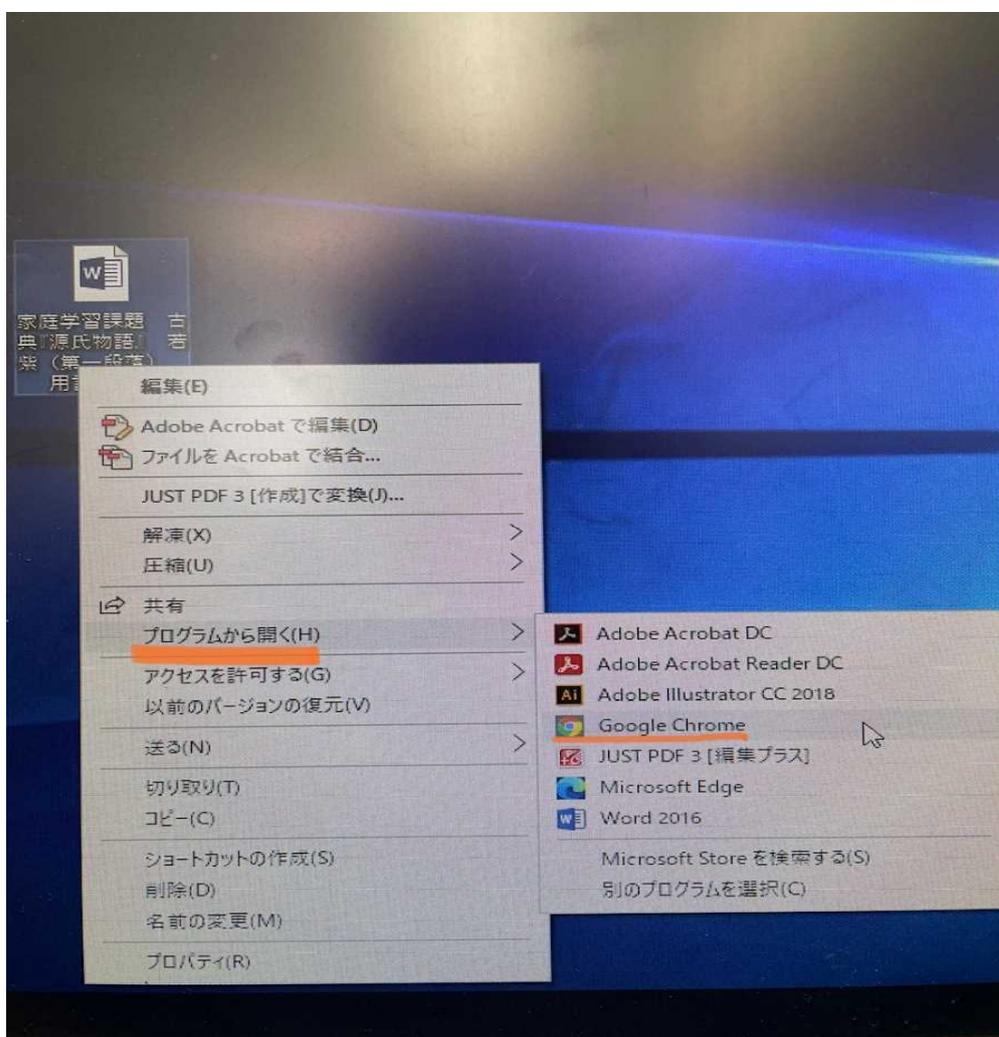


2年E組、H組の生徒へ

家庭学習課題は、「Word」で開くと正しく表示されません。

(印刷方法)

- ①PDF ファイルを右クリック→②「プログラムから開く (画像参照)」→
- ③「Google chrome」をクリック→④開いたファイルの右上の印刷ボタンから印刷する









# 第7回

どこかへんな看板

〇〇家 □家 疲労宴

結婚のおひろめをする祝宴のことですが、出席すると疲れるのかもしれない。



## 弱冠

古代中国では、男子が二十歳になることを「弱」といい、成人として元服し冠をつけました。ここから二十歳の男子、あるいは二十歳前後の若い人のことをいうようになりました。「彼は弱冠二十歳で大相撲界のスターだ。」



