

2024年度 第42期生 前期 入学試験問題
(数 学)

泉州看護専門学校

受験番号	
------	--

※記入しない※

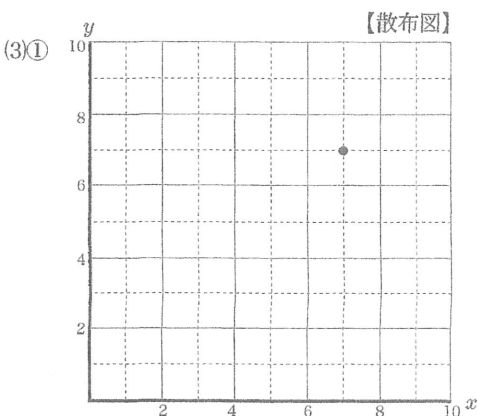
【解答欄】

I.

(1) 分

(2)

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧



②

相関関係がない	正の相関関係がある	負の相関関係がある
---------	-----------	-----------

(4)

(5)

I.

次の問いに答えよ。

(1) 1時間の動画を、1.25倍速で視聴した。何分で視聴したことになるか。

(2) 次の文章を読み、空欄①～⑧に適する数式、言葉を下の【選択群】から選び、記号で答えよ。

単位を見ると、どんな計算をするのかが分かる場合が多い。例えば、速さの単位は [km/h] だから、平均の速さ = 【 ① 】 ÷ 【 ② 】 となる。したがって、20kmの道のりを4時間かけて歩いたときの平均の速さは 【 ③ 】 km/h となる。

また密度 [g/cm³] については、物質の密度 = 【 ④ 】 ÷ 【 ⑤ 】 で表されるので、【 ⑤ 】 が 20cm³、【 ④ 】 が 120g の物質の密度は 【 ⑥ 】 g/cm³ となる。これらは、単位量あたりの大きさを求めていることになる。

【 ⑤ 】 と同じような使い方をする 【 ⑦ 】 は容器の容量を表し、L、mLなどで表す。1cm³ = 1mL なので、密度は [g/mL] と表すこともある。

注射薬に [8mg / 2mL] と標記されていた場合、1mLあたり 【 ⑧ 】 mg となる。ただし 1L = 1000mL、1mg = 0.001g である。

【選択群】

ア 80	イ 6	ウ 時間	ノ 容積	ヲ 体積
カ 5	キ 16	ク 質量	ル 4	ゴ 道のり

(3) 次のような変数 x 、 y のデータがある。

x	7	8	9	4	10	6	5	2	3	1
y	7	6	8	4	9	5	7	3	2	1

これについて、

① 散布図をかけ。最初のデータ ($x=7, y=7$) を例に、● (黒丸) で示すこと。

② x 、 y の間に相関関係があるかどうかを調べ、解答欄の相関関係がない、正の相関関係がある、負の相関関係があるのいずれかを○で囲め。

(4) $(-5)^2 \div (-\frac{1}{9}) \times (\frac{1}{3})^3 \times \frac{2}{5}$ を計算せよ。

(5) 次の二重根号をはずせ。なお、分母が無理数の場合、有理化すること。

$$\sqrt{3 + \sqrt{5}}$$

2.① $(2x-3y)(x+2y)$ を展開せよ。② $(a-b-2)(a-b-6)-21$ を因数分解せよ。③ 方程式 $2x^2+3x-4=0$ を解け。④ 2次方程式 $x^2-x+m-1=0$ が異なる2つの実数解をもつとき、定数 m の値の範囲を求めよ。⑤ 連立方程式
$$\begin{cases} \frac{3}{x} + \frac{2}{y} = 4 \\ \frac{5}{x} - \frac{3}{y} = 13 \end{cases}$$
 を解け。**3.** $U = \{n \mid 1 \leq n \leq 10, n \text{ は自然数}\}$ を全体集合とする。 U の部分集合 A, B について、 $A = \{3, 4, 6, 8, 9\}, B = \{1, 2, 3, 5, 6\}$ のとき(1), (2) に示す集合を求めよ。なお、 \bar{A} は A の補集合を表す。(1) $A \cap \bar{B}$ (2) $(A \cap B) \cup (\bar{A} \cap \bar{B})$

【解答欄】

2.

