高校入試体験：国語

●大問構成

○　推薦入試（40点満点）
　大問一　知識問題
　大問二　論説文

○　一般入試（100点満点）
　大問一　知識問題（古文・漢文含む）
　大問二　論説文
　大問三　文学的文章

● ポイント

【出題形式】

選択・抜き出し・記述をバランスよく出題

【難易度】

中学校での学習を土台とした「標準的な難易度」

※傾向と難易度は「過去問を基準」に作成

測りたい力①「漢字・知識」

問1　――線部を漢字で書きなさい。送りがなの必要なものは、それも含めて書きなさい。

学校の<u>エンカク</u>を記念誌に載せる。

《解答》 **沿革**

問2　作品と作者の組み合わせが正しいものを次から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 『平家物語』…清少納言
イ 『枕草子』…紫式部
ウ 『方丈記』…鴨長明
エ 『おくのほそ道』…井原西鶴

《解答》 **ウ 『方丈記』…鴨長明**

測りたい力①「漢字・知識」

問3　次の――線と品詞が同じものをあとから一つ選び、記号で答えなさい。

雨が降りそうで降ら**ない**。

ア　彼はうそをつか**ない**誠実な人だ。

イ　その服はそれほど派手では**ない**。

ウ　かばんに入れたはずの鍵が**ない**。

エ　ぎこち**ない**手つきでお茶をいれる

《解答》ア

問4　「寄与」の類義語として最も適切なものを次から一つ選び、記号で答えなさい。

ア　参加　　イ　補助　　ウ　貢献　　エ　救済

《解答》ウ　貢献

測りたい力②「論理的な読解力」

問６　――線④「文化摩擦」の問題に向き合うとき、筆者はどうするべきだと述べていますか。四十字以内で答えなさい。

【ポイント】
・時数指定の場合は、８割以上書くこと
・時数指定でない場合は、解答欄の大きさから、必要解答時数を推測すること
・根拠は本文にある
・文末表現

国語の学習とは？

知識 → 毎日の積み重ね（土台）
言葉の基礎を確実にすること

読解 →
「センス」ではなく「根拠」を探す練習
本文の根拠を整理して、
短く説明する練習をすること

記述 →「白紙」をなくし、「要素」を書く

字は丁寧に書くこと

高校入試体験：英語

●出題形式

・過去の「一般入試」の形式をベースに作成

・昨年度と同等程度のレベル

・問題形式や傾向には変更はありません

「一般入試」の過去問演習で
合格をつかもう！

●出題内容（一般入試）

1. リスニング
2. 対話文問題
3. 文法
4. 単語（スペル）
5. 並べ替え
6. 長文（単語補充）
7. 長文（文補充）
8. 長文読解

推薦入試
出題内容

★推薦入試には上記に
加えて同意文作成もあり

☆英検準2級程度の英語力！

・単語力（意味・つづり）

・長文を速く，丁寧に読解する練習

　長文は読解力を求める

・解答するときのスペルは丁寧に！

・解答の根拠は文中や本文中にあり

●本日ご紹介する問題

1. リスニング
2. 対話文問題
3. 文法
4. 同意文作成
5. 単語(スペル)
6. 長文(単語補充)

過去問を購入後
音声データダウンロード可
「**声の教育社リスニング**」
で検索

●例題（一般入試のみ）：リスニング

1. Clothing.
2. Food.
3. Electronics.
4. Home items.



●例題（一般入試のみ）：対話文問題

A: Do you have any plans for our spring break?

B: No, not yet. Do you have any?

A: Why don’t we go somewhere warm?

B: (　　)

A: How about Okinawa?