敢	郭	郊	邪	邦	彫	卸	勘	励	削	刑	鯨	髓
カン	カク	コウ	ジャ	ホウ	チヨウ ホウ	オロシ オロシ	カン	レイ ハジメ	サク ケス	ケイ	ゲイ クシラ	スイ
⑫ 文はくづり ニテ耳取敢	⑪ 文はくづり ホウキキ郭	⑨ 文はくづり ホウキキ郊	⑧ 文はくづり ホウキキ邪	⑦ 文はくづり ホウキキ邦	⑪ 文はくづり ホウキキ彫	⑨ 文はくづり ホウキキ卸	⑪ 文はくづり ホウキキ勘	⑦ 文はくづり ホウキキ励	⑨ 文はくづり ホウキキ削	⑥ 文はくづり ホウキキ刑	⑫ 文はくづり ホウキキ鯨	⑫ 文はくづり ホウキキ髓
勇敢ゆうかん	敢闘かんとう	城郭じやうかく 輪郭りんかく	邪悪じあく 邪魔じま	邦楽ほんかく 連邦れんぱう	彫刻ちやうかく 木彫もくちやう	卸売りおろしり	勘定かんじやう 勘弁かんべん	励行れいこう 激励げいき	削減さくげん 削除さくじよ	処刑しよけい	鯨油げいゆ 捕鯨ほじゆ	骨髓こつすい 精髓せいすい

苗	芳	審	宴	冠	冗	顧	殴	欺	欧	斥	斤	斗
ビヨウ なえ・なわ	ホウ かんぼし	シン	エン	カン かんむり	ジョウ	コ かえりみる	オウ なぐる	ギ あざむく	オウ	セキ	キン	ト
⑧ 文はくづり 一ナナ苗苗	⑦ 文はくづり 一ナナ芳芳	⑮ 文はくづり 一ナナ審審	⑩ 文はくづり 一ナナ宴宴	⑨ 文はくづり 一ナナ冠冠	④ 文はくづり 一ナナ冗冗	② 文はくづり 一ナナ顧顧	⑧ 文はくづり 一ナナ殴殴	⑫ 文はくづり 一ナナ欺欺	⑧ 文はくづり 一ナナ欧欧	⑤ 文はくづり 一ナナ斥斥	④ 文はくづり 一ナナ斤斤	④ 文はくづり 一ナナ斗斗
苗代なむしろ	早苗さなえ 芳香ほうめい	不審ふせん	祝宴しゆえん 宴会えんかい	弱冠じやうかん 栄冠えいかん	冗談じやうだん 冗漫じやうまん	顧客こきゃく 回顧かこ	横殴りよこなり	欺くあざむく	欧米おみ	排斥はいつせき	斤候しんこう	北斗七星ほくしちせい

解答

① 精髓	⑭ 北斗
② 捕鯨	⑮ 一斤
③ 刑罰	⑯ 斥候
④ 削除	⑰ 欧米
⑤ 激励	⑱ 欺
⑥ 勘定	⑲ 横殴
⑦ 卸	⑳ 回顧
⑧ 木彫	㉑ 冗談
⑨ 邦楽	㉒ 弱冠
⑩ 邪悪	㉓ 祝宴
⑪ 郊外	㉔ 審査
⑫ 輪郭	㉕ 芳香
⑬ 勇敢	㉖ 苗代

書き

〇を埋めよう。

▽疲労↓披露

## 書誌

- ① 学問のセイズイを学ぶ。  
くわんもんをせいすいをまなぶ
- ② ホゲイ問題について考える。  
ほげいもんたいについてをかんがえる
- ③ ケイバツの対象となる。  
けいばつたいしょうとななる
- ④ 文章をサクジヨする。  
ぶんしょうをさくじよする
- ⑤ 日本代表をゲキレイする。  
にっぽんたいひょうをげきれいする
- ⑥ カンジヨウを済ます。  
かんにじやうをすます
- ⑦ オロシ売りの店。  
おろしうりてのてん
- ⑧ 著名なモクチヨウ家の作品。  
しよめいなるもくちやうけのさくひん
- ⑨ ホウガク演奏会を開く。  
ほうがくえんそうかいを開く
- ⑩ ジャアクな企てを阻止する。  
じゃあくなけいてをしよげする
- ⑪ パリコウガイの森。  
ぱりこうがいのもり
- ⑫ リンカクをなぞる。  
りんかくをなぞる
- ⑬ エウカンな行為をたたえる。  
えうかんなけいゐをたたえる
- ⑭ 夜空のホクト七星。  
よるのほくとしちせい
- ⑮ パンイツキンを買う。  
ぱんいつきんをかう
- ⑯ セツコウ兵を差し向ける。  
せつこうへいをさしむける

Blank space for writing answers to the reading comprehension questions.

