問

問
次の①~⑤の空欄に入
0
1
(
) (5
O.
()
空
欄
13
入
Z
/る 適切な漢字
地红
リシュ
75
漢
字
_
孛
字を書け、
<u>−</u>
青い
り
(

	<u> </u>	(D)	(I)	=	(E)		(D)	(D)	
4	3	2	1	次	5	4	3	2	1
ア	ア	ア	ア	Ø	文	+	П	筆	則
順応	拒絶	優美	夕焼け	の①~~につい	墨	一絡的	餅に帰	し に 尽	入私
イ	1	イ	1	いて、		げ	す	尽くしが	
順序	承諾	清澄	夕ら陽い	同意語表				がたい	
ウ	ウ	ウ	ウ	もしく					
登 第	継承	崇高	黄 ^た そがれ	くは反意					
エ	工	工	工	語の即					
順当	否認	汚濁	夕暮れ	関係にある言葉					
才	オ	才	才	言葉を					
次第	否定	優越	日没	一組ずつ					
				抜き出し、符号で答えよ。					

$\frac{2}{14}$ 玉 語

				四			
ケ	才	ア	1	次	キ	工	ア
雲の墓標	浮 ^う きぐも	火の鳥	山崎豊子	の①~③の作家	激しく燃えさかること	勢いよく活動	海外で仕事を
コ	カ	イ	② 辻:	の 作	かるこ	動すること	をすること
邪宗門	白い巨塔	在りし日	邦信生	mをそれざ	ح	<u>ک</u>	<u>ک</u>
	冶	の歌		れ	ク	オ	1
サ 裸の王様	キ 測量船	い ウ 二十億光年	③二葉亭四迷	:品をそれぞれ一つずつ選び、符号で答え	降参すること	生計が非常に苦しいこと	勇ましく飛び乗ること
		の孤独		えよ。			
					ケ	力	ウ
シ	ク	エ			帽子を	恐れず	頭を切
蒼穹の 昴きゅう の 昴 が よ の よ の よ の に る の に の の に の の の の の の の の の の の の の	西行花伝	朱雀家の滅亡			を取り替えること	ずに飛び出すこと	めり換えること

問

問三

1

シャッポを脱ぐ

) シャッポを脱ぐ ② 雄飛する ③ 火の車 次の①~③の言葉の意味を表すものをそれぞれ一つずつ選び、符号で答えよ。

雄飛する

6,

あ

あ、

美

し

とため

ば、 0 てい ムラン 科 こつこつできる小さな 学 . る。 · 者 を に だ は、 a カュ ネラった大 16, そ れ 実 ぞ 験 れに デザ 振 ŋ 研 好 究が好い 息をつく。 インがシンプルで、 研 きなタ 究が 好きな きな人 1 プ \mathcal{O} t 人も 研 11 究とい る。 11 る。 結 果が び う L 0 t かざや くり カュ \mathcal{O} Ļ が するような発展 あ カコ F な \mathcal{O} 研究 研 巨 究者 額 に £ 6, な \emptyset 投資をともなうビ ぐ゛ は ない ŋ あえたとき、 美 け L 11 れど堅実 実 験」 っなっ ツ とい 名 グ 画 テ サ を見るようにうっ う 1 t 7 工 が \mathcal{O} ン 好 に ス 対 き が す な る 人 好 き あ とり な が 人 れ L ŧ n ば を な 1 ホ れ

って とい をも 残 とリ る う 0 美] 11 $\hat{\mathcal{O}}$ て、 プ ることも多い。 ベ だ 口 11 ル カュ そ グラミン 研 賞 さら、 れ 究 12 を で 輝くような研 あ Ł 「 美 し ググさ る。 0 とすば \ _ _ れ た た 0 6 لح 0 た 究は、 称える 年に だ 兀 カコ 0 ら。 ノ | \mathcal{O} 膨 \mathcal{O} 因 大な実験 だ。 こ の 子 ベ を ル ように 入れ 賞に i Р に るだ S 輝 支えら 単 V 細 純 け た 胞 な手 で、 \mathcal{O} れ 注 場 た力 1 法 す 合 で予 でに は、 業のことも Ш 想外のできごとが生じたとき、 分化 中 た 伸 λ に L 弥 美し た \mathcal{O} あ 細 るけ 注 V 胞 だけでなく、 が、 2 れ ど、 どん i Р 独 な S 細胞 創 細 性 創 胞 \mathcal{O} 薬や にで 作 研 製 あ も分化 る、 究者たち など 病 気 抜 は、 \mathcal{O} きん 治 で きる 生 療 は で に 命 b 多 科 た オ ŧ 役立 K 能 学 美 しさ \mathcal{O} 口 性 5 き 歴 \mathcal{O} そう を 細 史 \mathcal{O} 念 胞