①

②

③ $x =$

④

⑤

3.

①

(1) $\{ \quad \quad \quad \}$ (2) $\{ \quad \quad \quad \}$

4.

$0 \leq x \leq 3$ のとき、 $y = (x^2 - 2x)^2 - 4(x^2 - 2x) + 1$ の最小値と最大値を求めたい。点線枠の空欄ア～タに適する数式を右の【選択群】から選び、記入せよ。なお、同じ数式を何度使ってもよい。また、図⑤、⑧のグラフを完成させよ。

【解き方】

$$y = (x^2 - 2x)^2 - 4(x^2 - 2x) + 1 \dots ①$$

$x^2 - 2x = t \dots ②$ とおくと、①は次のように表せる。

$$y = \boxed{\text{ア}} + 1 \dots ③$$

$$\text{一方、} t = x^2 - 2x = \left(x - \boxed{\text{イ}}\right)^2 - \boxed{\text{ウ}} \dots ④$$

t を x の関数とみると、 $0 \leq x \leq 3$ だから、グラフは右図⑤のようになる。

$$\text{このグラフから、} t \text{ の変域は } \boxed{\text{エ}} \leq t \leq \boxed{\text{オ}} \dots ⑥$$

$$\text{③から } y = \boxed{\text{ア}} + 1 = \left(t - \boxed{\text{カ}}\right)^2 - 3 \dots ⑦$$

⑥の変域における⑦のグラフは、右下図⑧のようになる。

このとき、 y は

$$t = \boxed{\text{キ}} \text{ のとき、最小値 } \boxed{\text{ク}} \text{ をとる。}$$

$$t = \boxed{\text{ケ}} \text{ のとき、最大値 } \boxed{\text{コ}} \text{ をとる。}$$

したがって $t = \boxed{\text{キ}}$ のとき、②から

$$x^2 - 2x = \boxed{\text{サ}}$$

$$\text{これを解くと、} x = \boxed{\text{シ}} \dots ⑨$$

$0 \leq x \leq 3$ だから、 $x = \boxed{\text{ス}}$ は適さない。

$$\text{したがって、} x = \boxed{\text{セ}}$$

また $t = \boxed{\text{ケ}}$ のとき、②から

$$x^2 - 2x = \boxed{\text{ソ}}$$

$$\text{これを解くと、} x = \boxed{\text{タ}} \dots ⑩$$

以上から、

$$x = \boxed{\text{セ}} \text{ のとき、最小値 } \boxed{\text{ク}}$$

$$x = \boxed{\text{タ}} \text{ のとき、最大値 } \boxed{\text{コ}} \text{ をとる。}$$

【解答は点線枠ア～セに記入すること】

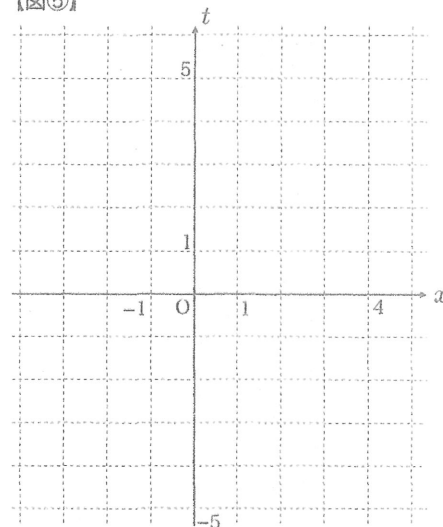
また図⑤、図⑧のグラフも完成させること。

【選択群】

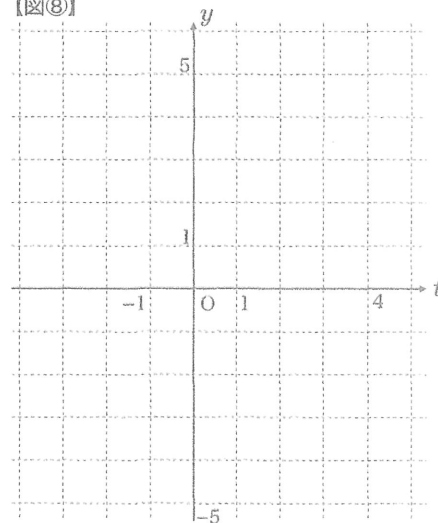
$$-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 6,$$

$$1 + \sqrt{3}, 1 - \sqrt{3}, 1 \pm \sqrt{3}, t^2 - 4t$$

【図⑤】



【図⑧】



5.

