

1・2年生は11月1日（金）に、3年生は11月2日（土）・3日（日）に模試を受験しました。出来はいかがでしたか。「模試は復習が命」と言われるほど、復習・解き直しが重要です。解説を読んで解法を理解する、もう一度自分の手で解答を作成する、類題を問題集から探し取り組む、という取組ができればすばらしいです。まずは「解説を読んで理解する」ことから始めてみましょう。

1年生英語大問3の問3は以下のような問題でした。

As usual, the camping class () over two days and one night.

1 will be held 2 will be holding 3 will have held 4 will hold

「the camping class」が主語であり、「hold」は「～を開催する」という意味の動詞なので、受動態の形が含まれる「1 will be held」が最も適当であると判断できます。受動態の知識が身につけており、主語と動詞の関係を正しく把握できれば、難なく正答にたどり着けます。このことは解答解説の「EXPLANATION」に詳しく書いてあります。

1年生数学大問21は以下のような問題でした。

[1] $a = \frac{\sqrt{5}-1}{2}$, $b = \frac{1}{a}$ とする。

(1) $\frac{1}{a}$ の分母を有理化し、簡単にせよ。また、 $a^2 + b^2$ の値を求めよ。

a の逆数の分母を有理化するためにどのような数を分母・分子にかけるのか、 $a^2 + b^2$ をどのように式変形するのか、解答解説の「完答への道のり」に段階的に示されています。

自分がどこまで理解できているのか、どこまで解き進めることができたのか、どこでつまづいたのか、次に身につけることは何か。そのヒントやアドバイスが細かく書かれています。たっぷり時間をかけて解説を読んでほしいところですが、それが難しい人は1日10分で構わないので読んでみてください。

【大学が学生に求める力】

「総合型選抜・学校推薦型選抜で目指すものはなにか」をいくつかの大学にインタビューした記事を読む機会がありました。多くの大学が共通して答えている内容がありました。それは「新しい物事にチャレンジする意欲」「この大学で学びたいという強い意志」「主体性・自主性」「社会に出てから何がしたいのか、そのために大学で何を学びたいのか」「強い目的意識」といった内容です。インタビューに答えていた大学は、北海道大学、東北大学、名古屋大学、大阪大学、九州大学等、いわゆる難関国立大学ばかりですが、わたしたちの身近な大学でも目指すものは共通しているはずです。進路だより第3号で述べたとおり、「①どのように社会貢献していくか、②そのために何を学ぶのか、③なぜその学校でないとだめなのか、④これまでの自分の学びや経験がどのように活かせるのか」という観点で進路目標や志望理由・志望動機を明確にし、熱い思いをもって学習に取り組むべきであると思います。これらのことを意識し、志望校検討、日々の学習に取り組んでください。

【新課程の大学入学共通テストの受験科目について】

今年度の高校3年生から、**新しい教育課程での大学入試**がスタートします。第9号でお伝えしたとおり、共通テストにおいても、科目や出題分野、試験時間にいくつか変更点があります。特に、**理科**と**地歴・公民**については、**選択する科目によっては受験できない大学・学部・学科**も存在するので、注意が必要です。自分が第1志望校として考えている大学・学部・学科について、入試科目をよく調べておきましょう。また、共通テストの結果によっては第2志望校や、これまであまり考えたことがなかった大学・学部・学科の受験を検討することになるかもしれません。そのような検討をする際、選択した科目と入試に必要な科目が一致していないと、受験することができません。後悔しないためにも、**第1志望校に限らず幅広く大学・学部・学科の入試科目について調査**しておきましょう。

次のページ以降に、**中国・四国・九州地方の国公立大学の理科、地歴・公民の科目選択**についての情報を掲載しておきます。**2年生は2月8日（土）・9日（日）に初めての共通テスト対策の模試**を受験する予定です。1年生も含め、よく確認しておいてください。

【今後の進路指導関連の日程】

- 12月24日（火）～26日（木） 冬期補習
- 1月17日（金） 3年生 共通テスト下見（午前のみ授業）
- 1月18日（土） 大学入学共通テスト①
- 1月19日（日） 大学入学共通テスト②
- 1月20日（月） 3年生 共通テスト自己採点
- 1月24日（金） 1・2年生 学びの基礎診断（ベネッセ総合学力テスト・1月）
- 1月25日（土） ベネッセ総合学力テスト（理社）（2年生普通全員＋体育希望者）
- 2月 8日（土） ベネッセ大学入学共通テスト模試①（2年生普通全員＋体育希望者）
- 2月 9日（日） ベネッセ大学入学共通テスト模試①（2年生普通全員＋体育希望者）
- 2月14日（金） 公務員模試（2年生希望者）
- 3月14日（金） 2年生 キャリア講演会・専門学校ガイダンス（6限）
- 3月19日（水） 受験報告会