会話の流れに注目！

1. Because I like summer.
2. To enjoy swimming.
3. I don’t have any reason.
4. For example?

●出題内容(一般入試・推薦入試):文法

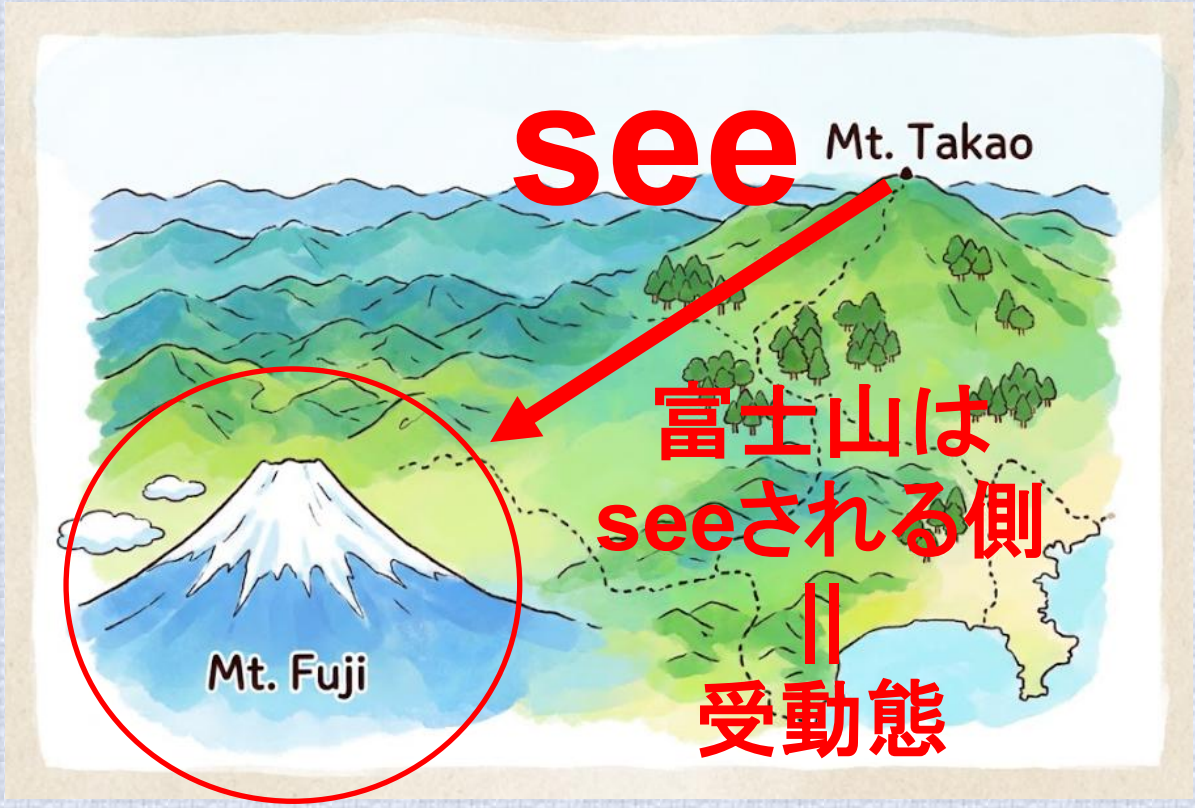
Mt. Fuji can (　　) from Mt. Takao.

1. is seen

② be seen
V原形

3. is seeing

4. see



●出題内容（推薦入試のみ）：文法(同意文作成)

（A）She is so rich that she can buy that car.

（B）She is rich (**enough to**) buy that car.

英文自体は易しい。何を言いたいのか考えること。
書き換え問題のパターンをしっかり練習してくること。
書き換えパターンの公式で出来ないときは，
日本語訳で考えてみよう！

●出題内容（一般入試・推薦入試）：単語スペル

ユニバーサルデザインは皆にとって使いやすい。

Universal (d　　) is useful for everyone.
design

私たちは環境を守る必要があります。

We need to protect the（e　　）.
environment

●出題内容(一般入試のみ):単語補充

Today, we see many kinds of internet advertisements every day. They usually give us (useful) information about new products and services. However, some of them contain false information and cause problems for shoppers. Therefore, we should be careful not to (believe) everything in these advertisements.

