

国語問題

(3月24日実施)

□ 次の文章を読んで後の問いに答えよ。

まず、人類全体を広大な神経ケン^aととらえてみる。するとそれは全地球的な脳みたいなもの、つまりグローバル・ブレインと、いえるのではないかと、ピーターラッセルは考えているということです。そのグローバル・ブレインの中で、個人個人は、□ A □ 一つのニューロンのような役割を果たしているというのが、彼のグローバル・ブレインの基本的な考え方です。人間がグローバル・ブレインのニューロンならいいけれど、ちょっと見方を変えると、□ B □ 人類は、このガイアにとってある種のガン細胞になりつつあるのかもしれない。ニューロンか、ガン細胞か。それがいま、われわれが置かれた状況であるというのが、彼の認識なんです。

グローバル・ブレインの考えをさらに発展させると、タク山^bの人間が集まって社会をつくり、その□ C □ をどんどん複雑化させてきたその過テイ^cを、ちょうど、神経細胞がタク山集まって神経回路をつくり、それがまた多数結合されて神経回路モウ^dとなっていく過テイになぞらえることができる。

人間社会では、人間と人間、社会組織と社会組織の間の情報のやりとりがどんどん進み、その情報のやりとりのために通信インフラが発展し、ネットワーク状の通信モウができていく。通信のメディアが電話、無線、コンピュータと進み、エレクトロニクスの発展とともに、通信の高速化、大容量化が進み、ネットワークがどんどん巨大化して、ついにいまのような全地球的インターネット・ネットワークにたどりつく。これは脳の中で、神経回路モウがどんどん発達していく過テイとそっくりだというわけです。

そういう状況を、彼はヒトの脳の発生過テイと比較しています。

ヒトの場合、タイ児^eの脳というのは二つの主要な発達段階を経て発生します。最初は細胞の数が爆発的に増えていくのです。まず発生のごく初期には日に数百万ずつ増加するのです。その後、細胞の数がある程度増えたところで、次は第二の発達段階に進み、何十億というコ^f立した神経細胞が互いに連結を始める。それは、隣の細胞と連結することもあれば、神経線維を伸ばし脳の反対側の細胞と連結することもあるというわけです。テンケイ^g的な神経細胞は、数千のほかの細胞と直接交信する。細胞によっては二十五万もの細胞と交信することもあるそうです。現代の地球は、その神経系が連結を始めている段階にあるというのが彼の認識なのです。

□ D □ 人類の知識というものは、グーテンベルク以来、本をはじめとして文字のデータを、印刷技術を使って□ E □ に保存してきたのですけれども、それが今どんどん□ F □ し、想像もつかないほど人類が共有する情報の総体が巨大化しつつあります。

ラッセルがいったグローバル・ブレイン的な状況というのを、全然別の角度から見てみます。人類史というのは情報処理の歴史であるという角度から見ることでもできるわけです。各時代で、どういう情報を表現する手段を使ったのか。これを、人類史全体を通してながめてみると、時間的には言葉以前の段階がほとんどです。そのあとやっと音節言語ができ、それから文字ができ、それから印刷術ができ、それからいまの電子メディアということになるのです。

これのうえに、さらに社会全体が共同してやっている情報処理というものが、どれぐらいあるのか。G、社会全体が共有している知識のストックがどれぐらいあるのか、そういうことを考えてみてください。その量はすさまじいものになります。そしてそれが、電子メディアの現在、さらに爆発的に増えつつあるわけです。それを考えると、いまの時代というのが、この人類史において、ほんとにトクイ^hな時代であるということがわかって思えます。

しかし、ここで問題になるのが、実際のインターネット上にある情報なのです。それは個人の頭の中で、もうほんとにガラクタバかり頭の中に詰め込み、くだらないものが頭の中に山のようになっている人と、ほんとに力ⁱある情報を人力して、深いことを考えている人の脳では、同じ人間の脳細胞が連結してできた基本的には同じ構造のネットワークを持っているはずなのに、その所産というかHが全然違うのと同じことで、いま、われわれがつくりつつあるグローバル・ブレインも、それをどう使っていくのか、どういう情報をそこで選んで、組織して、何をやっていくのか。

I、われわれはまさしく、それを分けるJに在るのだと思います。

【『インターネットはグローバルブレイン』立花隆】

問一 傍線 a～i のカタカナにふさわしい漢字を選び、番号で答えよ。 (解答番号は【1】～【9】)

a【1】	ケン	1	券	2	県	3	圏	4	兼	5	件
b【2】	タク山	1	択	2	託	3	沢	4	澤	5	拓
c【3】	過テイ	1	程	2	低	3	道	4	定	5	呈
d【4】	モウ	1	編	2	剛	3	網	4	綱	5	糸
e【5】	タイ児	1	体	2	態	3	胎	4	待	5	殆
f【6】	コ立	1	弧	2	孤	3	小	4	戸	5	呼
g【7】	テンケイ	1	天恵	2	典型	3	点景	4	展型	5	粹型
h【8】	トクイ	1	徳意	2	得意	3	特異	4	特威	5	得異
i【9】	カチ	1	克	2	加知	3	価格	4	価値	5	課値

問二 空欄A・B・D・G・Iに入る適切な語を次より選び、番号で答えよ。(解答番号は【10】〜【14】)

