

52th

ANNIVERSARY
SEMBOKU



POPULUS —Vol.4—

🏰 Congratulations on starting school 🏰 ～ 1年 進路指導部 ～
June 15TH, 2020 ～見たこともない野を越えて 見たこともない人に会う 一期一会～

やっと入学式、52 期生

泉北の丘に 280 名全員集合

あらためて、今日から本格的な高校生活が始まります。授業は 65 分の一日 5 コマ、さらに放課後のクラブ活動、そして 9 月の文化祭と体育祭に向けての準備が進んでいきます。皆さんにとっても、ようやく待ちに待った高校生活、期待と不安が入り混じる複雑な心境だと思えます。とにかく健康に気をつけて、夜はぐっすりと休んで下さい。壁にぶつかり打開策が見つからなくても、一夜明ければ、意外と何とかなることもあります。この 3 年間で、自分が「それでもやりたい」と思ったこと、それが君の本質に一番近いと思えます。それを探していきましょう!



★これからの予定です～諸般の事情で変更の場合もあります。

6 月 18 日(木) クラス役員選出説明・文化祭前 HR①

22 日(火)～24 日(木) 登校指導～学校の周辺で、先生が君たちを見守っています。交通ルールを守り、挨拶を忘れないように。

24 日(木) 第 1 回防災訓練(60 分×5 コマ)～制限時間内に避難できないと、やり直しになります。

7 月 2 日(木) 文化祭前 HR②



3 日(金) 文化祭企画書 締め切り①～クラスの文化委員を中心に、練り上げて下さいね。

6 日(月) 放課後 文化祭企画審査オーディション～ここを通過しないと、再度クラスに持ち帰りとなります。

9 日(木) 来年度の選択科目の予備調査の説明会～下の内容をよく読んで下さい。

13 日(月) 午前中 授業～この日までに、テストに備え、教室内の私物は一切持ち帰りになります。計画的に身の回りの整理をして下さい。

14 日(火)～20 日(月) 1 学期 期末考査～実技科目以外の全教科があります。がんばろう!

9 月 5 日(土) 文化祭～クラスのみんが参加し、協力して、いいものを創り上げましょう。

11 日(金) 体育祭～テルテル坊主を作って、お天気が晴れますように!



昨年度の文化祭、赤レンガの広場で各部門の優秀賞の発表の様子。



エール交換



★キャリアパスポートについて 自分が何をやりたいのか、何をやり遂げなくてはいけないのかを書き出して可視化することによって、自分の行動が意味あるものになっていきます。スタディサプリのソフトに入学時の 9 つの分野での目標の入力は済みましたか? 今月中には必ず完成させてください。3 年間の第一歩です。8 月の初めに 1 学期の振り返りをして、2 学期の目標を立てることになります。

- ① 成績
- ② 学校行事
- ③ クラスでの役割(役員・係・清掃当番・日直など)
- ④ クラブ活動
- ⑤ ボランティア活動と留学
- ⑥ 資格・検定・表彰
- ⑦ (対象生徒のみ) 探究活動
- ⑧ 学校外での活動
- ⑨ 自分の進路

★2年次の選択科目は？

国際文化科は、次の枠の中から1つ選びます。
(それぞれ2単位です)



数学 B
ライフスポーツ
芸術表現(音楽・書道・美術)
人間環境

科学と人間生活
化学基礎
地学基礎

フランス語 I
スペイン語 I
中国語 I
韓国朝鮮語 I

総合科学科は、次の枠の中から1つ選びます。



(2単位)
日本史 A
地理 A

(4単位)
理数物理
理数地学



大学の一般入試の基本的な受験科目です。

	国語(現代文・古典)	社会	理科	数学	英語(リスニングを含む)
国公立大学 文系	○	2科目	1科目～基礎ならば2つ	I II AB	○
国公立大学 理系	○	1科目	2科目	I II III ABC	○
私立大学 文系	○	1科目		△社会の代わりに I II AB	○
私立大学 理系			1科目	I II III ABC	○

標準的な国公立大学の共通テストの受験科目(大学によって、配点が異なるが一般的な例)

国語⇒現代文と古典(古文・漢文) [200点]

数学⇒「数学I・A」「数学II・II B」 [200点]

理科⇒文系は物理基礎・化学基礎・生物基礎・地学基礎から2科目[100点]、理系は物理・化学・生物・地学から2科目[200点]

社会(地歴公民)⇒文系は2科目(地歴から1、公民から1)[200点]、理系は地歴公民から1科目[100点]

英語⇒リーディングとリスニング[200点]

[ATTENTION] 国公立大学は、一般的に文系は数学が出来るかどうか、理系は国語が出来るかどうかで、可否の結果が決まるとも言われています。ただ大学によっては数学や国語の配点が低かったり、科目自体がなかったりする場合があります。また一般選抜以外で、定員の3割程度を総合型選抜や学校推薦型選抜で合格を決めるので、国公立大学への進学道はあります。

各大学によって受験科目が異なるので、行きたい大学がすでに決まっている人は、ぜひ進路指導室で調べて下さい。なお入試には、このほか総合型選抜(AO入試)、学校推薦型選抜(公募制推薦・指定校推薦)がありその場合も必要な科目が変わってきます。

① 文系で国公立大学を第1志望とする場合は、数学 B と、化学基礎あるいは地学基礎から1つを選ぶことを勧めます。ただし看護師や管理栄養士や臨床検査技師等、医療関係を目指している場合は、化学基礎ですね。

なお、ここで「科学と人間生活」を選択しなかった場合は、3年次で必ず選択することになります。

② 理系の指定校推薦(関西大学・関西学院大学・同志社大学・立命館大学・近畿大学・大阪工業大学・摂南大学等)では、学部の履修科目として理数物理の指定がある場合がありますから、担任の先生とよく相談して下さい。また進路指導室に過去の指定校推薦一覧表があるので、調べに行きましょう。

★文系でも「数学」を捨てられない時代に? [AERA 2020.3.17より]



私大文系出身者であれば、大学受験で数学を「捨てた」人も少なくないだろう。だが、文系学部であっても、入試科目で数学必須化、理系枠を設けるなど、数学が重要視され始めている。その背景には、企業や社会でデータサイエンスや AI の需要や必要性が増していることがある。

「数学をやってよかったと思いました」そう話すのは中央大学商学部経営学科に通う1年生の男子学生。商学部では、会計や金融・財政の授業がある。単位を落とす同級生もいる難しい授業だが、「楽に単位が取れた」のは数学をやっていたからだという。

入試で数学を「捨てる」――。私大文系出身者であれば、思い当たる人も多いだろう。国公立大では文系でもセンター試験で5教科7科目が基本であるが、私大では多くの場合、数学は選択肢の一つにすぎず、必須ではない。河合塾によると、私立大個別試験の36%が入試科目に数学を課していないという(2018年実施入試)。「受験の時に文理を分け、さらに国立私立を分ける。そうやって狭めるたびに、教養の基礎になる部分がどんどん抜け落ちていく。数学だけではなく、音楽、美術、家庭を含んだ高校教育の基礎を身につけることは、グローバルリーダーには欠かせません」(早稲田大学 須賀副総長)

$$\textcircled{1} \tan \theta = \frac{\sin \theta}{\cos \theta}$$

$$\textcircled{2} \sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$$

$$\textcircled{3} 1 + \tan^2 \theta = \frac{1}{\cos^2 \theta}$$