＜語群＞

useful　stay　wrong　believe　help

高校入試体験：数学

問　　題

$\frac{3x-2y}{4}-\frac{2x-y}{6}$ を計算せよ。

高校入試体験：数学

正　　解

$$\frac{3x-2y}{4}-\frac{2x-y}{6}$$

$$=\frac{3(3x-2y)}{12}-\frac{2(2x-y)}{12}$$

$$=\frac{3(3x-2y)-2(2x-y)}{12}$$

$$=\frac{9x-6y-4x+2y}{12}=\frac{5x-4y}{12}$$

計算ルールを確認し，無理に暗算せず、丁寧に式を書きながら計算しましょう。

高校入試体験：数学

問　　題

$(2a-b)^2-8a+4b-32$ を因数分解せよ。

高校入試体験：数学

正　　解

$$(2a-b)^2-8a+4b-32$$

$$=(2a-b)^2-4(2a-b)-32$$

（$(2a-b)$ は A、$(2a-b)$ は A）

$$=A^2-4A-32$$

$$=(A-8)(A+4)$$

$$=(2a-b-8)(2a-b+4)$$

他の文字で置き換えることで公式が使える
などの処理がしやすくなります。

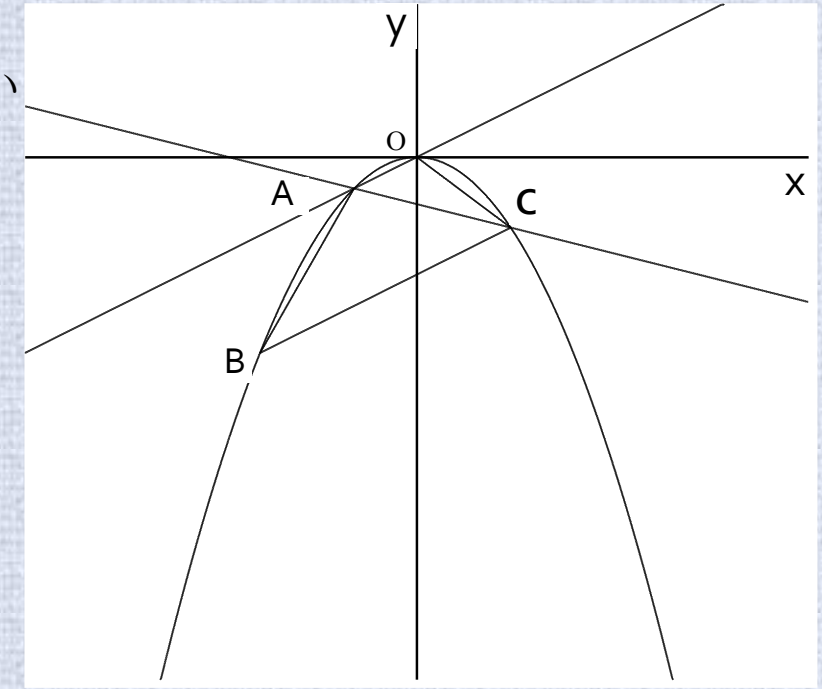
高校入試体験:数学

下の図のように，関数$y = -\frac{1}{4}x^2$のグラフ上に3点A,B,Cがある。点Aのx座標は-2，点Bのx座標は
-5，点Cのx座標は3である。このとき,次の問いに答えよ。