泉州看護専門学校の隣に、高さ100mのタワービルがあるとする。

①夏至のとき、②冬至のときの太陽の南中時（正午）の、このタワービルの影の長さは何mになるかを計算せよ。

なお、このタワービルの緯度は北緯 34.6度とする。

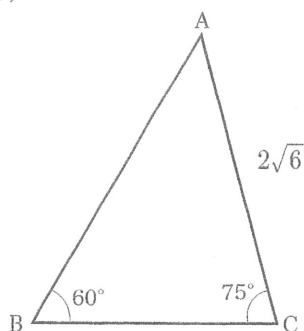
また、緯度 x 度で、夏至のときの南中高度は、 $90^\circ - x + 23.4^\circ$ 、

冬至のときの南中高度は、 $90^\circ - x - 23.4^\circ$ である。計算した南中高度や影の長さは少数第1位を四捨五入すること。計算用紙にある三角比の表を参考にする。

6.

$\triangle ABC$ で、 $B=60^\circ$ 、 $C=75^\circ$ 、 $AC=2\sqrt{6}$ のとき、

① $\triangle ABC$ の外接円の半径Rを求めよ。



② BCの長さを求めよ。

③ $\triangle ABC$ の面積を求めよ。

【解答欄】

5.

①夏至

m

②冬至

m

6.

① R=

② BC=

③ $\triangle ABC$ =

2024年度 第42期生前期 入学試験問題

(国 語)

泉州看護専門学校

一 次の文章を読んで以下の問いに答えなさい。

【原田マハ『さいはての彼女』『さいはての彼女』(一部省略)より】

ずっと遠くの後方から、ドドドド、と地響きのようなエンジン音が聞こえてくる。その振動はあつというまに近づき、すぐ横を駆け抜けていった。一瞬、私の髪を撫でるように巻き起こった風の方向へ、私は顔を向けた。

大きなバイクが一台、まつすくな道を遠ざかっていく。それに引つ張られるようにして眺めるうちに、私はようやく一直線にどこまでも延びる道に気がついた。

周りには何もない。青々と輝く草原が、真昼の光に揺れている。車は何台か行き過ぎたが、東京の交通量には比べようもない。私は呆然と草原を眺めた。

なにやっつてんだろ、あたし。

こんな、なんにもないところで。

苦酸っぱい気持ちがかみ上げてきた。それを振り切るように、ほとんど無意識に、ドアを蹴飛ばした。

ふと、そのときのエンジン音が、去つていった方向から再び近づいてきた。それはだんだんゆつくりとなり、やがてすぐ近くまできて停止した。私は音が止まったほうへ振り回いた。

バイクのシートにまたがっていたのは、思いがけず華奢な体だった。真夏なのに革ジャケットに擦り切れたジーンズ、黒いブーツ。少年だろうか。かつて自分もちよつとだけ染まっていたこともあり、バイクと見ればすぐに暴走族を連想してしまう私は、思わず身を①カたくした。

細い体がひらりと足を宙に舞わせてシートから降りる。赤地に白い星が入ったヘルメットをもぞもぞと取る。はらりと長い黒髪がこぼれ落ちた。

ヘルメットの中から現れたのは、女の子の顔だった。雨上がりの水たまりのような、大きなきらきらした目をこちらに向けている。女の子はヘルメットをシートに置くと、私のすぐ近くまで駆け寄った。

「どうかしたんですか。事故ですか、②コシヨウですか」

喉の調子が悪いのか、彼女は独特のくぐもった声で話しかけた。声も不思議だったが、何よりも目に力があった。何かを求めるような一生懸命な目。その磁力に引きつけられて、一瞬言葉を失ったが、私は苦笑いをして、早口に返した。

