

第一問 次の文章を読んで後の問いに答えなさい。(設問の都合上、一部を省略した所がある)

世界のすべては進化の過程にある。一般に進化というと、生物進化のことだと思われがちだが、進化するものは生物だけではない。万物が進化するのだ。物質も進化する。物質が進化したからこそ、生命も誕生したのである。宇宙も進化した。宇宙が進化したからこそ、宇宙はビッグ・バン時代のままにとどまらず、銀河系が生まれ、太陽系が生まれ、地球が生まれたのである。人間社会も進化してきた。だから、この地球のほとんどどこでも、古代⑦セン制国家はなくなり、奴隷制社会はなくなり、封建主義国家もなくなっている。X、人間が使う技術も進化してきた。旧石器時代は新石器時代となり、石器が使われる時代になり、青銅器、鉄器の金属器を使う文明の時代がはじまった。

文明史とは、ある意味で技術史であり、技術史をひもとくと、技術はあらゆる側面において進化をとげてきたことがわかる。たとえば、約一万年前の農業のはじまり(農業革命)以後、農業技術が、道具の発達、耕作法、肥料、農薬、種の改良など、周辺技術の進歩にともなってどんどん進化し、生産効率が大幅に上がった。それによって、農業がはじまる前の世界人口はわずか五〇〇万〜六〇〇万人程度にすぎなかったのに、いまや、その一〇〇〇倍以上の約六〇億人(一九九八年当時。以下同)分の食糧を作り出すことを可能にしている。

動力源が人力、畜力、風力、水力などの自然エネルギーから蒸気機関、⑧内ネン機関などに進化したとき、動力機械の時代(産業革命)がはじまり、それが産業の様相も生活の様相も、社会のあり方も一変させてしまった。間もなく電気の時代がはじまり、やがて電気がもつぱらパワー源として利用される強電の時代から、電気回路、電子回路として利用される弱電の時代に進化すると、それによって実現される機械の精緻な制御が再び産業も生活も一変させた。電子回路がコンピュータを生み、コンピュータが単なる計算機械から、あらゆる情報を処理する総合情報マシンに進化したとき、情報革命の時代がはじまり、人間社会のあり方は再び一変しつつある。通信システムも輸送システムも情報化され、産業全体、都市システム全体が情報化されつつある。

世界はこのあと、どちらの方向に進化していくのか。

世界を進化の相の下に見るということは、未来の方向性をさぐるということでもある。進化は絶えざる変化の蓄積の上に生まれるものではあるが、変化と本質的にちがうところは、それが線形の変化ではなく、非線形の変化を生むということである。進化は evolution (旋回) であり、変化の上に変化が積み上がる形で、a スパイラルに蓄積されていく。それはやがて一つの方向性を持つようになる。その過程で変化はアキュムレート(累積)していき、①線形の変化ではないべき乗の変化がひき起される。そうなると、その変化の方向性は簡単には読めなくなる。線形の変化なら、過去を未来に引き伸ばしてみただけの外挿法(extrapolation)によって未来は容易に予想がつくが、ある日、外挿法では予測もつかない非線形の大変化が突然招来され、世界の様相が一変する。それが進化の本質である。

世界を進化の相の下に見るということは、そのようなありうべき未来の大変化を視野にいれて、現代世界のあらゆる様相のベクトルをにらみつつ、進化

の現段階がいまだここまで来ていて、どちらの方向に向かおうとしているのかを慎重に推測して、未来に備えるということである。

いずれにしても、進化は世代交代の上に行進するプロセスだから、長い時間がかかる。典型的なプロセスは次のように進行する。一つの再生産系において、一回の再生産（一世代）ごとに少しずつ変異が蓄積していき、その蓄積が一定のリミットを超えたときに、形質を全く変えてしまうような大変化が起こる。形質を変化させたもの同士が激しい生存競争を展開し、勝ち残ったものは次の再生産で子孫をふやして繁栄し、敗北したものは再生産できずに消えていく（あるいは個体数を大きく減らして細々と生きていく）。進化のワンステップにどれくらいかかるかは、一世代の長さとして一世代に蓄積される変異の量次第だから、①「ガイにはいえない。また、何種類かの形質変化者が出そろったとき、生存競争で\*」が決されるまでの時間とか、一次の決戦では敗者になっても、しぶとく生き残って、それなりの再生産に成功する者の比率など不確定の要因がたくさんある。その要因がみな、単純な予測を許さないから、そう簡単に未来を語ることはできない。