広さ 体 1) 除 で そ T 出 辞也 あ 細 \mathcal{O} .. 売 た IJ カコ 胞 Ш 紫外 力 た 中 \mathcal{O} ま ツ り ょ IJ メ す 線 ると、 ず ブ 共に ガ は 口 る 工 不 \mathcal{O} グ ラミ 活 11] ル に 核 ま は 使 性 移 べ わ 化 植 か ン ル とは わ れ 5 グによる多 賞を受賞したの L る 7 五. n から わ \bigcirc 実 あ 年 n 験 行 が る 以 ·う。 細 見 法 上 能 慣 で 性 前 胞 あ れ 個 獲 が、 カコ 得 7 る。 体 ガ 5 V 発 核を 1 \mathcal{O} 1 ドン そ ・ギリ る 生 発 見 力 B \mathcal{O} 取 古 工 細 卿誓 ス り で ル 典 胞 がまだ二十代のころにおこなっ 0 出 ک لح 分 あ ジ Ĺ は t 0 化 日 5 に た。 11 他 ン う ょ お 0 0 Ž. け もちろ 細 ガ とち き る 胞 実 核 に移す K ん、 が 験 \mathcal{O} ンである。 0 が 役 割等 て、 1 操 ア ガ 作。 U° を フ] IJ 調 ド ょ 多く ベ ン N 力 た 美 人 たり、 \mathcal{O}° ツ 0) 0 \mathcal{O} 研究も メ ょ 場 超紫 ガ W 合、 い実験を振り 弩ど 飛 工 遺 級き び Ш ル 伝 受け 的 中 0 を 口 研 用 \mathcal{O} る 12 手となっ 究に 同 研 力 11 究に 工 た 返ってみよ ル ガ な 対 劣ら で る する受賞 個 は K 体 細 なく、 胞 ず美 を \mathcal{O} 実 \mathcal{O} 実 験 核 理 的 験 を 由 お いだ。 取 は

作

 \mathcal{O}

を容 12 水 中 易 生 12 おこ 活をおこなうカ なうことが エ できる ル で た あ め、 る。 卵 実 験 は 用 直 \mathcal{O} 径 動 が 約 物 とし ミリ 7 L メ ば] L 1 ば ル 利 لح 用さ か な n り る。 大 き 1 0) で、 核 移 植 など、 11 ろ 11 ろ な 生 物 学 的

操

作

的 た に 核 細 取 移 植 ŋ 胞 出 実 験 す 0 \mathcal{O} A で 手 は 順 なく、 は、 は ② オタ まず、 紫 外 マジ 線 卵 から \mathcal{O} t 照 クシ 核 射 に を 0 ょ 取 腸 ŋ ŋ 上 除くことか D 皮 N 0 А 細 を 胞 С 0 5 核 始ま カイすることに を移植し る T た。 フ ノリカ そうすると、 よって ツ メ 不活 ガ 工 性 ル 腸 化 \mathcal{O} \mathcal{O} す 場 細 Ź. 合 胞 は、 \mathcal{O} ガ 核 取 を K り 移 除 植 くと は さ れ そ 11 た 0) 0 卵 卵 て に、 が ŧ 正 機 常 分 に 化 械

力 T] ル ピ 目 لح 即 いう 遺 って利 伝子 用 変異 L た を 核 ŧ 移 0 動 植 物は 実 験 メラニン色 わ れ 素 を作ることが ピ 変 で 及異を き な t 11 0 0 才 で、 タ マジ 体 色が t クシ 白 くな 0 る。 核 を 野 生 \mathcal{O} 色 性 \mathcal{O} 質 を 遺 IJ 伝 情 報 メ \mathcal{O} ガ

発

生

Ļ

5

Þ

んと

力

工

ル

が生

ま

れてきた。

エ ル \mathcal{O} 卵 に 移 植 とし す ると、 野 生 色 で は なく白 が 色 おこな 0) 力 工 ル が 生ま た。 れ T てきたの ル だ。 ۲ 0) 結 果、 カゝ ら、 (3) 遺 伝 情 報 は 核 内 に 存 ア 在 す カツ る

う大きな事実が証明された。

なると、 核 が ル 5 は 生 ノ ľ 同 正 A \mathcal{O} 実験 ると考えて ľ 常 \mathcal{O} その 遺 に 塩 は 伝 生ま 基 情 核 配 報を がたとえ卵に 列 他 れ にも てくる。 みよう。 に 有している、 は 変 二 つ の 化 ということは ŧ が 重 移植されたとしても、 しそうであ な V) 要なことを明らかにし 結 ということであ 論することができる。 れ れば、 分 化 した 腸 \mathcal{O} る。 細 個 細 てい 体 胞 胞 ここで 発 \mathcal{O} で る。 生 核 は で は あ 正 腸 仮 に、 0 常 上 0 は、 7 に 皮 型」 は 発 ŧ 進 生 発 とでも呼ぶ ど 行 生 W L 分 ない 化に 分 な 細 化 はずだ。 胞 お \mathcal{O} 過 に 11 きゲ て、 程 ŧ 分 に ノム 核 お 化できる L か \mathcal{O} 11 を Ļ て、 中 ŧ に 実 0 遺 あ 「 全 際 核 伝子 る に 能 に 遺 その な 性 は 伝 子 を 核 7 12 ŧ 移 L 何 \mathcal{O} ŧ うまう。 植 5 0 受 す L カコ 精 た \mathcal{O} な そう 力 変 卵 わ エ 化 \mathcal{O}