「ええ、あの……『サ・ウインザーホテル洞爺』って、どっちへ行つたらいいんでしょうか」

女の子はきよんとしている。森の中で人間に出会ってしまった小鹿のような表情だ。あんまりじつとみつめるので、私は視線を宙に泳がせながら、今度は正直に言った。

「サイドミラーを動かすスイッチが、どこにあるかわからなくて。あと、シートを動かすスイッチも」

「サイドミラー？ シート？ スイッチ？」

確認するように大声で聞く。私はうなずいた。彼女は車に近づくとドアを開け、シートの下にあるレバーを引いて、ぐつとシートの背を後ろへ押す。と、難なくスライドした。ドアを閉め、ミラーを親指でぐつと押す。左右に動いた。

彼女は振り向くと、ぼかんとする私に向かってにっこりと笑いかけた。

「これでいいですか？」

私は返事をしなかった。シートもミラーもウインドウも電動じゃない。ナビもiPodプレイヤーもついてない。泣けるほど旧式なクルマなのだ、これは。

いや、クルマなんかじゃない。鉄屑だ。

ぶつと何かが切れる音がした。私は突然、ボンコツに襲いかかった。

「ぞけんじやねーよ！ お前みてーなボンコツに乗れるかつつーのー」

蹴破つてやるつもりで、ドアをキックしまくった。まったく無意識に、ツブしてやる、ツブしてやる、とわめき散らしていた。しまいに蹴破るところか、サンダルのヒールがぼこんと折れてしまった。私が猛り狂うあいだじゅう、女の子は口を半開きにして突っ立っている

た。

荒れに荒れて、肩で息をせせせとついて、そのまましゃがみこんだ。ふたつのヒールがアスファルトの上に軋がっている。このサンダル以外に持ってきたのはビーチサンダルだけだ。蹴んだ気持ちがこみ上げる。こういう気分を、絶望して呼ぶんだらうか。

気がつく、女の子のみずみずしい目が、私の目の高さにあつた。

「よかつたら、私に、ついてきてくませんか」

くぐもった声で言う。またすぐに答えられずにいると、

「じゃあ、さきに行きますね」

やわつと髪を揺らして、バイクまで走っていった。器用に髪を結び上げて、ヘルメットに取る。ハンドルのグリップに両手を置くと、ルビー色のタンクの脇に立って、キックペダルに右足をかける。勢いよくキックを繰り返す。二度、三度。まるで命を吹きこむように、力強くペダルを踏みこむ。カッツ、カッツ、カッツとかすれた音を出していたエンジンは、何度目かに、パツパツバラバラバラバラ、と歌い出すような音を上げ始めた。

その瞬間を逃すまいと、女の子がひらりとシートに飛び乗った。踊るように^③「ユウガ」な動きだ。ちよつと私のほうを振り向き、右手を差し出して親指を立てる。一度だけ、前方に向かってその指が弧を描いた。

ついてきて。

がらんとした国道をしばらく走ると、バイクが左折ウインカーを出した。こつちはまたもワイパーを動かしてあわてつつ、その後が続く。フロントガラスいっぱいに、青空を映した湖畔の風景が広がる。わあ、と無意識に声を上げた。

バイクは大きなログハウスの前で停まった。車を降りた私のところへ彼女が駆け寄る。歩いてくればいいのに、彼女の移動は常に小走りだった。

「あなたは、このクルマが嫌い。ですよ」

急に^①「カクシン」に触れてくる。さつき鬼ババに^②豹変してしまったことを思い出して、急に恥ずかしくなった。

「今日は夜までここに駐車して、私と一緒に、サイハテに乗りませんか」

私は彼女の目を見た。邪気のない澄んだ瞳^④が、まっすぐにもつめ返してくる。

「サイハテ、って?」

その質問を待っていたかのように、彼女は私の手を取った。早く早く、とねだるように引っぱられ、かかとの取れたサンダルで、ひよこひよこバイクのところまで連れてこられた。近くで見ると、^⑤鉄の馬はいつそう大きく見えた。彼女は黙つてルビー色のタンクを指差した。