このような進化のプロセスを語るとき、我々はい生物進化中心に考えてしまい、進化などという超ロングのタイムスケールで起こる現象は、生身の我々には無縁の現象と思いがちだが、②「進化論的現象は我々の周辺でもいたるところで起きている。」Y、経済社会における企業の興亡史や、さまざまな商品の間の激しい市場争奪戦にしても、そこに見られるのは、進化論的現象そのものである。政治の世界においても、文化の世界においても、学問世界においても、同様の現象が見られる。そこに同じリソースを取りあう幾つかのグループがあり、グループ間で世代を超えての争いが展開されるとき、その帰趨きすうによって、各グループの消長が大きく決定される。するとそこには必ず進化論的現象が生まれ、興亡史が帰結する。

そういう意味において、進化の相の下に見るといふ見方は、あらゆる局面においてあらゆるものを対象に可能であるし、また、ちよつと長いタイムスパンでものを見ようと思ったら、必ず必要なことでもある。③「進化論的ものの見方をするところではじめて見えてくるものがそれぞれに必ずあるだろうが、やはり我々人間にとっていちばん大きな関心を持たざるをえないのは、人類という種にとってこれからどのような進化論的未來が待っているのかということだろう。」

我々はいま確かに進化の産物としてここにいる。そして、我々の未來も進化論的に展開していくのである。

立花隆『サピエンスの未來 伝説の東大講義』より

問1 二重傍線部㉞㉟のカタカナにあてはまる漢字と同じ漢字を、カタカナの部分に用いるものはどれか。それぞれの㉞㉟㉠の中から一つ選びなさい。

㉞セン制 解答番号 1

- ① 行列のセン頭に並ぶ      ① 選手セン誓を行う      ② セン門分野は物理だ      ③ 一番いい場所を独センする

㉟内ネン 解答番号 2

- ① ガスがネン焼する      ① 記ネン写真にうつる      ② 費用をネン出する      ③ ネン性の強い液体

㊱一ガイ 解答番号 3

- ① 有ガイ物質を調べる      ① 偉人の生ガイを知る      ② ひどい仕打ちに憤ガイする      ③ 話のガイ要を説明する

問2 空欄 X・Y に入る言葉として最も適当なものを、それぞれの㉞㉟㉠の中から一つ選びなさい。

X 解答番号 4

- ① たとえば      ① そこで      ② あるいは      ③ だから

Y 解答番号 5

- ① かつ      ① たとえば      ② ところが      ③ さて

問3 波線部 a 「スパイラル」・b 「リソース」の意味として最も適当なものを、それぞれ後の①～③の中から一つ選びなさい。

a スパイラル 解答番号 **6**

- ① らせん形
- ② 同心円形
- ③ 直線形
- ④ 曲線型

b リソース 解答番号 **7**

- ① 利益
- ② 権力
- ③ 資源
- ④ 遺産

問4 傍線部①「線形の変化ではないべき乗の変化」の意味として最も適当なものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 **8**

- ① まったく方向性のない無秩序な変化。
- ② 外挿法以外の方法では予測できない変化。
- ③ 変化に変化が積み上がった予測困難な変化。
- ④ あらゆる様相のベクトルを含んだ変化。

問5 空欄\*に入る言葉として最も適当なものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 9

- ① 善悪
- ② 緩急
- ③ 是非
- ④ 雌雄

問6 傍線部②「進化論的現象」を説明したものととして適当でないものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 10

- ① 一世代ごとに蓄積された変異が一定のリミットを超えたときに、形質を変えるような変化が起こる。
- ② 変異の蓄積によって形質を変化させたもの同士が生存競争を展開し、勝ち残ったものが繁栄する。
- ③ 進化の生存競争で敗北したものは、例外なく再生産できずに消えていく。
- ④ 長い時間がかかる上に不確定の要因が多く、単純な予測を許さない。

問7 傍線部③「進化論的ものの見方」とは具体的にはどういふことか。最も適當なものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 11