(1)2点O，Aを通る直線の傾きを求めよ。

(2)2点A,Cを通る直線の式を求めよ。

(3)直線OA上にx座標が負の点をPをとる。
四角形OABCの面積と△OPCの面積が等しいとき，点Pの座標を求めよ。



高校入試体験：数学

(1)2点O，Aを通る直線の傾きを求めよ。

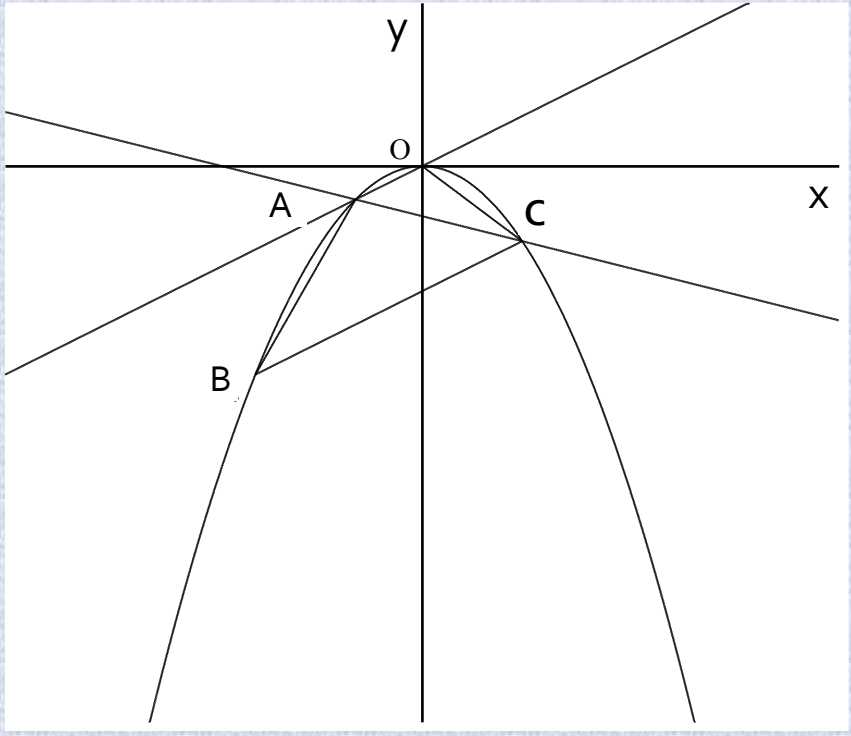
点Aのx座標はそれぞれ-2**だから**y座標は

$y=-\frac{1}{4}x^2$に$x=-2$を代入して

$y=-\frac{1}{4}\times(-2)^2 \Rightarrow y=-1$

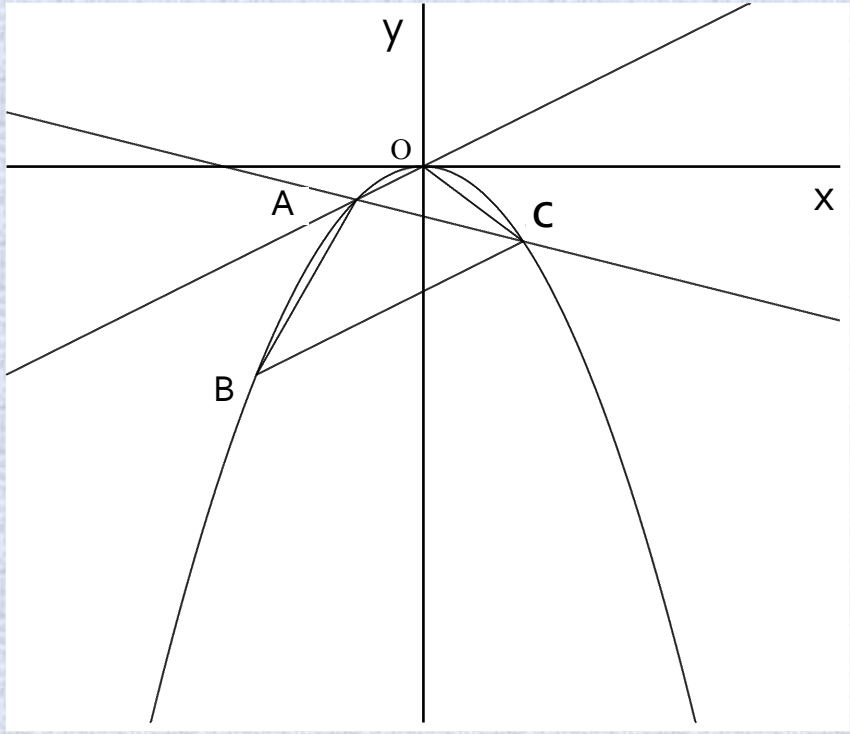
点Oの座標は$(0,0)$なので傾きは

$$\frac{-1-0}{-2-0}=\frac{1}{2}$$



高校入試体験：数学

(2) 2点A, Cを通る直線の式を求めよ。



点Cのx座標は3だからy座標は

$$y = -\frac{1}{4} \times 3^2 \quad \Rightarrow \quad y = -\frac{9}{4}$$

(1)より, $A(-2, -1)$, $C(3, -\frac{9}{4})$

直線ACを$y = ax + b$ とすると,