共通テスト出願時には、基礎科目および専門科目を何科目選択するかを記入する必要がある。

ただし、基礎科目および専門科目のどの科目を選択するかは記入しない。

第1 解答科目の指定がある大学があるため、注意が必要。

理科については、

理科①『物理基礎／化学基礎／生物基礎／地学基礎』 → 2つを選択解答

理科②『物理』『化学』『生物』『地学』

の出題科目があり、受験のパターンは以下のとおり。

(1) 理科①（基礎科目2つ）のみを受験

(2) 理科②（専門科目）を1科目受験

(3) 理科①（基礎科目2つ）を受験 + 理科②（専門科目）を1科目受験

(4) 理科②（専門科目）を2科目受験

理科について、**文系は「(1) 理科①（基礎科目2つ）のみを受験」、理系は「(4) 理科②（専門科目）を2科目受験」**が基本である。理系に関しては、「(2) 理科②（専門科目）を1科目受験」「(3) 理科①（基礎科目2つ）を受験 + 理科②（専門科目）を1科目受験」のパターンでも受験できる大学もあるが、「(4) 理科②（専門科目）を2科目受験」の選択のみを受験条件とする大学が存在するため、注意が必要。

(4) の選択で受験する必要がある大学の例（中国・四国・九州地方の国立大学・公立大学の前期日程）

岡山大学（理・工・医〔医・看護理系・放射線技術科学・検査技術科学〕）

広島大学（教育〔科学文化教育系（自然系・数理系・技術・情報系）〕・国際共創〔理科系〕・情報科B型・理・工・医〔医・看護学理科系・作業療法理科系・理学療法理科系〕・歯〔歯・口腔工学〕・薬・生物生産）

山口大学（理〔数理科・物理・情報科・化・生物〕・工・医〔医・検査技術科学〕・農〔生物資源環境科パターン2〕・共同獣医）

徳島大学（理工・医〔医・保健（検査技術科学）〕・歯〔歯〕・薬・生物資源産業）

香川大学（創造工〔創造工〕・医〔医〕・農〔応用生物科〕） **愛媛大学**（理・医〔医〕）

高知大学（理工・医〔医〕・農林海洋科〔海洋資源科（海底資源環境学）〕）

九州大学（経済〔経済工〕・理〔物理〕・工・芸術工・医・歯・薬・農） **九州工業大学**（全ての学部）

佐賀大学（理工・医） **長崎大学**（情報データ科理系・工・医〔医〕・歯・薬）

熊本大学（情報融合学環理系型・理・工・医・薬）

大分大学（理工・医〔医・生命健康科学・臨床医工学〕・福祉健康科〔理学療法〕）

宮崎大学（教育〔小中一貫教育＜小学校主免＞・＜中学校主免＞〕・工・医〔医〕・農〔獣医〕）

鹿児島大学（理・工・医〔医〕・歯・共同獣医〔共同獣医〕）

琉球大学（教育〔学校教育教員養成中学校教育教科教育数学教育〕・理〔数理・海洋自然科学生物系〕・医）

岡山県立大学（情報工） **県立広島大学**（生物資源科〔生命科学・環境科学〕） **山口東京理科大学**（薬）

香川県立保健医療大学（保健医療〔臨床検査〕） **愛媛県立医療技術大学**（保健科〔臨床検査〕）

北九州市立大学（国際環境工） **九州歯科大学**（歯〔歯〕） **福岡女子大学**（国際文理〔食・健康〕）

長崎県立大学（看護栄養〔栄養健康〕） **熊本県立大学**（環境共生〔食健康環境学〕）

共通テスト出願時に、地歴・公民のどの科目を選択するかという情報は必要ない（受験科目数は必要）。

第1 解答科目の指定がある大学があるので、注意が必要。

地歴・公民については、

(a) 『地理総合／歴史総合／公共』 → 「地理総合」「歴史総合」「公共」から2つを選択解答

(b) 『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』

の出題科目があり、選択のパターンは以下のとおり。

① (b) から2科目選択

② (b) から1科目選択＋(a) を選択

③ (a)(b) すべての中から1科目だけを選択

ただし、②のパターンの場合、以下の表の○の組合せだけ選択することができる。

		(a)		
		「地理総合」「歴史総合」	「地理総合」「公共」	「歴史総合」「公共」
(b)	『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』	○	×	×

地歴・公民について、**文系は「① (b) から2科目選択」**が基本である。理系は「③ (a)(b) すべての中から1科目だけを選択」で受験できる大学もあるが、(a) の選択では受験できない大学が存在するため、注意が必要。

(a) の選択では受験できない大学の例（中国・四国・九州地方の国立大学の理系学部・前期日程）

九州大学（全ての学部） 熊本大学（全ての学部） 広島大学（全ての学部） 島根大学（医）
 岡山大学（教育〔中学校教育理系〕・医・歯） 香川大学（医） 高知大学（医） 大分大学（医〔医〕）
 鹿児島大学（医〔医〕・共同獣医〔共同獣医〕）
 琉球大学（教育〔中学校教育数学教育・理科教育〕・理〔数理科〕〔海洋自然科（生物系）〕・工）
 ※中国・四国地方の公立大学については、ほとんどの場合に（a）の選択での受験が可能。

共通テストの自己採点後に出願する大学が大きく変更になる受験生はかなり多くいる。そのことも踏まえ、第2志望校や第3志望校についても幅広く受験科目を調査し、(a) の選択での受験をすべきかどうか、慎重に検討する必要がある。