タンクの横には「HARLEY-DAVIDSON」のゴールドのロゴ。

ああ、これがハーレーダビッドソンってやつなのか。聞いたことはあつたが、間近で見るとこれが初めてだ。

彼女はタンクの真上を指している。上から覗きこむと、真ん中をフレームが貫通して、ちょうど肺のように左右対称に分かれている。白い文字で、タンクの右側に「SAHATE」、左側に「兀」と書いてある。

サイハテ。このバイクの名前だとわかつた。

「へえ。いい名前だね」

素直に言葉が口をついて出た。女の子は嬉し^⑥そうに笑つた。

「で、こつちの「兀」ってのは? 書きかけなの?」

女の子は首を横に振つた。急にしゃがみこむと、手招きで「しゃがめ」と促している。不審に思いながら一緒にしゃがむと、彼女は小枝を手に、土の上に「風」と一文字書いた。

「これが、私の名前なの。ナギ。でも、私はバイク乗りだから、風を止めたくないの。だから、風の中の「止」を取っちゃつた」

あ。

私はしゃがんだままで膝を叩いた。

「なるほど。うまい」

ナギは、弾けるように笑つた。私もつられて笑つた。

「あなたの、名前は?」

そういえば、助けてもらったのに、まだ自己紹介もしていなかつた。

「涼香よ。鈴木涼香」

「わあ。私の、大好きな名前」

「え、なんで?」

「バイクの耐久レースをする、サーキットの名前だもん。鈴鹿サーキット」

そのサーキットの名前は知っていた。

「字が違ふけど。私のは、こー」

小枝を手に取り、「凧」の横に「涼香」と書いた。ナギはそれをしばらく見つめてから、もう一度小枝を手にして、タンクの形そのままに、右肺、左肺の形で、それぞれの名前を囲った。

「おっ。新型の相合い傘だな、こりゃ」

すぐ近くで言がした。振り向くと、ずんぐりむつくりした体つきの壮年男性が立っている。私に目礼すると、しゃがみこんでナギの肩をぽんと叩いた。

「おかえり、ナギちゃん」

振り向いたナギに向かって、男性がゆつくりと語りかける。ナギは嬉しそうな笑顔になって、立ち上がると頭をべこりと下げた。

「だいま、おやじさん。お願いがあるんです。ススカさんの車を、今日いちにち預かってもらえませんか」

いつのまにかそういうことになってしまった。けれど私の中に眠っていた⁽⁵⁾「コウキシン」が、冬眠から覚めたように頭をもたげるのを感じていた。

どうせ、沖縄のサマーヴァカンスは捨てたんだ。この子についていくのは、新しいゲームのように面白そうな気がした。

「ああ、構わないよ。今日いちにちと言わずに、何日でも。タンデムするのかい？」

ナギは大きくうなずいた。私もつられてうなずいた。おやじさん、と呼ばれたその男性は、あはは、と声を上げて笑った。

「ススカさんとやら。あんたもナギちゃんの餌食だな」

「は？」

おやじさんは娘を自慢する父のようなまなざしになった。

「ナギちゃんはねえ。バイクを知らない人をバイク好きにさせる魔法を持つてんのさ。男でも女でも、年寄りだろうと子供だろうと。さしずめハーレーの伝道師、つとどこかな」

「あの子、ハーレーのカスタムビルダーなんだよ」

「つまりあの子は、その道のプロだよ」

おやじさんは気持ちよさそうに笑った。

「そ。むちゃくちゃ、プロ」

私はナギを見た。ダツカダツ、ダツカダツと三拍子でエンジンが回っている。シートにまたがって、「早く行こうよ」と促すように、⁽⁶⁾「途なまなざし」でこちらを見ている。行きかけた私の腕を、「ちよっと待った」と、おやじさんがつかんだ。そして、ナギの前に立ちほだかるようにこちらを向くと、言った。

「あんたに頼みがある。ツーリングのあいだ、ナギちゃんを助けてやってくれないか」

私は首を傾げた。おやじさんは一瞬、試すような目つきになったが、おたやかに言った。

「ナギちゃんは、耳が聞こえないんだ」

えっ。

信じられなかった。だって、まったく普通に会話しているじゃないか。私は驚きのまなざしを、おやじさんの背後のナギに一瞬投げた。アイドリングしたまま、じつとこちらを見ている。