- ① 生物進化に限定された考え方を、宇宙や技術など他の分野にも応用するということ。
- ② 過去を未来へと線形に引き伸ばす長期的な視野を持つということ。
- ③ 未来の大変化を視野にいれ、現段階の進化の方向性などを推測して未来に備えるということ。
- ④ 生存競争に生き残って再生産に成功する者を見逃がさないということ。

問8 本文の内容に合致するものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 12

- ① 文明史とは技術史でもあり、技術の革新は社会のあり方も一変させる。
- ② 進化とは非線形の変化の積み重ねであり、外挿法によって未来の予想ができる。
- ③ 進化のプロセスは長い時間をかけて進行するため、生身の我々とは無縁の現象である。
- ④ 進化論的現象はあらゆる分野で見られるが、そこから未来を語ることはできない。

第二問 次の各問いに答えなさい。

問1 次の傍線部に相当する漢字を、後の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 **13**

全軍の指揮をトる。

- ① 捕 ② 採 ③ 撮 ④ 執

問2 次の傍線部の読み方を、後の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 **14**

和服を着て足袋をはく。

- ① たび ② くつした  
③ ぞうり ④ あしぶくろ

問3 次の内容を表す四字熟語として最も適当なものを、後の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 **15**

自分の意見がなく、すぐ他人に同調すること。

- ① 一挙兩得 ② 本末転倒  
③ 付和雷同 ④ 竜頭蛇尾

問4 部首が「まだれ」の漢字として最も適当なものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 **16**

- ① 原
- ② 店
- ③ 屋
- ④ 癖

問5 「他山の石」と意味の近いことわざを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 **17**

- ① 人のふり見て我がふり直せ
- ② かわいい子には旅をさせよ
- ③ 立つ鳥跡を濁さず
- ④ 郷に入っては郷に従え

問6 傍線部が形容詞であるものとして最も適当なものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 **18**

- ① 大きな木の下に集まる。
- ② 大きく伸びをする。
- ③ 石の大きさを測る。
- ④ 大したことはない。

問7 「造船」と熟語の組み立てが同じものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 **19**

- ① 日光
- ② 民営
- ③ 洗顔

問8 次の文の空欄に入る言葉として最も適当なものを、後の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 **20**

この雑誌の新人賞は、作家になるための  として知られる。

- ① 金字塔
- ② 登竜門
- ③ 土壇場
- ④ 十八番

問9 「業務の一部を外部に委託すること」に当たる外来語を、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 **21**

- ① ガバナンス
- ② インセンティブ
- ③ デイベロップメント
- ④ アウトソーシング

問10 鴨長明の作品ではないものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 **22**

- ① 『方丈記』
- ② 『太平記』
- ③ 『発心集』
- ④ 『無名抄』

第三問 次の文章を読んで後の問いに答えなさい。(設問の都合上、一部を省略した所がある)

コミュニケーション論の研究者、多田道太郎が「どうしようもない天下の大勢」というのは、カタカナ言葉とローマ字の隆盛がもはやとどまるところを知らない、という<sup>a</sup>趨勢をさしているのです。

日本放送協会がNHKを名乗り、旧国鉄がJRを名乗り、農協もまたJAを名乗るようになってから、X日本を代表する三つの巨大組織が日本語の表記を捨てて、ローマ字表記の名を名乗るようになってから、天下の大勢はいっそう外来語、ローマ字許容へと勢いよく進んできたようです。時代の趨勢とあきらめるほかはないのでしょうか。

このごろは、新聞を読みながらぶつぶついつている自分を発見することが少なくありません。新聞に「機械のトラブルがあつて」と書いてあれば、いちいちそれを「故障、事故、不具合、異状」のどれをあてはめるのが適当かを考え、「最後のチャンス」と書いてあれば「機会、好機」のどちらがいいかを考え、「今後のスタンダードを」とあれば、「基準、標準、規準」とつぶやいて、カタカナ言葉を読み替えようとしている。いまの記者はなぜ、こんなにカタカナ言葉が好きなのだろうと<sup>b</sup>いふかしく思います。きれいな、わかりやすい日本語を使うというのは、新聞の大切な基本原則だと思うのですが、もはや天下の大勢にそむくのは難しい状況になりました。