ħ \mathcal{O} t 中 て う _ リ L ブ ま لح 0 口 移 0 0 た 植 重 ラミン 核 要 れると、 へなこと \mathcal{O} 状 グ 態 を、 は 受 が 可 Ŀ 精 腸 能 \mathcal{O} 卵 上 よう と同じような全能 一皮の であることを示 な ように、 細 胞に ŧ す してい 分 でに分化 化で 性 を きる受 再 る。 2獲得す が 終 \mathcal{O} 精 了 場 卵 る、 合 \mathcal{O} \mathcal{O} 核 あ IJ \mathcal{O} る うことであ プ 状 特 口 態 定 グラミングとは、 に \mathcal{O} 再 機 U 能 る。 d L モド カコ ŧ せること、 れ は、 0 7 4 11 発 分 な 生 化 す 11 0 L 細 初 な た 期 胞 細 わ 状 ち、 \mathcal{O} 胞 態 核 とプ 再 で 0 プ あ 変化 口 口 グラム 7 グラミ ŧ

卵

さ

0

7

提

案された用

るか 5 初 期 化 と呼 ば れることもある。

ク

ス

لح

11

う概

念を

確

古

たるものにした、

といった方が正し

11

 \mathcal{O}

かも

L

れ

な

V)

象 ることができた、 は ガ エ 1 ピジェネティ K による ということにある。 核 ク 移 植 ス の 実験 概 念で説明することができる。 \mathcal{O} 示す もっとも素 核移植という操作は 晴 5 いところは、 Į, D Ν P, A 0 塩基配列に変化をもたらすようなものでは В 核 が な経緯 記 憶 してい からいうと、 る状 態 を、 ⑤この美し 分 化型 カュ 5 V 全 実 験 能 な が 1 型 工 0 と変 で、 化 ネ さ 0) せ 現

学 エピジェネシ 問 を エ 意味する英語である。 で Ľ ある。 ジ ネティクス ……と言い ス 語なのだ。 (後成説) 0 たいところであるし、 // 0 エ まり、 F° と「ジェネティクス」の複合語として、 (epi) # とは、「後で」や「上に」という意味のギリシ エピジェネティクスとは、 意味としてはそれで概 遺伝子の上にさらに ね正 イギリスの発生生物学者コ しい。 L e シ∥ かし、 ユウショ ヤ 実 語 際 0) 0 接 ク 頭 ンラッド 語 が 辞、 源 付 加され は 違う。 ジ エ ネ たもの ワ ディント テ イ クス 世 に 紀 0 は ン V 0 に 中 て 遺 頃 \mathcal{O}

お ク 学 ハスとい ことわっておきたいの 許 問 分野 V う現 をさす ただきたい 象 ぶが関与 言葉でも する」という意味 だが、 ある。 ま エ ピジ た、 エネティクスとは、 「エ 0 ピジェ 形容詞である。 ネティック ひとつの概念であると同 なかなか良い なメ カニズム」 訳語がないので、 というように用いら 時に、 その概 すこし れる場合は、 念が関係する現象、 (c) につかってい エ ピジ U くことを ネティ て は

ると、 それ V が 前 発 な 存 12 生 成 説で 対 学 在することに 形 ホ ムン して という分野には、 が は ク 後成 予らか 精 ル 8 説 ス 子 存在し は、 なってしまう。 カュ \mathcal{O} 卵 精 子 そのような小 子 ており、 0 カコ 中に 卵 前 子 成 説 \mathcal{O} 注 生 少 中 さい 物 し考 3 と に もホ \mathcal{O} 「後成 ホ `えただけ 発生はその小さなひな形 ひな形などというもの ムン ムン 説 クル クル で、 が スのような小 ス あ が 前 0 た。 成 あ 説 0 て、 は 前 誤 は 成 その 存在 ŋ 人が が 説 で 時 と また中 存在 せず、 間とともに大きくなる過程である、 は あるとわかるだろう。 す 精 に : ると考 子あ るい えなけ というように、 Χ は 卵子の中 れ ば なら に、 かない。 と考える説である。 生まれ 無限に小さなホムンクル と考える説で ところが、 てくる子の そう考え あ 小さ

ス

い

うな細胞が かっ ピジェネティクスの概念のエッセンスである。 残るは後成説だが、一つの受精卵からなぜあのように様々な細胞ができてくるのか、そのメカニズムはまったくわ た。 それを説明するためにワディントンの考えつい 「それぞれの表現型を示すようになる過程において、 たアイデアが、 遺伝子がその産物とどのように影響し合うの エピジェネティクスであった。 神 経細 カ<u>`</u>。 胞 Þ

ſШ.