「小学生のときに聴力を失って、それっきりなんだ。でも、あの子には失くした聴力を補う能力がふたつある。ひとつは読唇できること。だから、会話するときは正面を向いて、できるだけゆつくり、口を大きく動かして話してやってくれないか」

急に納得した。だから後ろ姿に声をかけても応えなかったのだ。私はナギが見ているのを意識しながら、あえて早口に言った。

「じゃあ彼女は、完全な無音の世界を走っていると……」

「そう。聞こえない分、すごい集中力で走ってるんだ。だから、タンデムしているときは気が散らないように、話しかけたり揺らしたり、背中文字を書いたりしないで欲しいんだ」

冷や汗をかいた。走り出したらすぐに騒いでしまうところだった。聞いておいてよかった。

「わかりました。で、もうひとつは？」

「え？ もうひとつって？」

「だって、彼女には能力がふたつある、って言ったでしょ。ひとつは読唇。もうひとつは？」

「ああ、そうか。まあ、それはあれだ。あんたが自分でみつめてやってくれ。ほら、ナギちゃん、待ちくたびれてるぞ」

おやじさんに背中を押されて、私はサイハネにまたがるナギの横に立った。ナギはにこっとすると、右手の親指を立てて、くいつと後

るを指した。

乗って。

私はうなずくと、バランスを崩さないように祈りながら、ナギの細い両肩に手を置き、えいとまたがった。同時にナギの両足が地面を離れ、発進した。

速い。風景のすべてが、緑色の絵の具になつて飛んでいく。全身にびりびりとくる、軋^たれるようなエンジンの振動。張り詰めた大気に、がむしやりに突っこんでいく。最初はぎゅつとつぶつていた目を恐る恐る開いてみた。見渡す限りの緑の大地を貫いて、道はどこまでも続いている。永遠のようなはてしなさだ。

最初のカーブがきた。コーナリングでは重心を道路側に傾ける、とわかっていた。ナギは思い切りよく体を傾ける。私は呼吸を止めて体をサイハテに預けた。コーナーからすつと立ち上がると、直線で瞬^じ間に加速する。あまりの爽快^{すば}さに、また呼びたくなる。

太陽に白々と輝く道を走り続けるうちに、頭が真っ白になる。バイクの振動、風との一体感、そしてかなりの空腹感。完全に空っぽになつていく。

「おなか、空^すきませんかあ？」

信号待ちで、横を向いてナギが大声で言う。私はヘルメットの重たい頭を一回、縦に振つて見せた。まかせて、とでも言うように、ナギは右手の親指をぐっと突き出した。

青い方向標識に、「網^あ走^し」の文字が見えた。

【設問】

問一 ①～⑤のカタカナを漢字に直しなさい。

問二 傍線⑦～⑩の漢字をひらがなで記しなさい。

問三 この物語の場面はどこですか。

問四 涼香は、日頃どこで生活していますか。

問五 二重傍線(イ)「鉄の馬」とありますが、それは何のことですか。

問六 二重傍線(ロ)「あんたもナギちゃんの餌食だな」とありますが、それはどういう意味ですか。

問七 二重傍線(ハ)「ナギちゃんは、耳が聞こえないんだ」と知らされて、涼香は、どのようなことに思い当たりましたか。

【二】 次の文章を読んで以下の問いに答えなさい。

【堀 未果 『堀未果のシヨック・ドクトリン』(本文ゴシック部分は明朝体とした)より】

A

政府は何かにつけてこう言います。

「マイナンバー制度は外国では常識。日本は遅れているんです」

ア 本当にそうでしょうか？

実は国によって違います。たとえばアメリカやカナダには共通番号制度はありますが、取得するかどうかは個人の自由。日本のように健康保険証を廃止し、選択肢を取り上げて強制などしたら大問題になるでしょう。