新聞だけではありません。

①「このごろみに、「科学技術白書」を手にしました。こんな文章が目に入ります。

「国際競争力のある地域クラスターの育成により、競争力のある地域イノベーション・システムを構築することが重要である」「産学官のネットワークを形成することを指す『知的クラスター創成事業』が<sup>c</sup>実シされるようになった」「大学発ベンチャーやスピノフベンチャー(注)の創出力が弱いことが課題として挙げられる。これにはベンチャーキャピタルやエンジェル投資等のリスクマネーの不足、起業を志す人材の不足が影響していると言われている」

すらすらとわかる、というわけにはいかない。

文中の(注)のところを読むと「未利用技術・人材・資本等の事業資源の分離(スピノフ)により、親元企業から独立したベンチャーをいう」とあつて、ますます難しい。

こうも堂々と難解なカタカナ言葉を並べられると、理解できないお前さんのほうが悪いのだ、と責められてきている気持ちになります。これを書いた人は、行政の内容を日本語で育った人たちに知らせるための白書の意味をどう思っているのでしょうか。

科学技術リテラシー、社内ベンチャー、産業クラスター、マネジメントルール策定、本来のミッション、インキュベーション機能、マーケットニーズの

フィードバック……。こういうカタカナ言葉を平気で並べる人の書く白書を読みながら、②日本語の将来にやや絶望的な気持ちをもたざるをえないので  
す。【 A 】

「厚生労働白書」をひろげてみます。ああ、ここでも、ネガティブリスト化とか、パッケージ事業とかいった言葉が並びます。「地域支え愛プラン」なんていうのもありますが、こういうへんな言葉には二度とお目にかかりたくないですね。

新聞、テレビ、役所の文書は、日本の言葉で伝えられる場合は日本語を使い、外来語の使用は、どうしても日本語では表現できない場合に限ることにすべきだ、とわかりきっていることができないでいる。それどころか、役所が率先してクールビズとか、ホワイトカラー・エグゼンプションとかいう言葉をはやらせるのは、ひそかに日本語の破壊を企<sup>①</sup>トしている証拠だと非難されても仕方がないでしょう。【 B 】

行政やマスメディアは、カタカナ言葉の氾濫に対して、ある程度の原則をもつべきです。

①世の中の動きにつれて、いかなるカタカナ言葉も「はやるものははやるのだ。やむをえない」という態度をとる。いつてみれば今のまま野放しにするという、全面降伏の原則です。

②きれいな日本語を大切にするという規<sup>②</sup>ハンを重んじ、使う必要のないカタカナ言葉はなるべく使わないことを原則にする。どうしても使う必要のあるときは、日本語の言い換えを併記する。【 Y 】このことは個々の筆者に強制はせず、ある基準を示すだけにとどめる。この問題に強制はなじまない。

③カタカナ言葉はいつさい使わないことを原則とする。たとえば、新しく難解な経済用語、技術用語などが海外からやってきたら、当該組織が議論をする場を設けて、常に言い換えを考える。【 C 】

私自身は【 \* 】がほぼ妥当だと思っていますが、ほかに、さまざま原則があるでしょう。【 Z 】時代の変化の激しさを考えると、カタカナ言葉を抑制する原則を貫くのは、もはやかなり難しいところに来ているように思います。

誤解のないようにしておくきましょう。私は、外来語をいつさい追放せよと主張するつもりはありません。戦時中、野球の「セーフ」を「ヨシ」、「アウト」を「ダメ」といったことがありました。雑誌「キング」は「富士」になり、「オール読物」は「文芸読物」になりました。放送のなかの「ニュース」は「報道」に変えられました。そういう統制的な言い換えを主張するつもりはさらにありません。【 D 】

言葉は生きものです。私たちの先祖が中国の言葉を学び、それこそ決定的に大事なことを学んだように、いま、英語や他の国の言葉からたくさんのごことを学び、日本語のなかに取り入れていることは時の流れだと思えます。とくに技術や経済の言葉では、外来語の流入はさらに激しくなるでしょう。

ですが、政府機関や新聞・テレビが、なんの原則もなく外来語の使用に走っている現状をにがしく思っていることもまた事実なのです。一つ一つの外来語を吟味し、適切な日本語で説明することができるかどうかを考える努力もまた、大切でしょう。明治の人たちは、ポスト・カードはがき、テレホン電話、スピーチ演説、といったように、新しい日常語を創るのが上手でしたし、それを受け入れる土壌が民衆の中にもありました。

