで漢字を当てはめてしまう誤答が多く、しっかりとした準備が必要である。
- 2 登場人物、場面、時系列、心情などをそれぞれ整理し、読むことが必要である。
- 3 文学的な文章にも言えることだが、共通問に比べて長めの文章であることが多いため、集中して読み切る力、語句や文の意味、文章構成及び要旨などを正しく読み取る力が必要である。また、文意を正しく把握したうえで、考えが正確に伝わるよう自分の考えを表現できる文章力も日々の学習の中で培っておいて欲しい。
- 4 古文を恐れず、口語訳や現代文で記述された箇所をしっかりと対応させ論旨を捉えていく必要がある。

### その他

記述部分に一貫した注意点は、文のねじれや主述の非対応、文末表現に気を付け、そのうえで丁寧に解答を書くことである。文法事項については、品詞や熟語の構成、言葉の使用法など言葉を正確に扱うことを念頭において、普段の中学校の授業を大切に、学習を続けて欲しい。

### 最後に

上記に関しては一朝一夕には身に付きません。語彙を増やし、漢字を覚えるといった基礎的な作業を怠ってはいけません。そしてジャンルを問わずに本を読み、自分が疑問に思うことがあれば積極的に調べる気持ちをもって取り組んで欲しいと思います。

## 自校作成問題について [数学]

### 出題方針

数量や図形などに関する基礎的・基本的な事項についての知識・理解をみるとともに、数学的な見方や考え方、数学的な技能に関する能力をみる。

### 出題構成

大問1：小問集合　大問2：関数　大問3：平面図形　大問4：確率

<全体概要> 平均点：49.3点（昨年度46.7点） 最高点86点

昨年度とほぼ同程度の難易度の出題とした。予想していたよりも若干得点できていなかったが、受検生全体の得点分布は正規分布となっていた。

作図や記述式問題、大問4を後回しにする受検生は今年度も見受けられた。また、大問2問2(2)(か)では記述していても、何の説明もなく計算式の羅列や、きちんと筋道を立てた答案が書けない（論理の飛躍がある）ものや説明不足の答案が多く、完答に至ったものが25%程度であった。

答えのみの問題でも、大問1問2の2次方程式、大問2問2(1)、大問3問1・問2、はもう少し得点できた問題であったと考える。

得点率7割以上の小問で29点分、得点率3～6割の小問で36点分であったので、得点率3～6割の小問でいかに取りこぼしなく稼ぐかがポイントになる。また、各大問の最後の小問は得点率が極端に低い。決して難易度が高い小問とは限らないので、是非取り組んでもらいたい。

<大問1（小問集合）>

問2の2次方程式は、例年以上に得点率が低かった。（5割強）

問4は例年にないタイプの問題であり、得点率は伸びなかった。（2割強）

問6の作図は、立体の側面にある線分を、展開図に作図する問題で、作図の作業としては基本的なものである。角の二等分線、垂線を引くなどの基本的なことができている場合と、立体から展開図へ落とし込むことができなかつた場合があるようだ。（完答は56%）

<大問2（2次関数）>

問1は順調に得点できているが、問2(1)は等積変形の問題であったが、得点率10.5%と極端に低かった。また、最後の問2(2)(か)はきちんと記述できていない答案が多かった。完答は25%であったが、それほど難しくなく、確実に得点できる内容なのでしっかりと取り組んで欲しい。

<大問3（平面図形）>

問3の証明の穴埋め問題の正答率はかなり高かった。しかし、問1は面積比の基本的な問題だったが、正答率は30%ほどで想像以上に低かった。また、問2の角度の問題も正答率57%程度で、思った以上に正答率が伸びなかった。

<大問4（確率）>

座標平面上を動く点が、サイコロの出た目によって動き、それによってできる直線や三角形について考える問題である。問1は7割弱の得点率だったが、問2・3はともに得点率が1割前後であった。時間が足りなかつたという要素もあるかもしれないが、点が動く問題は例年得点率が伸びない傾向があり、問題そのものを敬遠したのかもしれない。