ヨーロッパはどうでしょう？

ナチスによる犯罪の歴史を持つドイツでは、その教訓から人に共通の番号をつけるのは憲法違反とされ、マイナンバー制度は導入して

マイナンバー 世界各国の状況

国名	状況
アメリカ	1936年に社会保障番号を導入。 なりすまし被害年間1270万人(2014年)。日本のような機能のマイナンバーは導入されていない。 ※カード作成は任意。
カナダ	社会保障番号はあるが、政府プログラム以外で使えないようにするためのプライバシー委員会がある。 ※カード作成は任意。
オランダ	各政府機関共通仕様の市民サービス番号あり。 ※カードは発行していない。
オーストラリア	国民登録番号あり。ただし漏洩防止のために管理・運用が3層になっている。
シンガポール	2003年より共通個人認証番号。
韓国	1962年に住民登録番号を導入。あらゆる個人情報と紐づけられている(日本のマイナンバーに最も近い)。
スウェーデン	個人番号制が浸透。
エストニア	ICチップ付き国民IDカードあり。ほとんどの公共サービスに使える。
ドイツ	納税者番号はあるが共通番号制度はない。プライバシーバシーへの懸念から、一元化された個人番号制度は違法。行政分野ごとに複数の番号を管理。データ保護観察官が番号の取り扱いをチェックしている。
イギリス	2006年にIDカード法が成立するも、プライバシーバシーへの懸念から政権交代時に廃止。
フランス	社会保障番号あり。共通番号制度はない。
イタリア	納税者番号と住民カードあり。共通番号制度はない。
オーストラリア	税・医療など分野別の番号があるがセキュリテイへの配慮からカード発行はなし。マイナンバーのような共通番号制度はない。

共通番号あり

共通番号なし

いません。

フランスでは、ドイツ占領下時代に社会保障番号を導入しましたが、政府の方針として、「その番号をいろいろなことには使わない」と明確に規定しています。

北朝鮮のスパイ対策で、半世紀も前から住民登録番号をいう個人番号制度を導入しているお隣の韓国では、早くからクレジットカードとの紐づけがされており、買い物の中身はおろか、個人の政治的思想まで、何もかも政府に筒抜けです。紐づけ情報が多い分犯罪も多く、2014年には中国からのハッキングで国民の7割の個人情報が流出していたことが発覚、当時の朴槿恵大統領の個人番号まで入っていたことで大騒ぎになりました。

同年1月にも1億4000万件分の情報が流出。結局過去10年で17歳以上の10人中4人がカードをなくし、その再発行にかかった費用は1000億ウォン(約100億円)、深刻な社会問題になっています。

先に個人番号を始めた国々はあれど、漏洩防止が「デッタイ」できずに廃止したり、一元化や口座紐づけを外すなど、試行錯誤、イは後退しているところも少なくありません。

日本のような、年金の受け取り口座や銀行口座、健康保険証に運転免許証、買い物に学校の成績に母子手帳……など、ここまで多岐にわたる情報を1か所にまとめる個人番号カードを、ザル制度のまま一気に義務化しようとしている国は珍しいでしょう。

水遣民営化にしてもキャッシュレスにしてもですが、どうも日本は、諸外国が試してみた後で、うまくいけなくなると撤退する頃に「さあ追いつけ追い越せ」と諸手を挙げて参入する傾向があるようです。

なんでも欧米に追いつく必要はありませんが、やるなら丸ごと導入するのではなく、先に導入した国々の失敗事例を研究し、同じ轍を踏まぬようにすべきでしょう。

実際、デンマークにアメリカ、イギリス、オーストラリア、台湾など、日本のような大量の個人情報をまとめた形の個人番号なしでも、ちゃんと社会のデジタル化を進めている国々はあるのですから。

個人番号制度に詳しい情報システム学会の八木晃二常務理事(『超ID社会』著者)は、特殊な日本のマイナンバーカードについて、こんな表現をしています。

「銀行通帳、銀行印、運転免許証、保険証が入ったデサげ金庫の外側には、氏名、誕生日、マイナンバーが貼ってある。金庫は4桁数字のみで解錠可能、ウこれを常に持ち歩く発想に近いのがなんと……」

B

実は今これを書いている時点で、日本の行政機関からのマイナンバー情報流出事故は、とつくに何回も起きてしまっています。

2015年6月に、日本年金機構が中国語圏から不正アクセスを受け、125万人分の年金情報が漏洩した事件を覚えていますか？

③「コウゲキモト」を分析したところ中国政府系ハッカーの犯行である可能性が高く、しかもすでに手元にある日本人の個人データの「更新」でした。この事件の後、年金機構は情報流出した125万人の基礎年金番号をすぐに変更し、厚労省には情報セキュリティ予算62億