新しい技術用語、経済用語の場合ではなくて、たとえば「店がオープンした」「組織のチェック機能が働いた」というときのカタカナ言葉は、使いたくない。こういった日常の言葉は、当たり前のことですが、十分に日本語で表現できるからです。

辰濃和男『文章のみがき方』より

問1 二重傍線部⑦⑧のカタカナにあてはまる漢字と同じ漢字を、カタカナの部分に用いるものはどれか。それぞれ後の①②③の中から一つ選びなさい。

⑦実シ 解答番号 23

- ① シ極もつともだ      ② 公共シ設を利用する      ③ 公的な福シ事業

⑧企ト 解答番号 24

- ① ト歩で帰宅する      ① ト書館が好きだ      ② ト方に暮れる      ③ 心情をト露する

⑨規ハン 解答番号 25

- ① 資料をハン布する      ① 手続きがハン雑だ      ② 本の初ハンが刷られる      ③ 学生の模ハンを示す

問2 空欄 X・Y・Z に入る言葉として最も適当なものを、それぞれ後の①～③の中から一つ選びなさい。

X 解答番号 26

- ① だから ① あるいは ② つまり ③ だが

Y 解答番号 27

- ① では ① したがって ② たとえば ③ ただし

Z 解答番号 28

- ① ゆえに ① 一方で ② つまり ③ しかし

問3 波線部 a 「趨勢」・ b 「いぶかしむ」の意味として最も適當なものを、それぞれ後の①～③の中から一つ選びなさい。

a 趨勢 解答番号 29

- ① 権威や権力
- ② 進歩や発展
- ③ なりゆきやいきおい
- ④ あいまいさやいかげんさ

b いぶかしむ 解答番号 30

- ① 不審を感じる
- ② 不快を感じる
- ③ 不満を感じる
- ④ 不幸を感じる

問4 傍線部①「こころみに、『科学技術白書』を手にしました」とあるが、筆者がこのような「こころみ」をしたのは何のためだと考えられるか。最も適當なものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 31

- ① 自分の信念の裏付けを得るため。
- ② 現状がどうなっているか確かめるため。
- ③ 批判するべき対象を探すため。
- ④ 問題の原因を突き止めるため。

問5 傍線部②「日本語の将来にやや絶望的な気持ちをもたざるをえないのです」とあるが、筆者がこう感じる理由として最も適当なものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 32

- ① 難解な外来語の意味を正しく理解できている日本人があまりに少ないから。
- ② 日本語で表記されるべき内容が、ほとんど外来語に置き換わっているから。
- ③ わかりやすい日本語を使う、という気づかいのできる人が減っているから。
- ④ 多くの外来語の混ざった日本語には、本来の美しさが失われてしまうから。

問6 空欄\*に入る言葉として最も適当なものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 33

- ① ①の原則
- ② ②の原則
- ③ ③の原則
- ④ ①と③の併用

問7 本文を大きく二つに分ける場合、前半の部分はどこで終わるか。最も適当なものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 34

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ③ | ② | ① | ④ |
| ┌ | ┌ | ┌ | ┌ |
| D | C | B | A |
| └ | └ | └ | └ |

問8 本文の筆者の主張に基づいて日本語で表現すべき具体例として最も適当なものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 **35**

- ① 現代は、世界中がインターネットによって繋がっている情報社会だ。
- ② セロトニンとは、幸せホルモンとも呼ばれる脳内の神経伝達物質の一つだ。
- ③ 明日のミーティングは予定が合わずキャンセルになった。
- ④ 日本のアニメーションは、世界でも高く評価されている。

問9 本文の内容に合致するものを、次の①～③の中から一つ選びなさい。

解答番号 **36**

- ① 世間で外来語、ローマ字許容へと進んでいることは、天下の大勢とあきらめるほかはない。
- ② 難解なカタカナ言葉を理解できない人を責める風潮が広がっているのは、嘆かわしいことだ。
- ③ カタカナ言葉の氾濫は困ったことだが、ある程度は仕方がないことでもある。
- ④ 新しい技術用語や経済用語は、十分に吟味して日本語で表現するべきである。