- ⑬ オウベイ諸国を旅行する。  
おうはいしよこくをりょこうする
- ⑭ 敵をアザムく。  
たかみ
- ⑮ ヨコナグリの雨。  
よこなぐりのあめ
- ⑯ 学生時代をカイコする。  
がくせいじだいをかいくする
- ⑰ ジョウダンが多い。  
じやうだんがたかい
- ⑱ ジャツカン二十歳。  
じゃつかんにじじゅうさい
- ⑳ シュクエンを開く。  
しゆくえんを開く
- ㉑ 厳正なシンサで選ばれる。  
げんせいなるしんさでせんばれる
- ㉒ バラのホウコウが漂う。  
ばらのほうこうがひるう
- ㉓ 緑濃いナワシロ。  
ろくおおいなわしろ
- ㉔ 不要な文章を削る。  
ふぎやうなぶんしょうをさく
- ㉕ 病気の友人を励ます。  
びやうきのともだちをげんます
- ㉖ 商品を問屋から卸す。  
しょうひんをもんやからおろす
- ㉗ 仏像を彫る。  
ぶつぞうをちやく
- ㉘ 昔のことを顧みる。  
むかしのことをかへりみる
- ㉙ 彼女はお冠だ。  
かのじよはおかんむりだ

Blank space for writing answers to the reading comprehension questions.

## ワラス

対義語

- ① 楽 ↓ 洋楽  
冗漫 ↓ 簡潔

類義語

- 勘弁 || 堪忍  
敢闘 || 奮闘  
回顧 || 回想

同音異字

- 郊外の住宅に住む  
秘密を口外しない  
校外授業を行う  
不<sup>②</sup>な人物を見かける  
成績不振の打者  
不信感をつのらせる

同訓異字

- 木の板に模様を<sup>③</sup>る  
土を掘って木を植える

解答 ① 邦 ② 審 ③ 彫

# 第8回

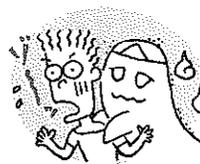
## 漢字クイズ

人は木のそばで自分の舌を出したくなるときがあるようです。どんなときでしょう？



## 幽霊の正体見たり枯れ尾花

「尾花」はすすきのこと。幽霊だと思ったものが、実は枯れたすすきだったということ、怖がる気持ちは何でもないものを恐ろしく見せるという意味です。同じような意味の言葉に「疑心暗鬼を生ず」がありますね。



零	虚	虐	籍	簿	篤	符	室	房	藩	葬	菊	華
レイ	キョウコ	ギヤク	セキ	ホ	トク	フ	チツ	ボウ	ハン	ソウ	キク	カケ
⑬ 寒あめかんむり	⑪ 戸ろかんむり	⑨ 戸ろかんむり	⑫ 竹かんむり	⑭ 竹かんむり	⑯ 竹かんむり	⑰ 竹かんむり	⑱ 穴あかんむり	⑲ 戸ろかんむり	⑳ 艸かんむり	㉑ 艸かんむり	㉒ 艸かんむり	㉓ 艸かんむり
零落れいらく	空虚くうきょ	虐待ぎやくたい	書籍しよせき	簿記ぼ	篤志たくし	符号ふごう	室息ちつき	冷房れいぼう	藩主はんしゅ	葬儀そうぎ	菊人形きくじんぎやう	豪華ごうか

廊	厘	慕	憩	慰	慈	愚	怠	忌	焦	免	克	霊
ロウ	リン	ボ	ケイ	イ	ジ	グ	タイ	キ	シヨウ	メン	コウ	レイ
⑫ 广まだれ	⑨ 厂がんだれ	⑭ 小したころ	⑯ 心こころ	⑮ 心こころ	⑰ 心こころ	⑱ 心こころ	⑲ 心こころ	⑳ 心こころ	㉑ 火にんによう	㉒ 火にんによう	㉓ 七にんによう	㉔ 雨電雷雷霊
画廊がう	廊下ろか	九分九厘くぶんくせん	休憩きゅうけい	慰問いもん	慈悲じひ	愚問ぐもん	怠慢たいまん	禁忌きんぎ	焦土しょうとん	放免ほうめん	克明こくめい	霊魂れいこん

解答

① 豪華	② 春菊	③ 葬儀	④ 藩主	⑤ 冷房	⑥ 室息	⑦ 切符	⑧ 篤志	⑨ 名簿	⑩ 書籍	⑪ 残虐	⑫ 虚無	⑬ 零点
⑭ 幽霊	⑮ 克明	⑯ 放免	⑰ 焦土	⑱ 怠慢	⑲ 愚問	⑳ 慰留	㉑ 慈悲	㉒ 憩息	㉓ 休憩	㉔ 慕情	㉕ 九厘	㉖ 画廊

▽「休憩」するとき。

## 書誌

- ゴウカな飾り。派手でせいたくなよつす
- シュンギクの香り。食用の草
- ソウギの参列者が並び。死者との別れの式
- 近世のハンシユと家臣。近頃のしんしよ
- レイボウ施設完備。室内の温度を下げる装置
- チツソク状態に陥る。いきがたのしんじよ
- 自動販売機でキップを買う。料金を払った証明になる券
- トクシ家の好意を受ける。社会事業などに熱心なこと
- 同窓会メイボを作る。なまえや住所を記したちゆうかい本
- シヨセキを小包で送る。
- ザンギヤクな戦争が終わる。むだむだしいしんじよ
- キヨム感が漂う。むなし
- レイテンの答案用紙。とくてんせしよ
- ユウレイ屋敷を探検する。死者のれいが現れるもの
- コクメイに調べた結果。細かいことまで気を配るよつす
- 無罪ホウメンとなった。自由しんじよ

Blank space for writing answers to the book list.

