

新

試験開始の指示があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。

(新課程科目)

理工史，公民①

『理工総合，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』

（各科目
100点）

注 意 事 項

- 1 出題科目，ページ及び選択方法は，下表のとおりです。

出題科目 ページ選択方法		
『理工総合，理工史探究』	4～37	左の6科目のうちから、登録した数の科目を選択し、解答しなさい。登録科目数は受験票に記載されています なお、2科目目を受験する場合は第1解答科目、第2解答科目のそれぞれの解答時間（各60分）で1科目ずつ解答しなさい。 また、2科目目を受験する場合に選択できない組合せは、下記2のとおりです。
『歴史総合，日本史探究』	38～71	
『歴史総合，世界史探究』	72～107	
『公共，倫理』	108～147	
『公共，政治・経済』	148～187	
『地理総合／歴史総合／公共』	「地理歴史，公民」の問題冊子に掲載	

- 2 2科目を受験する場合に選択できない組合せは，以下のとおりです。

- 『公共，倫理』と『公共，政治・経済』の組合せ
- 『地理総合／歴史総合／公共』と，下表で「×」を付している組合せ

		「理工歴史，公民②」の問題冊子に掲載		
		『理工総合／歴史総合／公共』		
		「理工総合」と「歴史総合」	「理工総合」と「公共」	「歴史総合」と「公共」
の問題冊子に掲載	『理工総合，理工史探究』	×	×	○
	『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』	○	×	×

○：選択可能 ×：選択不可

注意事項は，問題冊子の裏表紙にも続きます。問題冊子を裏返して必ず読みなさい。

理工総合，理工史探求

(解答番号 ～)

第1問 理工史探求の授業で「歴史上における境界」という主題を設定し、生徒の梅原さんが研究した。この主題に関して述べた次の**文章**を読み、後の問い(問1～4)に答えよ。

文章

物理準備室の使用を巡る理工学部とクイズ研究部の抗争は、2021年まで遡る。かつてクイズ研究部領として、理科教員含め、さまざまな人種が自由に行き来していた。2021年より、理工学部は①{瀬尾琉太郎、川端洋平、大澤匠}、不詳部長※らによって、準備室分制案、第二次クイ理戦争、第一次クイ理合作、理工ークイ研二大統治体制などの歴史的事実を踏まえ、②北川理樹理工学部長（任2024～25）は日々変化し続ける物理準備室情勢において、さまざまな政策を打ち出した。

クイ理戦争が冷戦の最中、新たな新興勢力、鉄道研究部が物理準備室南部に運転シミュレーター器具を設置し、侵略を始めた。中井雄太鉄道研究部長率いる鉄研勢力による侵攻は、留まることを知らず、物理準備室の治安は一時的に悲劇的な状態に一変した。

ここで、吉田るかクイズ研究部長率いるクイズ研究部、北川率いる理工学部が、事実上終戦とも思われた、クイ理同盟を結び、物理準備室の治安向上に舵を切った。

そして、事態は一変し、中井雄太率いる鉄研勢力は戦線から退かざるを得なかった。

現在クイズ研究部との関係が深く、外交官である③安倍帆夏広報部長（所属：理工学部）が約一年ぶりとなる入国を果たし、クイズ研究部の大臣たちと数々の会談を重ねた結果、北川はナーフで再び侵攻を開始。

物理準備室を巡る戦争、結果はどうなることか、。

(『大理工外交文書』)

※2025年度は部長が明確に定まっていなかったため。

問 1 傍線部①の {} 内に記されているのは、2022～2024年度の歴代部長である。任期の年が古い順に並べ替えたものとして適切なものを答えよ。

(例：北川理樹→任期2025～2026年)

- ① 瀬尾琉太郎→大澤匠→川端洋平
- ② 川端洋平→瀬尾琉太郎→大澤匠
- ③ 大澤匠→瀬尾琉太郎→川端洋平
- ④ 川端洋平→大澤匠→瀬尾琉太郎

理工総合，理工史探求

問 2 傍線部②の人物がかつて、1年生であった2024年度のクイ理関係について次の問いに答えよ。

(ア) 2024年5月当時、理工学部は多文化多国籍の多民族国家であった。そこで1年部員（当時）らによってクイズ研究部をある言葉を叫びながら邪魔をするという事件が起こされた。その事件の名称として適するものを①~④のうちから1つ選べ。なお、選択肢の括弧内は日本語の読みを表す。 2