## 自校作成問題について [英語]

### 出題の方針

初歩的な英語を聞いたり読んだりして、話し手や書き手の意向などを理解するとともに、自分の考えなどを表現するコミュニケーション能力をみる。

### 昨年度問題構成

- 第1問 リスニング
- 第2問 対話文
- 第3問 説明文
- 第4問 物語文 (英作文3 5語以上4 5語以内)

### 成績概況

平均点：47.21点 (昨年度 47.21点) 最高点：87点

大問ごとの正答率：第1問 78.2% 第2問 51.6% 第3問 37.2% 第4問 32.1%

昨年度より難易度を下げた出題であったが、予想していたよりも得点できていなかった。その要因としては、後の大問になるにしたがって得点率が下がっていることから長文読解のスピード不足、文法・語彙の初歩的なミス、本文の写し間違い等のケアレスミス、複数解答の組み合わせ問題で完答に至らなかったことなどが考えられる。

### 上記に対応した学習のポイント

- ・ **文法** は英語を伝えるためにも大切。軽んじないでほしい。文法の知識が不十分だと意思疎通 (コミュニケーション) はできない。
- ・ **語彙** 中学校の教科書で出てくる単語は完璧にしておく。過去問題集等を使って、注に出てくる単語も貪欲に覚える努力をするとよい。注を見る回数が減った方が時間を節約でき、中学と高校の語彙の差が狭まり、高校入学後のより高度な英文読解に役に立つ。
- ・ **長文** トップスピードでしかも丁寧に読む訓練をする。今回の試験でも、後の大問になるにしたがって得点率が下がり、時間が足りなかったことをうかがわせる答案が多かった。入学後も、多くの長文を読んでいくため、長文を読み切る体力をつけておくことが大切。教科書を何度も音読して、音読する速さで意味をとれるようにする。また、受験用の問題集等を使って、あらゆるジャンルの英文に触れ、背景知識を深める努力をするとよい。
- ・ **注意深く読む・書く** まず選択肢を正確に読み取れることが必要。選択肢の中にわからない単語があったらチェックして完璧に覚えること。そして次に、スペル、大文字・小文字、三単現 s、過去形、完了形 ed、本文から抜き出しの間違いをなくす。特に最後の英

作文は、普段から自己チェック機能を高め、ケアレスミスをなくす練習をする。最初は注意深く、そしていずれ無意識に英語が使えるようになることを目指す。

### 詳細

- ・冠詞の抜けに注意。普段から、この名詞には冠詞が必要なのかどうかを考えて英語を使うことが大切。「だいたい」で使っていると、いつまでたっても英語の力が伸びない。
- ・近年、代名詞の誤用が増えており、驚いている。なぜ急激に代名詞が正しく使えなくなっているのか。塾の先生方も、同じような感覚を持たれているかどうかうかがいたい。

例： make **their** happy, (make them happy)/they **is**(they are) / **they** friend(their friend)  
/ with **their** (with them) / himself(himself) / theirselves(themselves)など。

- ・会話文でなければ、主語・動詞がある文をきちんと書く。

例： Because の単独節は文として成立しない。

- ・単数 / 複数ミス talk to friends とすべきを talk to **a** friend、  
× many informations × some advices

- ・前置詞の抜け agree ( ) the idea、talk ( ) my friends

- ・主語と動詞の不一致 × A lot of opinions is …

- ・助動詞の後の原形 × can decided

- ・スペルミス 例： should が shoud  
their が there / thier  
carefully が carefully  
decision が desition  
view が veiw

### 最後に

英語力は一朝一夕では身につかない。毎日英語に触れる。毎日音読する。語彙・文法を覚える地道な作業を日々重ねる。そして、日本語・英語を問わず様々なジャンルの文章を読み、背景知識を深める。すべての教科で扱われる問題について考察し、自己の意見を表現できる練習をしてほしい。