## 読み

- シヨウドと化した町。焼け野原
- キビギの休暇をとる。近親者の死をいたむため学校などを休むこと
- 職務にタイムマンな人。なまけておこたえること
- グモンには答えはない。くだらないこと
- 無ジヒな仕打ちだ。あわれみ
- 辞任をイリュウする。ひきとめる
- キユウケイ時間の過ごし方。やすみ
- 故郷へのポジョウをうたう。こいしたう気持ち
- 九分クリンまちがいない。ほとんど完全なこと
- 有名なガロウ。美術品を陳列したところ
- ごはんが焦げる。
- 注意を怠る。
- 愚かな考えは捨てる。
- 失敗した友人を慰める。
- 憩いの広場。
- 亡き祖母を慕う。

Blank space for writing answers to the reading list.

## 対義語

冷房 ↓ 1 房

## 類義語

葬儀 || 葬式  
書籍 || 書物  
怠 || 怠惰  
休憩 || 休息

## 同音異字

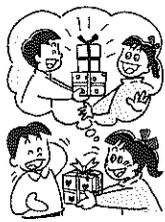
官房長官の会見  
流行性感冒  
無罪放 || となる  
東京方面へ向かう  
二人の話が符合する  
富豪の広い屋敷  
慈善事業を行う  
事前に知らせる

解答 ① 暖 ② 慢 ③ 免

# 第9回

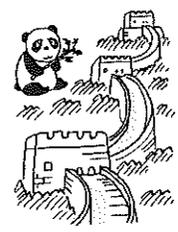
どこがちがうの？ 四字熟語

清康潔白  
私欲がなく心や行いがきれいで、  
やましいところのないようすをい  
います。



超えると越えるの使い分け

「超える」は、数量や範囲を過ぎて  
それ以上になることをいいます。極  
限を超える。  
「越える」は、場所や時間を過ぎて  
それ以上になることをいいます。「国  
境を越える」「超越」は何もかもをこ  
えてしまうわけですね。



匠	超	赴	導	遭	遂	遇	逮	尿	癖	痘	疾	廉
ショウ	チヨウ こえるす	フ おもむく	ジュン	ソウ あう	スイ とげる	クウ	タイ	ニョウ	ヘキ くせ	トウ	シツ	レン
⑥ □はがまえ	⑫ 走そうによう ホキキ走超	⑨ 走そうによう ホキキ走赴	⑮ えしんによう ホキキ導導	⑭ えしんによう ホキキ遭遭	⑬ えしんによう ホキキ遂遂	⑫ えしんによう ホキキ遇遇	⑪ えしんによう ホキキ逮逮	⑦ 尸しかばね コ尸尿尿尿	⑮ 尸やまいだれ 尸癖癖癖癖	⑬ 尸やまいだれ 尸痘痘痘痘	⑩ 尸やまいだれ 尸疾疾疾疾	⑬ 尸まだれ 尸廉廉廉廉
一 アア尸匠	超過 ちょうか 超越 ちょうえつ	赴任 じゆん	遵守 じゆんしゆ 導法 だうほう	遭遇 ぞうぐう 遭難 ぞうなん	遂行 ずいこう 未遂 みてい	境遇 ぎやうぐう 優遇 いうぐう	逮捕 たいほ	尿意 ねい 検尿 けんにょう	潔癖 けつぺき 性癖 せいへき	種痘 じゆとう	疾走 じやくそう	廉価 れんか 清廉 せいれん

吉	双	又	卑	卓	募	企	了	乙	乏	閱	衝	匿
キチ・キツ	フタ	また	ヒ いぢしい しめる	タク	ホ	キ くわたる	リョウ	オツ	ボウ とほしい	エツ	ショウ	トク
⑥ 口くち	④ 又また	② 又また	⑨ 十じゅう	⑧ 十じゅう	⑫ 力ちから	⑥ 人ひとやね	② ↓ はねぼう	① 乙おつ	④ ノの	⑮ 門もんがまえ	⑮ 行ぎやうがまえ	⑩ □はがまえ
一 十士キ吉	フヌ双双	フヌ	一 巾巾卑卑	一 巾巾卓卓	一 巾巾募募	一 巾巾企企	一 了了了了	乙乙乙乙	一 乏乏乏乏	一 門門門門	一 行行行行	一 尸尸尸尸
不吉 ふきち	吉日 きちじつ	又聞き まぎまぎ	卑劣 ひれつ 卑屈 ひくつ	卓越 たくやく 食卓 じやく	募金 ぼくぎん 応募 おうぼ	企画 ぎかく 企業 ぎやう	了承 りやうじやう 了了 かんりやう	乙乙乙乙	貧乏 びんぼう	閲覧 げんらん	衝突 しょうとつ	匿名 いたんめい