- ① Bonjour=你好事件（ボンジュール=ニーハオジケン）
- ② สวัสดี=Здравствуй те 事件（サワディー=ズドラーストヴィチェジケン）
- ③ 안녕하세요=Guten Morgen 事件（アンニョンハセヨ=グーテンモルゲンジケン）
- ④ Hola=こんにちは事件（オラ=コンニチハジケン）

(イ) ある人物により、物理準備室のレイアウト崩壊危機が起こされた。その猛威を奮った人物の起こした行動について i, ii のうちから正しいものを選んだものとして適切なものを①~④のうちから1つ答えよ。 3

i ある人物からの借金約 円を2ヶ月滞納した挙句、台パン返納を果たした。

ii 物理準備室の壁に穴を開け、同室を出入り禁止処分となった。

- ① i 正 ii 正 ② i 正 ii 誤
- ③ i 誤 ii 正 ④ i 誤 ii 誤

(ウ) 傍線部②とあるが、この人物と誕生日が同一の天皇陛下を①~④のうちから、1つ選べ。なお、呼称は天皇陛下時代のものとする。 4

- ① 徳仁天皇陛下
- ② 裕仁天皇陛下
- ③ 嘉仁天皇陛下
- ④ 明仁天皇陛下

問 3 傍線部③の人物について正しいものを①~④のうちから1つ答えよ。 5

- ① 理工学部とボードゲーム部を兼部する多才な人物。
- ② ここ2，3年担任がネイルにハマっている。
- ③ 名言は「ぶっ飛ばしますよ？」である。
- ④ 部畜ではない。

理工総合，理工史探求

問 4 2026年3月現在、副部長の人物の組み合わせとして適当なものを①～⑧のうちから1つ選びなさい。

- | | |
|-------------|-------------|
| ① 野崎愛茉-高橋徹平 | ⑤ 安倍帆夏-村田舜弥 |
| ② 安倍帆夏-高橋徹平 | ⑥ 野崎愛茉-村田舜弥 |
| ③ 竹島 洵-高橋徹平 | ⑦ 野崎愛茉-安倍帆夏 |
| ④ 竹島 洵-村田舜弥 | ⑧ この中にはない |

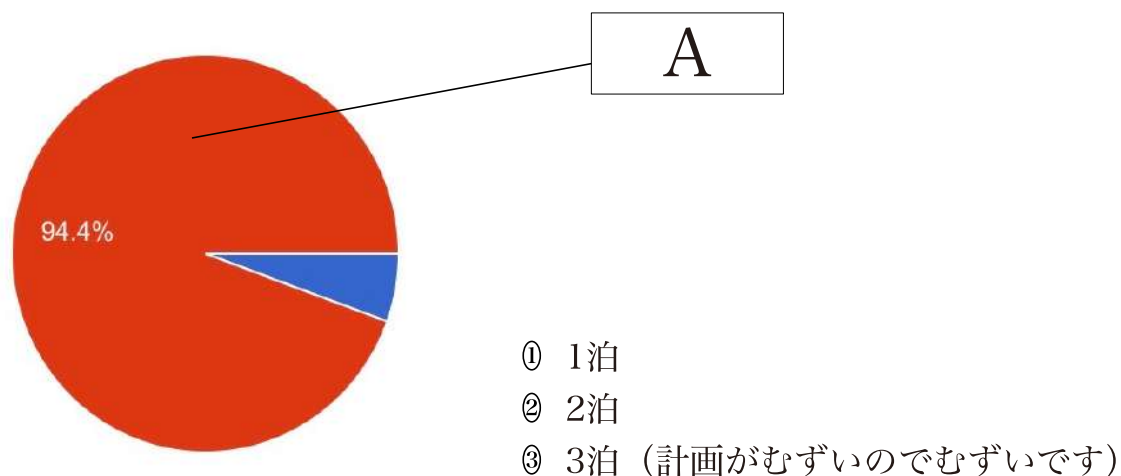
第2問 後輩たちに部を信仰してもらいたくなった理工学部 of 汚菜川さんは、理工学部に関しての小問集合を作成した。以下の問(問1～6)に答えよ。