液

細 胞 \mathcal{O} V)

ょ

カュ

って

な

それが、

工

仲野 徹 著 「エピジェネティクス ·新しい生命像をえがく」岩波書店、二〇一四年、一一ページ~一八ページ

(注 1) 山中伸弥 日本の医学者 (一九六二~)。

(注 2) iPS細胞 人工多能性幹細胞。

(注 3) ホムンクルス ——人造人間

1

と考えているのはどのような点か。

を

波

線部

に

留

意し

して説明

せ

ょ。

問 重 一傍線部 a 5 е 0) カタ カナを漢字に 改め よ。 (楷 書では っきり大きく書くこと。

問二 空 欄 に入る言葉とし て最も適当 Tなも \mathcal{O} を 次 0 ううち カゝ らそれぞれ つずつ選び、 符号で答えよ。

同 ľ 言葉は 度 ī か用 1 7 はならな

T 歴 史的 1 理論 的 ウ 演え 経験的 工

生

物

的

験

的

オ 多 義的 力 生 一得 的 丰 具 体 的 ク 経

問 Ξ 傍 線 部 1 ブガ] K ン 0) 研 究 ŧ Щ 中 0 研 究に劣らず美 し [] とあるが、 ガ] F ン 0 研 究 \mathcal{O} な カコ で ŧ, 筆 者 が 特 K 美

六十字以内で具体的

に説明せよ。

問四 傍 線 部 ② 「オタマジャ クシ 0 腸 上 皮 0 細 胞 \mathcal{O} 核 を 移 植 L た とあるが、 卵 \mathcal{O} 細 胞 で は なく、 腸 上 皮 0 細 胞 を 使 用 L た 理 由

問 五 傍 線 部 3 は な ぜ 証明さ れ たといえるの か。 仮 定すると」 とい 、う言 葉を 用 11 て説 明 べせよ。

問六 傍 線 部 4 発 生 0 初 期 状 態 \mathcal{O} 変 化 とほ ぼ 同 じ 内 一容を示 す 部 品分を、 本文中から二十字でそのまま抜き出 せ。

問七 傍 線 部 (5) 0 美 ì 11 実 験が エ ピジ エ ネティクスとい 、う概 念を確固たるものにした」とあるが、 なぜそう言えるの カュ · を 説

明 パせよ。

国 語 ⁸/₁₄

空 欄 X |に入る言葉として最も適当なもの を、 次 0) うち カコ 6 つ 選 び、 符号で答えよ。

問

八

ア 生物の体はいずれも予測できない姿・形をとって現れてくる

イ 生物の体は「名画を見るように」美しい姿に作り上げられてくる

ウ 全能性をもった細胞がどんな形となるのかは偶然に支配されている

工 生 物 \mathcal{O} 体 は ま 0 たく 形 0 ないところから 新しく 作り 上 げ 6 れてくる

才 そ 0 美 L 1 姿は 科 学 \mathcal{O} 領 域 を越え、 神 \mathcal{O} 創 造 を思. わ せ る ŧ のである

九 本 文 0) 内 容と合致しないもの を、 次 \mathcal{O} ううち カュ 5 0 選 び、 符 号で答 え よ。

問

ア

ガ K が 実験に ア フリカツメガエ ル を用 11 たの に は そ 0 卵 が 核 移植操作 に 適し ていたことや体色が変化 L た個 体 が

存在したことなど、一定の必然性があった。

1 前 成 説 \mathcal{O} 誤ご 診り を明らかなものとし、 つ 0) 受精 卵 か 6 様 Þ な 細 胞 が できてくるメカニ ズ ムそ 0) ŧ \mathcal{O} を 説 明 L た 0

ワディントンによるエピジェネティクスである。

が

ウ 工 ピジ エ ネテ イ ク ス は 後成説」 を遺伝学的に説明する ため 0 概 念 であると同 時 に、 ガ 1 F ン が 実 験 に ょ 0 7 明 6

にした諸現象や、それを対象とした分野をさす「言葉」でもある。

ホ ムン ク ル スになぞらえることのできる 「小さいひな 形 という考え方は、 前 成 説 を 根 拠 づ け るた め \mathcal{O} 0 \mathcal{O} 仮 説

るが、論理的に成り立たないことは明らかである。

エ

カュ

で

あ

に

ŧ

重

要

な

光

が

投げ

か

けら

れ

7

V

第 3 問 次 \mathcal{O} 文 章 を 読 ん で、 後 \mathcal{O} 間 11 に 答 え ょ。 ただ L 字 数 制 限 \mathcal{O} あ る ŧ \mathcal{O} は 旬 読 点 符

関 味 場 が ŧ 係 活 で 往 を二 発 都 め K で 市 カコ 12 0 あ は る 4 0 れ 7 側 ば \mathcal{O} \mathcal{O} 忘 どろ よう 面 都 n カコ 市 5 なさまざまな 6 んこ は n 見て 生 が 一気を 道 ち Vŧ で くことに 帯 遊 あ び び る る。 場 活 で 動 L 都 \mathcal{O} あ 都 る。 た 市 集 市 と 積 で 人 道ば なの は 間 で た \mathcal{O} \mathcal{O} 活 あ が 長 る。 動 何 لح カ は 活 1 を 密 動 ス 為な 接 が で L 乏し な は 7 関 年 係 寄 カコ る を 0 1) ŧ た が 活 ŋ 休 0 動 7 W で 様 11 7 るに V で あ る。 る。 違 0 1 た 塀 な り 越 供 す L た に れ ち 本 ば 人 節 都 Þ 市 が で 0 は ŧ 語 都 活 ŋ は 市 気 合 を 工 なく 場 間 0) す。 資 活 動 あ 材 活 置 لح る 意 0 き