- ① レンカ販売の宣伝。  
安傳
- ② 校庭を全力シツソウする。  
こども速くはしるこ
- ③ シュトウを受ける。  
天然この予防
- ④ ケツペキなまでにきれい好きだ。  
ふひつや木正をこども嫌ひだ
- ⑤ ケンニヨウを行う。  
にみちのけんだ
- ⑥ 現行犯でタイホする。  
つかまえるこ
- ⑦ 不幸なキョウグウを嘆く。  
人が生活している周りの状況
- ⑧ 任務をスイコウする。  
やむを得ない
- ⑨ 事故にソウグウしてしまった。  
思いがけずのあひらい
- ⑩ 法をジュンシユする。  
たぐまをのこ
- ⑪ 本社からフニンする。  
「たがひ」入園許可行へん
- ⑫ 世俗をチヨウエツする。  
ほんまに「えん」
- ⑬ 映画界のキョシヨウ。  
こくにつくられた人
- ⑭ トクメイで投書する。  
なまえをかくすこ
- ⑮ 正面シヨウトツ。  
びつかに「えん」
- ⑯ 図書館のエツラン室。  
調べたり読んだりするこ

Blank space for writing answers to the 15 questions above.

- ① 思いを遂げる。
- ② 思いがけない事故に遭う。
- ③ 病気が快方に赴く。
- ④ 反乱を企てる。
- ⑤ 会員を募る。
- ⑥ そっくりな双子の姉妹。
- ⑬ ビンボウな時代を思い出す。  
まさしくてゆとりがないこと
- ⑭ オツな味がする。  
少し変わった味わい
- ⑮ ゴリヨウシヨウください。  
理解して認めること
- ⑯ 新キカクを考える。  
案を立立てること
- ⑰ 文学賞にオウボする。  
ほしゆつにおうぶすること
- ⑱ タクエツした表現力。  
とびぬけてすぐれていること
- ⑲ ヒクツな態度をとる。  
自信がなくいじけていること
- ⑳ マタ聞きした話。  
入つて聞くこと
- ㉑ ソウガン鏡で鳥を探す。  
画面で見る望遠鏡
- ㉒ 大安キチジツ。  
めでたいひ

Blank space for writing answers to the 17 questions above.

解答  
書き  
① 廉価 ⑭ 匿名  
② 疾走 ⑮ 衝突  
③ 種痘 ⑯ 閲覧  
④ 潔癖 ⑰ 貧乏  
⑤ 検尿 ⑱ 乙  
⑥ 逮捕 ⑲ 了承  
⑦ 境遇 ⑳ 企画  
⑧ 遂行 ㉑ 応募  
⑨ 遭遇 ㉒ 卓越  
⑩ 赴任 ㉓ 卑屈  
⑪ 赴任 ㉔ 又  
⑫ 超越 ㉕ 双眼  
⑬ 巨匠 ㉖ 吉日

対義語  
廉価 ↓ ① 価  
未遂 ↓ 既遂

類義語  
師匠 || 先生  
巨匠 || 大家  
双方 || ② 方

同音異字  
匿名でリンクエストする  
首相の特命を受ける  
おもしろい企画だ  
一定の規格に合格する

同訓異字  
大きな事件に③う  
自分に合った洋服  
久しぶりに友人と会う  
限度を超える  
境界を越える

四字熟語  
清康潔白

## 2年生 書道Ⅱ 選択者への課題

次回の授業時に15～20文字程度の好きな言葉を選んで、紙に書いて持ってくること。  
以下の点を守ってください。

- ※ 漢字と平仮名の入った言葉
- ※ 片仮名が入っても良いが、アルファベットは不可
- ※ 句読点は字数に含めない
- ※ 歌詞、詩などの場合は作者名も書いてくる
- ※ 自分で作った言葉でももちろん可

## 美術Ⅱ課題 アニメーション鑑賞

2022.01.14

アニメーション(animation)とは、魂や生命を意味するラテン語の「アニマ」が語源で、生命のないものに命を与えて動かすことを意味する。次の6つのアニメーションをYouTubeで検索・鑑賞し、それぞれの感想を3行以上、記入すること。次回の授業(1月21日)の開始時に回収する。