問 1 2025年度夏季合宿は、参加者の変更が相次いだということもあった。合宿予算の総額として最も適当なものを次の①～④のうちから1つ選べ。

- ① 約530000円
- ② 約1280000円
- ③ 約1140000円
- ④ 約785000円

問 2 図1は2025年度夏季合宿の事後アンケートの問い「宿泊日数はどれくらいがちょうどいいですか」という問いに対する答えを集計したものである に当てはまる語句を次の①～③のうちから選べ。

図1



理工総合，理工史探求

問 3 I～Ⅲは理工学部歴史を残すべく作成されたアルバム「理工史」から無作為に選び抜かれた写真である。これらを撮影された日時が早い順に並び替えたものとして、適するものを①～⑥のうちから1つ選べ。 9

I



II



Ⅲ



① I - II - III

② I - III - II

③ II - I - III

④ II - III - I

⑤ III - I - II

⑥ III - II - I

問 4 図2は理工学部の顧問を示している。以下の問に答えなさい。

(1) 昨年、歳を迎えた小野間先生だが、誕生日として正しいものを①～④のうちから選べ。 10

① 8月7日

② 6月2日

③ 2月20日

④ 9月5日

(2) 数々の名(迷)言を生徒たちに残している、まるで孔子のような小野間先生であるが、今までに残してきた名(迷)言として、**正しくないもの**を、①～④のうちから一つ選べ。 11

① 「朋優からユニコーン企業を。」

② 「物理nging」

③ 「明日の天気を心配するくらいなら、自分の心配をしたほうがいい」

④ 「野崎のコンビーフ」

図2



理工総合，理工史探求

問 5 図3の人物は別名、アルミ産業の父とも呼ばれた竹島洵である。この人物が初めて幹部に就任したときの役職の名前を答えよ。 12

- ① 渡来人
- ② 派遣社員
- ③ 製作
- ④ 日雇い労働者

図3



問 6 次に掲げた人物の担任教師の名前として、正しいものを①~⑧のうちからそれぞれ1つずつ選べ。（同じ選択肢を2度以上選んでも構わない。）

I 平山結菜	13	II 村田舜弥	14	III 濱野恵守	15
IV 谷川原理沙	16	V 神作未玲	17	VI 高橋徹平	18

- ① 田中芳樹 ② 石川孝 ③ 佐山周 ④ 坂斎ひかる ⑤ 田中寛人
- ⑥ 関堂亮 ⑦ 木村恵樹 ⑧ 秋葉崇 ⑨ 立花達也 ⑩ 西中間恵

問題は次頁に続く。

理工総合，理工史探求

第3問 理工学部 of 古谷さんと戸田さんは、理工史探究の授業の一環として、現代の理工学部について研究し、下の論文(資料1)をまとめた。その論文を読み、以下の問い(問1～)に答えなさい。

資料1

【理工学部の概要】

理工学部は総勢40人（現1、2年生）で構成される、謎の組織である。活動内容はキツパリと定まっていなく、部活動見学等で来られる方々には少々お茶を濁して説明している。

また、顧問の先生が副校長ということもあり、^①自由な部風が保たれている。年に1度合宿が行われ、そこでは他学年との距離を縮めるべく^②幹部が心を込めて計画している。