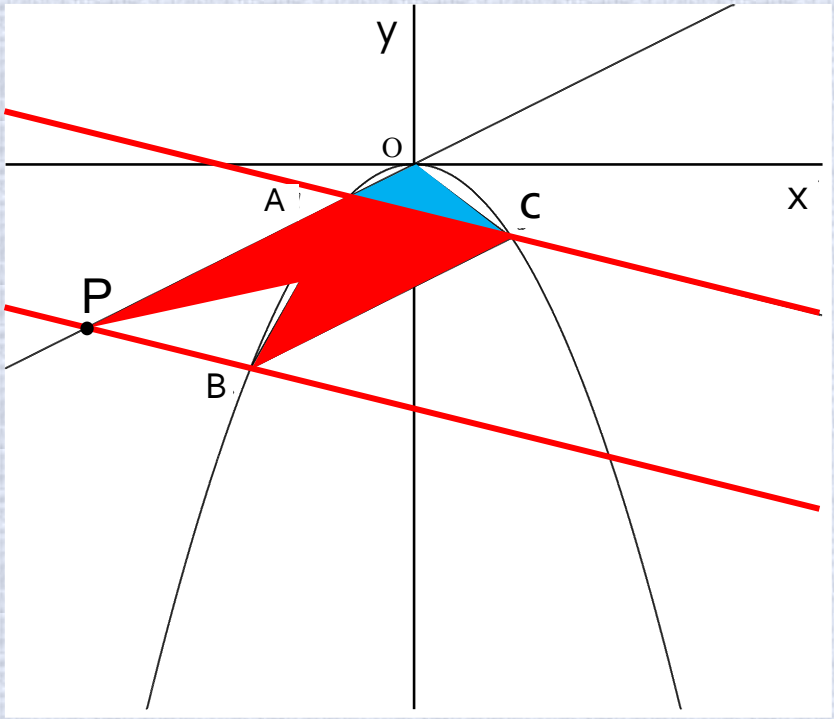
$$\begin{cases} -2a + b = -1 \\ 3a + b = -\frac{9}{4} \end{cases} \Rightarrow \begin{pmatrix} a = -\frac{1}{4} \\ b = -\frac{3}{2} \end{pmatrix}$$

よって, 直線ACの式は

$$y = -\frac{1}{4}x - \frac{3}{2}$$

高校入試体験：数学

(3) 直線OA上に x 座標が負の点をPをとる。
四角形OABCの面積と △OPCの面積が等しいとき，点Pの座標を求めよ。



ACの傾きは(2)より $-\frac{1}{4}$ なので，点Bを通ってACに平行な直線を $y=-\frac{1}{4}x+b\cdots$①とする。

点Bの x 座標は -5 より

$$y=-\frac{1}{4}\times(-5)^2 \Rightarrow y=-\frac{25}{4} \Rightarrow \mathrm{B}\left(-5,-\frac{25}{4}\right)$$

これより，①は

$$-\frac{25}{4}=-\frac{1}{4}\times(-5)+b \Rightarrow y=-\frac{1}{4}x-\frac{15}{2}$$