だ。 数 政 年 治 前 思 想 注 玉 $\underbrace{1}$ 家 思 ア 想 ン \mathcal{O} 1 思 想史をし 才 • ネ グリとマ 0 か り 踏まえた ケ ル 1 着実な] 1 \mathcal{O} 論 考 帝 玉 _ 書 と 物 11 \mathcal{O} う 主 本 一題か が 日 5 本 は で やや t 外 翻 訳 れ 出 る 版さ 形 れ 7 大 市 民 1 社 に 話 会 題 \mathcal{O} を 概 呼 念 W

る 戦 IJ を 社 会を 争、 な 力 9 帝 \mathcal{O} 帝 玉 祖 読 そ と 玉 型とす 玉 4 \mathcal{O} 11 方 家 て 膨 う 0 を イラ 張 概 だ、 る す 念 ク 0) 玉 れ は ば、 と 家 戦 系 E 譜 争 11 九 う は 0 本 世 لح 1 書 \mathcal{O} 紀 九 7 は 至 が カュ 玉 世 \mathcal{O} る 本 5110 流 考 書 紀 家 に 論 察 れ \mathcal{O} な が 主 b 世 \mathcal{O} ア 張 ボ 紀 メリ で 玉 で ツ 12 あ コ 民 あ カュ る。 国 ゥ 力 る。 け す 家 7 る 古 と 帝 日 世 は 玉 玉 典 本 界 古 民 系 で を 譜 は 玉 代 \mathcal{O} 切 家 \mathcal{O} を グ ŧ 1) لح 市 異 口 0 刻 は 民 に] ぱ W 5 区 社 す バ だ この 别 る ル 会 帝 さ 玉 化 玉 主 れ 口 家 戦 主 張 る に 略 義 だ 7 0 \mathcal{O} と け と 帝 VI は 11 環 が 玉 7 違 う \mathcal{O} と 注 う、 \mathcal{O} ア L 論 目 メリ が 考 て を 現 論じら この で 浴 あ び 在 力 \mathcal{O} る。 本 帝 7 グ \mathcal{O} 玉 れ 11 口 て、 to t る 1 う 傾 0 バ لح 湾 向 IJ 言 0 岸 れ が え ゼ \mathcal{O} 5 あ 戦 る。 主 は ば 争 題 玉 カン シ 口 を 家 5 日 な カュ T \mathcal{O} 7 フ 型 は L L 系 市 ガ 7 ŧ T 列 民

家 で は は (res 支 市 配 民 publica) 者 社 会と 被 支 は 配 で 何 者 あ カコ とが るよう あ 分 る 化 西 な 洋 構 て 中 成 11 家 体 な で 12 ょ あ る。 れ É ば 由 カコ そ n 0 n が 平 は 近 等 現 国 な 代 民 玉 \mathcal{O} 市 家 玉 民 家とどう ま カュ り 5 近 成 違 代 り う 0 <u>寸</u> かと言う 主 0 権 玉 玉 家 家 市 は 民 構 社 九 成 会 世 紀 異 以 に 降 す \mathcal{O} る 围 玉 民 家 玉 で 家 あ る。 P が 即 社 そ 슾

玉

号

ŧ

字

に

数

え

る。

業

会と

公

民

社

会

か

6

る

会

生

府

あ

寸.

H

るも が れ T 主 IJ 同 義 玉 \mathcal{O} ス 1 0 家 で テ t て、 V 0) は ス 玉 を そ 家 0 表 کے n 示 政 社 は L 治 て 会 人 学 間 が 11 概 \mathcal{O} たし が 念的 0 引 1) き に 成 出 合 対 瀬 す 1 置 治 さ 他 12 出 n 0 沂 す さ た 代 ~° \mathcal{O} れ 市 7 に 民 \mathcal{O} 対 社 共 会 同 玉 \mathcal{O} 家 体 成 ギ に 立 لح IJ ま さ シ は る ア・ 社 t $\overline{}$ 会思 ラテ 善 \mathcal{O} き 想 生 す 史 活 0 ベ 的 7 言 背 を \mathcal{O} 語 景 目 共 伝 同 的 統 に 体 八 7 \mathcal{O} あ 頁》 終元 る 0 7 極 ことで 目 市 は 的ペ 民 な \neg あ \mathcal{O} \mathcal{O} 市 で 共 る。 民 同 社 あ 会 体 0 で れ لح あ に 上 関 指 連 玉 摘 か し カコ

手 に 家 商 が ょ が む 生 社 ろ 0 ブ 一成す て λ ル 生 ギ ジ る IJ 4 Ę \exists 出 シ ワ ア さ 玉 n 家 る 口 لح 後 \mathcal{O} 成 者 が 社 7 \mathcal{O} 市 会、 \mathcal{O} 市 担 場 市 公と 社 民 1 民 会と 社 手 社 私 が 会 が 11 が 「シ が う 分 現 成す 離 1 代 ワ 商 し、 に 1 業 直 Y 社 市 結 会 民 L は 7 とし لح 玉 V 法 民 る 7 لح \mathcal{O} わ 現 前 私 け れ 人に で で る。 \mathcal{O} は 亚 分 な 等 離 す \mathcal{O} に ようにして、 よって るように 主 権 表現され な う る。 ② 古 Α る 典 \mathcal{O} 古 私 権 公 力 代 民 人 に 社 0 0 市 会 ょ な 0 民 か 7 社 で カコ 統 あ 5 は 制 り 新 さ L 転 n 前 11 口 者 結 た 領 \mathcal{O} 合 担 原 域 理 玉