【部長】

部長の北川は最近、飴にはまっている。特に、Aはお気に入りであり、北川が常備している様子が見える。

北川は部長という立場でありながら、赤点と呼ばれる40点未満の点数を3学期期末考査で、BとCの教科で獲得してしまい、少々不安を抱えている模様であった。

【物理準備室】

物理準備室には不法移民が目立ってきており、入室条件が制定された。部員や入室許可のない人間の立ち入りが厳しく取締られている。

【外交関係】

前述の物理準備室に新興勢力の鉄道研究部による侵略が目立ってきている。クイズ研究部や他の部活とは概ね外交関係における問題点は現時点で見つからない。

【朋優プロジェクト】

朋優プロジェクトは厳密には理工学部とは無関係の有志団体であるが、参加者のほとんどが理工学部員である。

おもに文化祭前後で活動を行い、近年では木材を用いた巨大な^③オブジェクトを製作している。

理工総合，理工史探求

問 1 資料1中の傍線①について、あるテーマがあるそうである。そのテーマとして当てはまるものを ①～④ のうちから1つ選べ。 19

- ① 「サロンのような部活へ。」
- ② 「工場のような部活へ。」
- ③ 「フレンドリーな部活へ。」
- ④ 「アットホームな部活へ。」



問 2 傍線②について、引き継ぎ直後の組織図として、当てはまるものを ①～④ のうちから1つ選べ。 20

①



②



③



④



理工総合，理工史探求

問 2 資料I中の空所について以下の設問に答えろ。

(i) 空所 について当てはまるものとして最も適するものを ①~④ のうちから1つ選べ。

- ① 龍角散の のどすっきり飴
- ② 邪払のど飴
- ③ VICKSのど飴
- ④ VC-3000のど飴

(ii) 空所 , について当てはまるものとして最も適するもののうちから2つ選べ。 (順不同)

- ① 物理
- ② 論理表現Ⅱ
- ③ 英語コミュニケーションⅡ
- ④ 数学演習 α
- ⑤ 論理国語
- ⑥ 家庭基礎
- ⑦ 保健
- ⑧ 公共

理工総合，理工史探求

問 3 傍線③について歴代朋優プロジェクトの建造物を作成日が早い順に並び替えなさい。 24 → 25 → 26 → 27

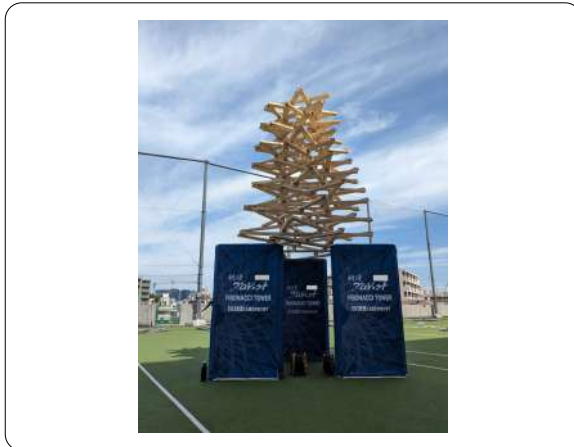
①



②



③



④



問 4 2025年度の朋優プロジェクトにて、小野間先生が発した名(迷)言を ①~④ のうちから1つ選べ。 28

- ① 「長さは測るんじゃない。感じるんだよ。」
- ② 「日本中を朋プロで埋め尽くしたい。」
- ③ 「間に合うか、間に合わないかじゃなくて、間に合わせるんだよ。」
- ④ 「何かをつくるということは、何かをつくる方法を作ることだ。」

理工総合，理工史探求

問題は次頁に続く。

第4問 理工学部の上田さんと竹島さんは、理工学部の知育菓子について議論を交わしている。この様子を読み、後の問い(問1～4)に答えよ。(配点20ぐらい)

会話文

竹島: ねるねるねるねるねるねるねるねるねるねるねるねる…
上田: どうした？
竹島: あいや、ちょっと①ねるねるねるねるね食べてみようかなと。
上田: いますぐやめるんだ、小野間先生以外が来るとまずい。
竹島: ！？
上田: 化学室内では食事禁止というルールがあるのさ。
竹島: 理工学部にもルールなんてあるんすね。
上田: ②暗黙の了解というものだ。
竹島: なるほど。
上田: 意外とこの部活は殺伐としているものなんだ。例えば、きのことたけのこの派閥争いはかなり過激派が多い。この③グラフを试试看。
竹島: かなり割れてますね…クッキーだけに。
上田: ④部員は国内外、地球内外から集まっているから仕方ない。
竹島: 確かにそうすね。

問 1 下線部①「ねるねるねるねるね」とあるが、ねるねるねるねは部員の主食であり、毎年夏合宿の恒例行事としてねりねりしている。この文化が誕生した年度及び開祖について最も適するものを答えよ。 29