※課題用紙印刷ができない場合はA4サイズの下紙に、この用紙通りに記入し提出してもよい。

### 1. 山村浩二「頭山」(10:02)

--

### 2. 山村浩二「年をとった鰐(わに)」(12:56)

--

### 3. 山村浩二「不思議なエレベーター」(8:25)

--

### 4. 和田淳「わからないブタ」(10:10)

--

### 5. マイケル・デュドク・ドウ・ヴィット「Father and Daughter-2000」(9:23)

--

### 6. Qrais「鴨(かも)が好き」(7:40)

--

学年： \_\_\_\_\_ 学級： \_\_\_\_\_ 番号： \_\_\_\_\_ 氏名： \_\_\_\_\_

1月13日(木)～17日(月) 休校中の課題

① 英単テストのための練習 … 各自練習

C,D,G,H,I クラス 第8回 準2級 912～969

② 問題演習 … レポート用紙に問題と答えを書いてくる。 要提出

(答えだけを書かない。)

C,D,G,H,I クラス プレップ 53~EXERCISE16 (p.102~p.113)

学級閉鎖中の課題 工芸Ⅰ 工芸Ⅱ クラフトデザインα、β

「工芸」という言葉の意味は1年生に入った時に説明しましたね。  
覚えていますか？忘れてしまった人もいます。復習も兼ねて考え、または調べて  
下さい。また、一歩進んで「民芸」という言葉を新たに考えてもらいます。

問1 「工芸」とはどのような意味ですか？50字以内で答えなさい。

問2 柳宗悦という思想家が起こした「民芸運動」について調べて下さい  
400字程度。

工芸 仲間 高野倉

<学年閉鎖中 (R4.1/13~17) の課題>

## 数学Ⅱ (ADEF GH組)

- 【課題内容】 ① 教科書 P.155~157 を完璧に写す。
- ② 教科書の練習 19 (P.156)、練習 20 (P.157)、練習 21 (P.157) を例題を見ながら解く。
- 【注意事項】 問題集用のノートにやること。
- 【提出日】 授業再開後の最初の授業

<地学基礎> 学年閉鎖中の課題 = 提出はありません

- ・ネオパルノートP54 「地質時代とその区分/先カンブリア時代①学習のまとめ」
- ・ネオパルノートP56 「先カンブリア時代②学習のまとめ」

・復習です。まず何も見ないでやり、分からないところは教科書をみて記入しましょう。それから「解答編」を見て丸付けをし、間違えた所は正解を朱書きします。

※ただ答えを写す、あるいは、課題をやらない

…それはあなたの心に何を育てますか？ 育ててしまいますか？

高校時代をどう生きるか、高校時代をどう生きたか。それはあなたのその後の人生を決めるとても大きな要素です。自分をしっかりとコントロールできる力を養ってください。誰が見ていなくても、提出のあるなしに関係なく、**課題をきちんと実行して責任を果たせる人間**でありたいものです。応援しています。

※ネオパルノートを持ち帰り忘れてしまった方は、以下の部分をプリントアウトしてお使いください。

P54 25 地質時代とその区分/先カンブリア時代①

1 地質時代の区分

代	( <sup>1</sup> )	(2) 代						(3) 代			(4) 代		
紀	( <sup>1</sup> ) 時代	カンブリア紀	オルドビス紀	シルル紀	( <sup>5</sup> ) 紀	石炭紀	( <sup>6</sup> ) 紀	三畳紀	ジュラ紀	( <sup>7</sup> ) 紀	古第三紀	新第三紀	第四紀

右図は顕生代の生物の科の数の変化を表している。

顕生代には、①～⑤の大きな(8) )があった。

ワーク

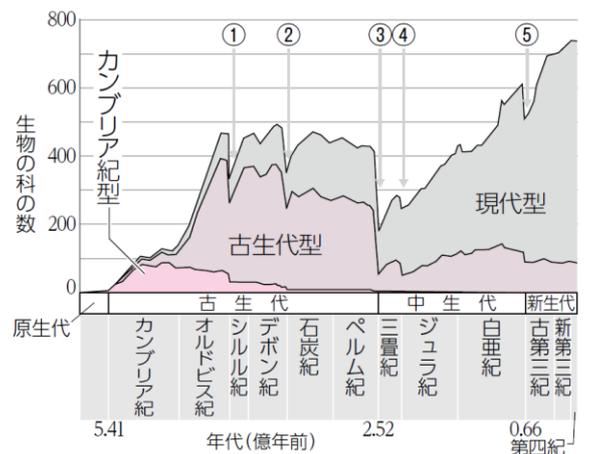
P/T境界を赤矢印、K/Pg境界を青矢印で示せ。

■相対年代

地質時代は、主に生物の(9) )の変化の激しい時期を境に区分されている。この区分は、地質時代の相対的な新旧関係を示すものであり、(10) )とよばれる。

■数値年代

岩石や鉱物の(11) )を数値で表したものを



(<sup>12</sup> ) という。

## 2 先カンブリア時代

■地球の誕生…地球は、約 (<sup>13</sup> ) 年前に誕生した。初期の地球は高温の (<sup>14</sup> ) に覆われていたが、やがて冷え始め、40 億年前ころから (<sup>15</sup> ) が形成されていった。