に、 帝 概 県 لح ŋ 本 日 口 外 玉 で 本 VI 頁 玉 う ま 民 あ で 部 玉 に た 12 帝 \mathcal{O} n は 家 外 お 自 7 な ば 市 向 玉 が 0 V 発 カコ 都 民 部 カコ 市 外 的 7 0 道 T を 0 民 部 12 都 市 府 は 7 X い IJ 民 開 生 道 県 う 玉 向 社 市 力 成 府 民 言 い け 民 民 県 L 帝 葉 会 7 7 た \mathcal{O} 民 社 市 に は VI 玉 押 会と 下 市 0 で 請は る。 \mathcal{O} 位 な あ 民 通 U 広 玉 概 社 カコ れ そ 帝 常 入 念と げ 会と 家 \mathcal{O} ば れ 玉 れ 7 と 何 市 は 人 る \mathcal{O} V L Þ 民 は 0 本 と 築 < て 市 で 注 が 来 爿 \mathcal{O} 民 1 **(**グ ネ は あ は 関 2 う 市 と グ る 自 な 民。 ふう 口 V 係 IJ 由 行 Ď は لح 山 政 で バ ように、 に 崩 県 平 ハ 区 市 ル 有 \mathcal{O} れ 等 1 域 民 ٢ 化 て 相 朋 な 1 に 社 す 11 違 れ に 市 に 属 会、 る る。 は 玉 ょ は ょ す 民 0 す 民 日 Ź れ \mathcal{O} す す な \mathcal{O} 7 0 本 住 ネ ば な で な 制 わ 下 玉 民 ツ わ わ 5 位 あ 度 籍 1 主 で ち ち 概 n 化 自 を あることを言 ワ 権 自 市 由 念とし 有する人 さ] 12 由 で 平 気 民 れ よっ と 平 ク た 体 社 型 会が 等 て が て 等 社 真 な 用 を 官 境 会 \mathcal{O} 空 製 市 日 玉 11 界 う ネ で を 地 家 民 5 本 た 満 あ づ ツ に 方 لح ħ 玉 る。 け \otimes } た 吸 自 統 る 民 6 に ワ L 収 と 治 \mathcal{O} 治 そ 用 1 n さ 対 が 7 لح VI ク n た 象と れ 11 \mathcal{O} う S 近 社 に 5 くように 7 相 0 \mathcal{O} う 会 t 代 れ L 違 لح を、 玉 で る。 ま カコ で 7 同 0 カコ 民 \mathcal{O} t あ じ わ 玉 行 口 7 市 る あ 帝 5 家 政 む る 民 غ 区 ず 玉 る 3 L Þ は 玉 3 域 \mathcal{O} ア 民 は n 対 相 市 が 地 メ 帝 5 照 違 \mathcal{O} 民 都 IJ 的 対 球 玉 \bigcirc は

力

兀

作

画

都

家

を満たしていく。

う 境 \mathcal{O} T 玉 界 ほ 彼 市 う を 6 を 民 口 が] 見 0) 社 る 主 た 会= 都 7 張 な 市 都 \mathcal{O} 玉 で に 0 市 家 玉 は ネ は 『家を考り カコ な 納 В 5 得さ < 1 市 ワ 考察 民 察す] 独 せ 社 立 5 ク を可 숲 る 革 れ \mathcal{O} 拡 命 るところ 能にすると思わ 注 大とし 時 ホ 3 \mathcal{O} ウ ア セ メリ ハンナ・ が 7 ツ 0 多 す 力 対 る に 外 れ 玉 ア 膨 し る 1 張 自 カコ カコ L は V 由 5 ン \mathcal{O} 都 領 で そ 1 空 市 域 あ L \mathcal{O} 間 に 拡 る。 ほ 0 張 て لح 帝 う を V が て 玉 V 創 、考える う 設 形 ŧ L ネグ た 0 で と T わ 0 示唆的 IJ メ 玉 n IJ わ 民 力、 れ 玉] で に 家 とっ あ そ 1 \mathcal{O} る。 L 0 対 て自 7 外 は、 0 遠 膨 よう 由 張 VI 現 過 لح \mathcal{O} な 空 代 は 去 展 \mathcal{O} 間 \mathcal{O} 性 開 話 と T 格 だ 11 メ を 义 う IJ 異 式 観 力 に 点 に 自 L 7 ŧ か 他 5 自 を る ギ 由 分 5 لح IJ 0 カコ 帝