	年度	開祖
①	2024	神作
②	2024	中川
③	2023	神作
④	2023	中川

理工総合，理工史探求

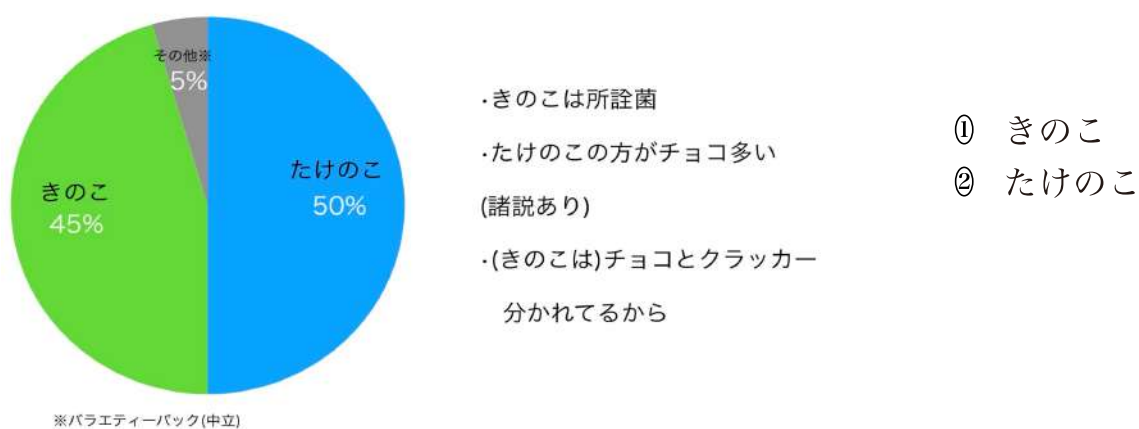
問 2 下線部②「暗黙の了解」とあるが、この部活には先代から伝わる暗黙の了解が他にも存在する。その内容として最も適切なものを次の①～④の中から一つ選べ。

30

- ① 知育菓子 はねるねるねるねしか作ることが許されない
- ② 合宿でご飯を残した人は強制皿洗い
- ③ 実験器具を3つ壊したら退部
- ④ 物理準備室に入る際はノックを3回する

問 3 理工学部では、毎年4月にきのこ・たけのこ戦争が勃発する。下線部③で示された下のグラフは、4月に行った新入生面談において徴収した派閥をまとめたものである。空欄に当てはまる最も適切な選択肢を次から選べ。

31



問 4 下線部④について。以下の中で、最も朋優学院への通学時間が長い部員は次のうちどれか。

32

- ① 平山結菜
- ② 藤川真由
- ③ 杉原伸弥
- ④ 福田大倭

理工総合，理工史探求

問 5 2025年5月、体育祭においてクラブ対抗リレーが実施され、理工学部員は元素へと変貌した。次の選択肢のうち、部員と変化した元素の組み合わせとして最も適切でないものを選べ。 33

- | | |
|-------------|-----|
| ① Ra(ラジウム) | 田之村 |
| ② Sn(スズ) | 鮫島 |
| ③ W(タングステン) | 栃木 |
| ④ Ag(銀) | 矢田 |

問 6 2025年度のオープンスクールで理工学部が実験ショーを行った回数を答えよ。
34

- ① 3回
- ② 4回
- ③ 5回
- ④ 6回

問 7 2025年度の合宿に関する以下の問いに答えよ。

(1)つくばエキスポセンターでの昼食のアンケートで、最も人気の無かった物を①～④の中から一つ選べ。 35

- ① JAXAカレー(とんかつ)
- ② JAXAカレー(角煮)
- ③ 小惑星定食
- ④ ロケットハンバーグ

(2)画像のゲージに入っている奇人を次の①～④の中から一つ選べ。 36

- ① 上田孝典
- ② 高橋徹平
- ③ 北川理樹
- ④ 小野間大



理工総合，理工史探求

問 8 2025年度の虹色祭に関する以下の問いに答えよ。

(1)画像は今年度の部活パーカーである。

このパーカーをデザインした人物として最も適切な選択肢を次の①～④の中から選べ。 37

- ① 安倍帆夏
- ② 谷川原理沙
- ③ 金子みのり
- ④ 山下恵未



(2)画像は文理可視化☆キーホルダーである。

空欄に当てはまる物を①～④の中から一つ選べ。

- ① $F=ma$ 38
- ② $\Delta Q=mc\Delta t$
- ③ $V=f\lambda$
- ④ $F=$



(3)画像は文化祭の劇で使用した小道具を身につけて
ご機嫌な小野間先生の様子である。

この小道具を付けるキャラクターの名前、劇に出演
した人の組み合わせとして正しいものを選べ。

39

- ① リン 国松志采
- ② リン 山下恵未
- ③ ピイ 大久保あやか
- ④ ピイ 石井優奈