## 2021年入試 73回生・既卒生 合格状況

## 国公立大学合格状況

	合計	現役	既卒
難関国立	10	9	1
東京大	1	1	
京都大			
東京工業大	6	5	1
一橋大	3	3	

旧帝大等	合計	現役	既卒
北海道大	4	3	1
東北大	1		1
名古屋大	1	1	
大阪大			
神戸大			
九州大	1	1	

国立大	合計	現役	既卒
帯広畜産大	1	1	
宮城教育大			
山形大			
茨城大	1	1	
筑波大	9	8	1
埼玉大	5	5	
千葉大	17	14	3
お茶の水女子大	2	2	
電気通信大	4	3	1
東京医科歯科大	1	1	
東京外国語大	7	6	1
東京海洋大	2	1	1
東京学芸大	8	7	1
東京芸術大	1	1	
東京農工大	9	8	1
横浜国立大	12	10	2
信州大			
山梨大			
静岡大			
富山大	1		1
福井大			
岐阜大			
京都教育大	1	1	
奈良女子大			
三重大			
香川大			
高知大	1	1	

公立大	合計	現役	既卒
東京都立大	14	14	
千葉保健医療大	1	1	
横浜市立大	1	1	
諏訪東京理科大	1		1
京都府立大	1	1	
愛知県立芸術大	1		1

大学校	合計	現役	既卒
防衛大学校	1	1	
水産大学校	2	1	1
国立看護大学校	2	2	

国公立大等合計	合計	現役	既卒
	123	105	18

## 私立大学合格状況

	合計	現役	既卒
私立大(難関)	220	185	35
早稲田大	82	67	15
慶応大	29	26	3
上智大	34	31	3
東京理科大	75	61	14

私立大(GMARCH)	合計	現役	既卒
学習院大	17	12	5
明治大	146	128	18
青山学院大	44	37	7
立教大	80	73	7
中央大	71	65	6
法政大	67	59	8

私立大	合計	現役	既卒
成蹊大	23	22	1
成城大	17	15	2
武蔵大	9	9	
明治学院大	21	20	1

私立大(日東駒専)	合計	現役	既卒
日本大	67	54	13
東洋大	63	52	11
駒澤大	21	19	2
専修大	8	6	2

私立大(女子大)	合計	現役	既卒
跡見女子大			
大妻女子大			
学習院女子大	2	1	1
共立女子大	2	2	
駒沢女子大			
実践女子大	1	1	
昭和女子大	8	7	1
白百合女子大	4	4	
聖心女子大	1	1	
津田塾大	12	12	
東京女子大	13	11	2
同志社女子大			
日本女子大	16	16	
恵泉女子大	1	1	

## 専門学校・その他合格状況

	合計	現役	既卒
専門学校	2	2	0
都立広尾看護専門学校	2	2	

	合計	現役	既卒
その他			0
航空自衛隊			

	合計	現役	既卒
私立大	267	244	23
亜細亜大	5	5	
桜美林大	6	6	
神田外語大	0		
北里大	12	9	3
杏林大	8	8	
工学院大	8	8	
國學院大	15	14	1
国際基督教大	1		1
国士舘大	1	1	
麻布大	2	2	
芝浦工大	57	50	7
順天堂大	4	4	
城西大	1	1	
昭和大	0		
昭和薬大	0		
聖路加国際大	0		
国際医療大	1	1	
大正大	1	1	
大東文化大	1	1	
高千穂大	1	1	
拓殖大	1	1	
玉川大	2	2	
多摩美術大	7	6	1
千葉工業大	4	4	
帝京大	4	4	
帝京平成大	2	2	
東海大	13	9	4
東京医大	2	2	
東京家政大	1	1	
東京経済大	3	2	1
東京工科大	6	6	
東京慈恵医科大	1	1	
東京女子医大	1	1	
東京電機大	8	8	
東京都市大	9	9	
東京農大	26	24	2
東京薬科大	1	1	
東邦大	2	2	
独協大	5	5	
日赤看護大	3	3	
日本体育大	3	3	
日本獣医生命大	3	3	
日本薬科大	0		
文教大	4	4	
星薬科大	3	3	
武蔵野音楽大	1	1	
武蔵野大	8	8	
武蔵野美大	9	6	3
明治薬科大	1	1	
明星大	4	4	
目白大	1	1	
横浜薬科大	0		
酪農学院大	1	1	
関西大	0		
関西学院大	0		
同志社大	0		
立命館大	1	1	
近畿大	1	1	
名城大	2	2	

私立大等合計	合計	現役	既卒
	1201	1056	145