点Pを直線OAと①の交点とすればよいので，

$$\begin{cases} y=\frac{1}{2}x \\ y=-\frac{1}{4}x-\frac{15}{2} \end{cases} \Rightarrow \mathrm{P}(-10,-5)$$

様々な解法があります。
（等積変形だけではありません）

高校入試体験：数学

＜一般入試＞＜推薦入試＞

〇大問構成や小問数は例年と同様です。
〇出題傾向に大きな変更はありません。
〇様々な解法を身に付けることが大切です。
〇計算ミスに気をつけましょう。
〇解ける問題から取り組みましょう。

２０２７年度　高校入試のご案内

日本大学豊山高等学校

推　薦　入　試(1/22)

◎　出願に関して

・Webにて事前出願申し込み・検定料の支払い
　顔写真は入力時に必ずアップロード
※ 申し込み時に「 区分(推薦 ・ 特別推薦)」
　および「 コース希望(特進 ・ 進学)」を入力していただきます。

※ 出願後のコース希望選択の変更はできません。

・整理番号付の受験票・受験票(日大豊山提出用)
　その他書類を出願期間(1/15)に本校に必ず持参

⇒　本校にて書類チェック後，受験番号が発番され受験票を受け取る

推　薦　入　試（1/22）

試験内容

◎　学業（推薦・特別推薦）

適性検査（70分・英数国合わせて）

◎　スポーツ（ 特別推薦 ）

実技

推　薦　入　試（1/22）

◎　再受験について

推薦入試で不合格となった受験者の一般入試受験について

- □ 一般入試の出願期間中にWebにて**再出願**
- □ 再受験者の優遇措置

※「検定料」⇒**不要（０円決済）**
※「調査書」⇒提出**不要**
※「受験票」⇒**一般入試の**受験票・受験票（学校提出用）持参
※「一般入試の合格判定」において優遇

一　般　入　試（2/12）

◎　出願に関して

・Webにて事前出願・検定料の支払い

顔写真は入力時に必ずアップロード

※申込時に「区分（一般・併願優遇・スポーツ）」および
「コース希望（特進・進学）」を入力いただきます。ご注意ください。
出願後のコース希望選択は変更できません。

・ 各種書類を出願期間内(1/25～2/10　平日9:00～15:00
土曜日9:00～12:00　最終日2/10は12:00まで)に
窓口持参あるいは郵送（郵送は簡易書留で2/7必着）
※ 受験票・受験票（日大豊山提出用）の
郵送用ラベル部分を郵送用封筒に貼付

一　般　入　試（2/12）

◎　併願優遇出願に関して

- Webにて事前出願・検定料支払い
  顔写真は入力時に必ずアップロード

- 受験票・受験票（日大豊山提出用),その他書類を
  2027年1月26日(火)10:00～14:00に本校窓口持参

※調査書の成績のみ

よくある質問集①

◎　推薦入試の際，通知表での成績評価はいつの時点のものが有効ですか？

答　中学3年次の通知表（2期制の場合は前期，3学期制の場合は1学期または2学期）が有効です。
したがってそれ以前の成績は対象になりません。
※　なお併願優遇については，調査書のみが基準対象です。

◎　推薦入試と一般入試の倍率や合格最低点はどの程度ですか？

答　生徒募集要項のP6　2026年度入試結果をご覧ください。

よくある質問集②

◎　推薦入試の際，基準に達していない場合，加点等はありますか？

答　　各種検定試験準2級以上取得につき1ポイントずつ加点します。ただし3ポイントが上限です。すでに基準を満たしている場合は加点は不要です。

※ 生徒募集要項 P3, P4参照

◎　12月の個別説明会は参加する必要はありますか？

答　　合格を約束する場ではないので，あえて相談にお越しいただく必要はありません。期日に本校窓口にて出願していただければ結構です。中学の先生についても出席していただく必要はありません。