に n 家 市 T テ ょ 上 が が ナ げ 設 0 人 て 6 計 間 1 人為 れ に P た、 7 ょ 口 的 作 0 1 て作ら と。 にこしら 0 7 など た そう ŧ \mathcal{O} れ \mathcal{O} えら か ŧ たと言うと、 都 t あ 市 るだろう れ 玉 家は れ た か、 な \ \ \ 人間によって が V 作 為 L B カュ カコ 都 口 非 L 市 作 ア は 7 作、 Þ 自 為 然に 6 ア カコ V テ と れい た。 11 1 ナ 生 うこ が 1 成 間 L T は لح 題 た、] で 12 伝 V えら す と言う は る な 1 \mathcal{O} れ が 11 は る 人 論 が 作 建 ľ 都 る ること 玉 11 るで 神 \mathcal{O} 市 が 話 は \mathcal{O} 自 と あ 意味 然生 は ろ 0) う。 違 作 で 成 VI る あ 的 な る。 る 実 カコ とい そ 際 ほ شلح 12 れ 現 うこと は t 歴 代 権 史 \mathcal{O} \mathcal{O} \mathcal{O} 力 都 者 意 な 市 B カコ に 味 都 7 は 徐 都 あ 市 計 Þ 市 る に 計 画

代 カュ な 治 作 作 わ に わ 客 れ コ 0 る な プ 5 体 わ ル \exists ラ る。 ピ 統 を 制 れ 1 治 創 作 は 口 政 概 造 ツ 念の 作 は 被 治 す 工 パ .. る 統 を ること 哲 0 的 作る 治 延 都 玉 人 王 を 市 \mathcal{O} 長 家 で、 主 が \mathcal{O} 概 t 精 念で 体 制 制 通 神 が ブ 作 例 作 が 社 考 ル 統 す \mathcal{O} 生 えた 会主 る 0) ク 治 4 者、 理 作 ハ 意 だ る ル 想 \mathcal{O} 義 味 L そ 社 0) が で 1 た国 · 会 の に \mathcal{O} 用 玉 プ \mathcal{O} ラ 家を考 行 意味 V 家 ナラえ 1 為が よう る は ンで な \bigcirc えた。 統 な が \mathcal{O} 計 ば あ 治 で 通 算 社 り、 あ 例 3 る。 作 会 で れ 意 彼 5 あ 意識さ タリ 識 以 ۲ 経 る。 れ さ 降 る 0 済 ħ ア 側 よう 道 れ · た被 ス が 具 た 被 な テ を ル \mathcal{O} 被 よう 造 統 A 作 ネ 意 造 サ 味 を 物 治 る、 物 旧者であ 作 な で 0 ス 意味 る、 衣 芸 服を 術 術 る。 作 を で 玉 作 作 作 書 \mathcal{O} る 品 家 を作 品 V 政 T る、 とし 1 が た 治 る、 7 概 V 政 建 注 て 0 念 治 物 ン 都 \mathcal{O} 4 が を 1 と \mathcal{O} 市 玉 言 に 世 作 d 家」 ブ う。 よると、 界 る、 ル لح 12 ル フ 言 で す ク 入 道 あ 始 ŋ な を 得 0 政 作 ル 8 込 わ こるで た。 た 治 ち る。 1 む と 12 を 0 制 あろう だ 制 作 ょ 注 n 作 政 主 \mathcal{O} ば 概 体 5 11 治 ょ Š 念 う は が

ル

沂

確

す

制

統

な

L カコ Ļ プ ラト ン 以 前 \mathcal{O} ポ IJ ス \mathcal{O} 政 治 概 念は その ような ŧ \mathcal{O} で は な カコ 0 た、 とア] レ ン 1 は 言う。 政 治 لح は 制 作 で は なく、

活

動

で

あ

た、

街 路 1 は メ] 何 が ジ 作 を る は 0) っきりさせるために、 か。 制作 概念によると、 次項 を先取 街 路は、 り 都 L て、 市 計画 都 者 市 が と プランを立て、 活 動 との 関 係 を考えてみよう。 建設会社 がコ ン クリー 都 市 を 作るも 1 P 鉄 な \mathcal{O} は 0 何 材 か 料 例 を 用 え ば

であ て建 設 す 政 る。 官 業 制 が 作 概 都 念に 市 作 ŋ 従 \mathcal{O} うなら、 主 体になってい 都 市 を 作 るの る。 だが は 政 へ官業で ア 1 レ ン あ る。 1 0) 現に日 政 治 概 本では 念を (a) 都市 援用すると、 は 制 作 概 街路 念に を よっ 作 て るの 作 賑ぇは、 5 れ 人 る 々 0 \mathcal{O} が 路が b を 0 往ゅ ぱ き b

する、 た街 来するという 路 もあ シ \exists る。 ツ ピ 活 ングをするといっ 物 動 だと 理 的 な施設としての街路 いうことになる。 た活動を措いて他にはない。 人々 ではなく、 が \emptyset 0 たに 「さび · 通 ら れ な た ア 1 さび] レ 街 ントは 路 れた街 政 活気にあ 路 治 もあれば、 活 ふれ 動 た が 市 · 作る 民 たち 街路 \mathcal{O} は を \mathcal{O} 公 作 往 主来で 的 るの 領 域、 は 人 わ 公 々 う 4 共空間 \mathcal{O} 活 歩く、 気に だ あ とい 散 S 歩 れ

う さ 0 れ るよう だ が な 同 街 ľ 路 空 C間 を作るとい で言えば、 って 人 Þ 11 0 \ \ \ \ 路を往き来する活動は V ずれ においても、 活、 「さびれた」 1動が空間、 を、 ある で作るのでな 11 は あ 活 る。 気 に あ Š れ た と 1 う 形 容詞