- 1 もしかしたら
- 2 たとえば
- 3 さらに
- 4 いま
- 5 これまで
- 6 いわば
- 7 しかし
- 8 楽観的

問三 空欄C・E・F・H・Jに入る適切な語を次より選び、番号で答えよ。(解答番号は【15】〜【19】)

- 1 紙の上
- 2 インプット
- 3 ターニング・ポイント
- 4 進歩
- 5 社会構造
- 6 アウトプット
- 7 電子化
- 8 悲観的

問四 メディアの情報を識別し、活用する能力のことを何というか次より選び、番号で答えよ。

(解答番号は【20】)

- 1 メディア・リテラシー
- 2 ペダンティック
- 3 アナロジー
- 4 プライオリティー

問五 この文章の内容に適したものを次より一つ選び、番号で答えよ。

(解答番号は【21】)

- 1 人類の歴史は、情報処理の歴史でもある。
- 2 電子メディアの普及した現在、誰しも好き勝手に書き込んだり、検索したりしてよい時代になってきた。
- 3 一日の各個人の情報量がキロバイトだった以前から、メガバイト単位になってきた。
- 4 現代において、情報処理のすべてを電子メディアが担っている。

問六 この著者である立花隆の作品として適切なものを一つ選び、番号で答えよ。

(解答番号は【22】)

- 1 『思考の技術』
- 2 『13歳のハローワーク』
- 3 『バカの壁』
- 4 『ケータイを持ったサル』

問七 次の言葉の意味として適切なものを語群から選び、番号で答えよ。

(解答番号は【23】〜【27】)

- A 【23】 エゴイズム
- B 【24】 マジョリテイ
- C 【25】 マイノリテイ
- D 【26】 シニカル
- E 【27】 コンテクスト

- | | | | | | | | | |
|---|---|------|---|--------|---|-----|---|--------|
| 5 | 1 | 概念 | 2 | 多数派 | 3 | 冷笑的 | 4 | 文脈・脈絡。 |
| | 6 | 経済波及 | 7 | 環境保全活動 | 8 | 少数派 | | 利己主義 |

問八 次の漢字の読みについて正しいものを選び、番号で答えよ。

(解答番号は【28】〜【33】)

- A 危惧 【28】 1 きぐ
- B 迂回 【29】 1 じゅんかい
- C 踏襲 【30】 1 ぶどう
- A 危惧 【28】 2 きけん
- B 迂回 【29】 2 じゅんがい
- C 踏襲 【30】 2 とうい
- A 危惧 【28】 3 きじ
- B 迂回 【29】 3 うかい
- C 踏襲 【30】 3 とうしゅう
- A 危惧 【28】 4 きき
- B 迂回 【29】 4 うがい
- C 踏襲 【30】 4 とうし
- A 危惧 【28】 5 ぐぐ
- B 迂回 【29】 5 まわりみち
- C 踏襲 【30】 5 ふうしゅう

D	逐次【31】	1	つきじ	2	ついじ	3	ちくじ	4	つくじ	5	ちきじ
E	捏造【32】	1	こうぞう	2	ごぞ	3	ねぞう	4	ひぞう	5	ねつぞう
F	罷免【33】	1	のうめん	2	ひめん	3	ひめ	4	にんめい	5	ゆうめん

四 次の作家の作品名と、関係のある語を語群から選び、番号で答えよ。

(解答番号は、【34】～【43】)

A	北村透谷	作品名【34】	関係のある語【35】
B	仮名垣魯文	作品名【36】	関係のある語【37】
C	山本周五郎	作品名【38】	関係のある語【39】
D	古井由吉	作品名【40】	関係のある語【41】
E	谷崎潤一郎	作品名【42】	関係のある語【43】

【作品名】

1	麒麟	2	安愚楽鍋	3	杏子	4	正雪記
5	蓬萊曲	6	阿部一族	7	暗い絵	8	アポロンの島

【関係のある語】

1	政治小説	2	ロマン主義	3	大衆小説	4	耽美派
5	内向の世代	6	新感覚派	7	国策文学	8	戯作文学

五 次の意味にあてはまる言葉を語群より選び、番号で答えよ。

(解答番号は、【44】～【49】)

- A【44】 無視して相手にしないこと
- B【45】 言うこともすることも達者なこと
- C【46】 互いにうちとけて親しくなること
- D【47】 包み隠さず真意を話すこと
- E【48】 不運が重なること
- F【49】 過去に習得した技術

1	口八丁手八丁	2	肝胆相照らす	3	泣きっ面に蜂	4	月夜に提灯
5	腹を割る	6	鼻も引っかけない	7	猫にかつおぶし	8	昔取った杵柄

六

次の意味に当てはまる四字熟語を語群より選び、番号で答えよ。

(解答番号は、【50】～【55】)

A 【50】 居場所が容易にわからないこと

B 【51】 ものを恐れない度胸があること

C 【52】 同じ人の言動が矛盾していること

D 【53】 昔のまままで進歩や発展がない様子

E 【54】 絶え間なくどんどん進歩すること

F 【55】 様々な立場の者達が自由に意見を発表し論争すること

5	1	旧態依然	2	神出鬼没	3	百家争鳴	4	一朝一夕
		片言隻語	6	大胆不敵	7	自家撞着	8	日進月歩