よくある質問集③

◎　特進クラスはどのようなクラスですか？

答　特進クラスとは国公立大学・難関私立大学進学または日本大学の難関学部進学を志望する生徒で構成されるクラスです。特進コース希望する場合は，出願時に「特進コースを希望」を必ずチェックしてください。

◎　クラス編成テストはありますか？

答　2月12日一般入試当日クラス編成テストが行われます推薦入試合格者は全員受験してください。また一般入試受験者は一般入試自体がクラス編成テストを兼ねます。流れは生徒募集要項のP6にございますのでご確認下さい。

出願について

出願サイトへのアクセスは2027年1月10日の9:00から可能です。

受験票・受験票(学校用)印刷
○ 推薦入試…… 2027年1月10日9:00から
○ 一般入試…… 2027年1月25日9:00から

※　出願確定後の受験区分・コース等変更不可
※　推薦入試・・・手続きに必要な書類を本校窓口持参
　　一般入試・・・手続きに必要な書類を郵送または本校窓口持参
　　併願優遇は窓口持参のみです。

※　生徒募集要項の出願についてのページをご確認ください。

出願時の顔写真アップロードについて

STEP0　顔写真データをスマホやPCに移す

STEP1　マイページから登録開始

STEP2　登録する顔写真データを選択

STEP3　顔写真データを編集する

STEP4　顔写真データを登録する

顔写真アップロードについて

STEPO　顔写真データをスマホやPCに移す

＜撮影する顔写真の規定＞

1. 正面を向いたご本人の顔がはっきり確認できるもの（顔に影がないもの）
2. ご本人のみが写っているもの
3. JPEG形式またはPNG形式の画像データ
4. 推奨の画像サイズは横幅が「450ピクセル」縦幅が
   「600ピクセル」で，横幅と縦幅の比率が「3：4」の割合
5. 低画質でないもの
   （横幅が「250ピクセル」以上，縦幅が「250ピクセル」以上のもの）
6. アップロードできるデータのファイルサイズは3Mまで

以上の規定に沿った画像を出願作業を行うスマホやPCに移して下さい

顔写真アップロードについて

STEP1　マイページから登録開始





顔写真アップロードについて

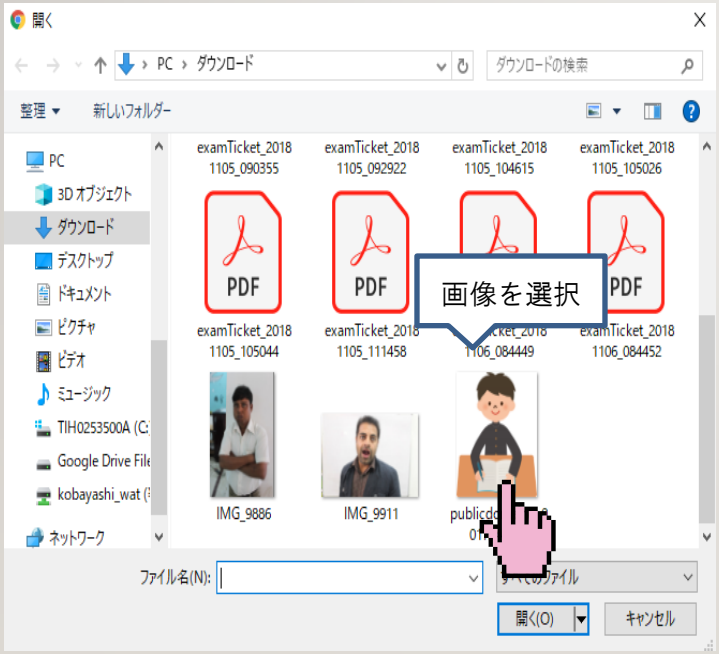
STEP2　登録する顔写真データを選択①





顔写真アップロードについて

STEP2　登録する顔写真データを選択②





顔写真アップロードについて

STEP3　顔写真データを編集する



顔写真アップロードについて

STEP4　顔写真データを登録する