■地球最古の岩石…カナダ北部では、約 (<sup>16</sup> ) 年前の片麻岩が、グリーンランド南部では、約 (<sup>17</sup> ) 年前の (<sup>18</sup> ) が見つかっている。

■生命誕生の場…約 40 億年前の地球では、無機物からアミノ酸などの単純な (<sup>19</sup> ) が合成されていたと考えられている。現在の深海底には、熱水が噴き出している (<sup>20</sup> ) とよばれる場所があり、(<sup>21</sup> ) が誕生した場所として注目されている。

■地球最古の生物の化石…グリーンランド南部の約 (<sup>22</sup> ) 年前の堆積岩から、生物の存在を示す最古の (<sup>23</sup> ) が発見されている。始生代の初めの (<sup>24</sup> ) 年前ころには、生命が誕生していたと考えられている。

■シアノバクテリアの出現…光合成を行う単細胞生物に (<sup>25</sup> ) がある。シアノバクテリアがつくる構造物は (<sup>26</sup> ) とよばれ、約 27 億～25 億年前以降の地層から発見されている。この生物の光合成によって酸素が放出され、大量の酸化鉄が生じ、大規模な (<sup>27</sup> ) を形成した。

### 用語 Check

縞状鉄鉱層…海水に含まれる鉄分と酸素が結合し、酸化鉄が生じることによって形成される。約 25 億～20 億年前には大規模な縞状鉄鉱層が形成されており、当時、すでに活発な光合成が行われていたことを示すものであると考えられている。

### 解答

1. 先カンブリア
2. 古生
3. 中生
4. 新生
5. デボン
6. ペルム
7. 白亜
8. 絶滅
9. 種類
10. 相対年代
11. 形成年代
12. 数値年代
13. 46 億
14. マグマオーシャン
15. 海洋
16. 40 億
17. 38 億
18. 枕状溶岩
19. 有機物
20. 熱水噴出孔
21. 生命
22. 38 億
23. 痕跡
24. 40 億
25. シアノバクテリア
26. ストロマトライト
27. 縞状鉄鉱層

### ワーク

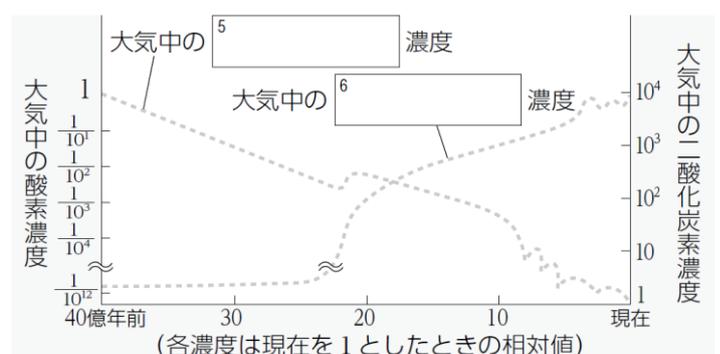
赤……③の矢印 青……⑤の矢印

## 26 先カンブリア時代②

### 1 光合成生物と大気の変化

原生代 (25 億～5 億 4100 万年前) には、シアノバクテリアのような生物が (<sup>1</sup> ) を行うことによって、大気中の (<sup>2</sup> ) 濃度が減少し、(<sup>3</sup> ) 濃度が増加したと考えられている。