間宮 陽介 著 「都市の再生を考える 〈第1巻〉 都市とは何か」 のうち 「都市の思想

非 都市からみた都市」岩波書店、二〇〇五年、 二一ページ~二五ページ

 $\underbrace{1}$ ント 1 は ア メリ オ・ カの哲学者 ネグリと…… (一九六〇~)。 一帝 国 という 「帝 本 国 アント \emptyset 原著は二〇〇〇年、 ニオ ネグリ は イタリ 日 本 語版は二〇〇三年の公刊 ア 0 哲学 者 (一九三三~) 7 イケル

注 Ш 県 有 朋 日 本 0) 軍 人 政治家。 第三・ 九代 | 内閣 総理大臣 (一八三八~一 九二二

の哲学者

注

3

ハ

ナ

T

1

V

ント

K

イツ

生まれ

九〇六~

九七五)。

注

注 4 ブル クハル 1 ス イスの歴史家 八 八 5 一八九七)

注 5 ル コ ル ビ ユ ジ 工 ス イス生ま れ 0 建 築 家 八八七 \ _ 九 六 五.

で

表

現

問 重 傍 線 部 a 5 е 0) 力 タ カナを漢字に改め Į. 楷 書 で は っきり大きく書くこと。)

問 空 欄 В 入る言葉として最も 適当なも \mathcal{O} を、 次 0 うち カコ らそ れぞ れ つず つ選び、 符号で答えよ。 ただ

同じ 語 は 度 L カュ 用 V てはならない

ア 分 %岐的 1 急進 的 ウ 原

/理的

工 超 越 的

才

野 心的

力 微視

的

問 Ξ 波 線 部 (a) 援用す Ź 0 本文中 で 0 意味を 書 け。

問 四 二重 一傍線 部 は 同 じ言 11 方をす れ ば とい う意味に になる。 空欄 に入る漢字一字を、

次のうち

から

0

選び、

符号

音 1

答えよ。

7

信

ウ 伝

工 念

オ 想

五 傍線 部 1 着実な論考」とあるが、 筆者 は \neg 帝 国 が 何 を論じた本であると評しているか。 九十字以内で分かりやすく説

明 べせよ。 玉

問

問 六 が 傍線 転 部 口 L 2 「古典古代の 市 民 社 会が生成する」 市民社会は 転 回 とはどう して、 いうことか。 商業社会と公民社会から成る市民社 分かりやすく説明せよ。 会が生成する」とあるが 「市民社会

問 七 傍線 部 3 玉 民 の対立概念としての 市民」とはどういうことか説明せよ。

14/14 玉 語

問 八 が 本 ここに 文冒 頭 は \mathcal{O} 筀 波 者 線 部に \mathcal{O} تلح \mathcal{O} 「往々 ような主 にして忘れら 一張が 込めら しれがち れ て 11 であるが、 る か。 本文全体を踏まえて分かり 都市 で は 人 Þ が 何 カコ を 為して やすく説 V) る、 明 せ 活 ょ。 動 L て 1 る。 ح あ

る

問 九 本 文 \mathcal{O} 内 容 と 合 致 す る ŧ \mathcal{O} を、 次 0 う 5 カゴ 5 0 選 び 符 号 で 答 ż ょ

T 様 Þ な 場 所 を 遊 \mathcal{U} 場 に L 7 遊 Š 子 供 た ち P 都 市 \mathcal{O} 角 を 休 息 0) 場 に L 7 ٧١ る 老 人 は 都 市 を 作 0 て 1

る 主 体 で あ る と は 言 11 難 11

1 現 代 0) 帝 玉 に ŧ か 0 て 存 在 L た ょ う な 自 由 カュ 0 平 等 な 市 民 カン 5 な る 社 会 は 認 \Diamond 5 n る が

れ

と

玉

家

が

同

で

あ

る

ح

11

う

関

係

性

は

成

 $\frac{1}{2}$

L

な

11

ウ 支 配 者 لح 被 支 配 者 لح が 分 化 L て 11 な 11 _ 国 家 形 態 を 歴 史 的 に 経 過 L 7 11 な 11 た 8 日 本 12 お け

る

市

民 と 11 う 言 葉 \mathcal{O} 意 味 は 西 欧 諸 外 玉 کے は 異 な る

エ わ れ わ れ が 作 る \sqsubseteq لح 11 Š لح き、 そ \mathcal{O} 意 味 す る 内 容 が 瞹 昧 で あ る た \Diamond に 都 市 は 作 6 れ た \mathcal{O} カコ 自 然 に 生

成 L た \mathcal{O} カコ と 11 う 議 論 が 平 行 線 を た ど 0 て L ま う。

活 動 が 空 間 を 作 る لح を 主 張 す る 場 合 に お 11 7 工 場 塀 街 路 کے 11 0 た 物 理 的 な 施 設 Ł ま た 都 市 を 形

す る 要 素 で あ る لح 11 う 視 点 は 欠 カコ せ な 11 オ

成

令和2年度 高知工科大学 一般入試前期日程

問題訂正

<問題訂正>

選択科目「国語」

10ページ 第2問 問四

(誤) …腸上皮の細胞<u>を使用</u>した理由を…

(正) …腸上皮の細胞<u>の核を移植</u>した理由を…