酸素濃度が増加するにつれ、(<sup>4</sup> ) を行う生物が増えていった。



### ワーク

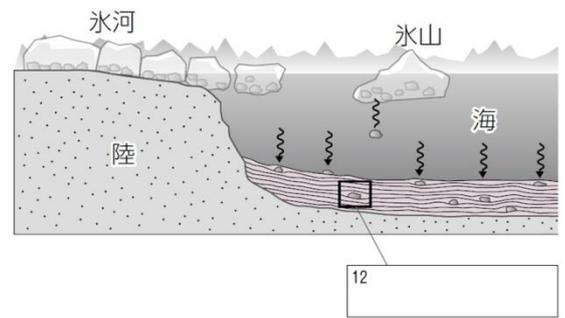
大気中の酸素濃度の変化を赤、二酸化炭素濃度の変化を青で示せ。

## 2 全球凍結

約 23 億年前と約 (7) 年前には、極地域の氷河が (8) 地域まで広がり、地球全体が (9) で覆われていたと考えられている。これを (10) という。

全球凍結によって生物の多くは (11) したが、一部の生物は生き残った。

(12) は、氷河が拡大した際に形成された氷河性の堆積物であり、全球凍結の地質学的な証拠のひとつと考えられている。



## 3 真核生物の出現と多細胞生物

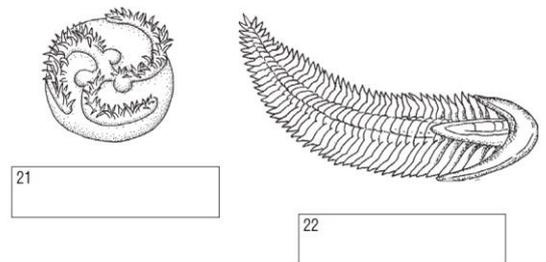
温暖化した原生代前期には、原核生物の中から (13) が現れた。さらに、体が多数の細胞からできている (14) に進化したと考えられている。

真核細胞は、共生によって進化したと考えられている。呼吸を行う微生物が共生してミトコンドリアの祖先に、光合成を行うシアノバクテリアが共生して (15) の祖先になったと考えられている。

## 4 エディアカラ生物群

約 (16) 年前には、全球凍結が終わり、地球は (17) 化した。生物の一部は、(18) の多細胞生物へと進化した。

南オーストラリアのエディアカラで、約 (19) 年前の砂岩から、やわらかくて扁平な多細胞生物の化石が大量に発見された。この生物群は (20) とよばれる。



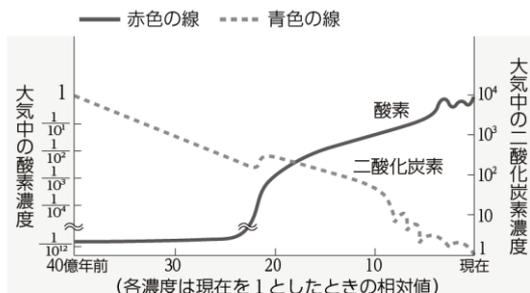
## 用語 Check

原核細胞と真核細胞…私たちの体をつくる細胞には核があり、遺伝子 (DNA) はその中にある。このような細胞を真核細胞という。一方、核をもたず、遺伝子が裸の状態になっている細胞を原核細胞という。真核細胞は原核細胞から進化してできたと考えられている。

## 解答

1. 光合成 2. 二酸化炭素 3. 酸素 4. 呼吸 5. 二酸化炭素 6. 酸素 7. 7 億 8. 低緯度  
 9. 氷 10. 全球凍結 11. 絶滅 12. ドロップストーン 13. 真核生物 14. 多細胞生物  
 15. 葉緑体 16. 6 億 17. 温暖 18. 大型 19. 5 億 5000 万 20. エディアカラ生物群  
 21. トリブラキディウム 22. スプリギナ

## ワーク



## 2年A～S組 現代文の休校課題

◎ 「第5回漢字テスト」に向けた勉強

(試験範囲： 漢字ボックスP64～69)

漢字ボックスが手元にない人は、別添のプリントを活用してください。

## 世界史 B (D・G・H・S) 学年閉鎖中課題

○三国志演義に登場する人物について2人以上レポートにまとめなさい。

### 注意事項

- ① 1人につき250字以上または、一般的なノート（B5程度の大きさ）10行以上記述すること。
- ② 授業再開後の初回授業で提出すること。
- ③ 手書き、ワープロ、どちらでもかまいません。

Chūcì jiànmiàn!

初次 见面!

初めまして!

Wǒxìng(língmù),jiào(Língmù Huǐlǐ).

我 姓（鈴木），叫（鈴木 惠理）

私の名字は（鈴木）で、（鈴木惠理）といいます。

Wǒ shì gāozhōngshēng.

我 是 高中生。

私は高校生です。

Jīnnián(shíbā)suì,

今年（十八）岁，

今年（18）歳で、

Shēngrì shì(jiǔ)yuè(èrshiliù)hao.

生日 是（九）月（二十六）号。

誕生日は（9）月（26）日です。

Wǒ shì(Rìběn)rén.

我 是（日本）人。

私は（日本人）です。

Wǒ xǐhuan(tīzúqiú).

我 喜欢（踢足球）。

私は（サッカーをするの）が好きです。

Qǐng duō guānzhào!

请 多 关照!

よろしくお願ひします。

## 中国語 I 課題

自己紹介のテストに向けてしっかり発音の確認をし、暗記しましょう。

( ) 内は人それぞれ違いますので自分で書いたものを参考にしてください。

右のQRコードから音声データをダウンロードしてください。CD-107



音声無料ダウンロード

## 保健課題

次の授業で行う単元の予習を、ノートを活用し、進めておきなさい。