円を計上させたりと再発防止対策を実行しました。

漏洩したのが変更可能な年金番号で、**エ**年金機構が所管管理されていたからできた対応でしたが、これがもし市区町村や企業にまで多岐にわたって使われる変更不能なマイナンバーだったら、大変なことになっていたはず……。

などと思っていたら年金機構は次に、あろうことかそのマイナンバーで新たな事件を引き起こしたのです。

2018年。同機構が500万人分のマイナンバー入力業務を委託した外部業者が、その作業を中国の企業に再委託していたことが発覚し、大問題になったのです。

個人情報保護委員会によると、2017年度から2021年度までの5年間で少なくとも3万5000人分のマイナンバーが漏洩しているのです。

私たちの大事な個人情報を気軽に外部に再委託するなんて！ と思いますが、危機意識が薄いのは年金機構だけではありません。

年金情報の漏洩事件があった後も、国税庁や自治体では違法な再委託により400万件以上の納税情報が流出。2019年には神奈川県で住民の個人情報が入ったハードディスクが盗まれて売られるという事件まで起きています。

どう考えても、マイナンバーを扱う怖さを政府がわかっているとは思えません。

いや、一つだけ例外がありました。

実はほとんどの国民に知られていませんが、政府内部には、この危険を早くから**サツチ**して、導入拒否した人々がいたのです。

C

政府はマイナンバー制度を施行した2016年から、霞が関の中央省庁で、公務員の身分証明書とマイナンバーカードを一体化させた「マイナ身分証」をいち早く導入させていました。

オ

これに危険を感じたのが、防衛省に外務省、警察庁に内閣官房に公安調査庁の5省庁。すぐに反対文書を連名で作成して政府に直訴し、これらの省庁はマイナ身分証の導入をしなかったのです。

2022年11月。これについて国会で問われた谷公一国家公安委員長はこう答えました。

「マイポータルにアクセスすれば閲覧できる個人情報を一括して盗まれ、職員個人への不正な働きかけに利用される可能性があり、最悪の場合、秘密情報の流出につながるの見送りました」

身内から出た異例の直訴でしたが、河野太郎デジタル大臣はひるまずこうコメント。

「すべての国家公務員がマイナ身分証を使うことが決まっていますので、民間企業でもぜひぜひ使ってほしいと思っています」

公安トップが**ソクザ**に警戒した、マイポータルから情報が一括で盗まれ悪用されるリスクは、私たち民間人にとっても同じではないでしょうか？

しかし奇妙なことに、「顔写真付きの最も信頼できる身分証明書」として半ば強制的に公務員に利用させ、「民間にもせひぜひ」と大臣が推すこの「顔写真付きの最も信頼できる便利な身分証明書」というメリットは、その後政府自らの手で、ひっそりと撤回されたのです。

「デジタル庁は、マイナンバーカードに記載している住所と性別、12桁の個人番号（マイナンバー）について、削除する方向で検討する。いずれもカードのICチップに記載されており、プライバシー保護や防犯上の観点から、記載は不要との意見が出ている」（2022年2月18日 読売新聞）

何も書いていないカードなら、便利な顔写真付き身分証明書にはなりません。

ではいったいなんのために、全国民にカードを作らせるのでしょうか？

谷公安委員長の発言の中に、そのヒントが隠されています。

【設問】

問一 ①～⑤のカタカナを漢字に直しなさい。

問二 傍線⑦～⑩の漢字をひらがなで記しなさい。

問三 AとCの にふさわしい小見出しを選び、その番号を書きなさい。

- ①「日本のマイナンバー情報はすでに何回も漏れています」
- ②「国家公安委員長が『マイナンバーは危ないからやめてくれ』」
- ③「マイナンバー制度は外国では『当たり前』じゃない」

問四 アとオの に当てはまる言葉を左記から選び、その番号を書きなさい。

- ①つまり ②あるいは ③でも ④ところが ⑤さらに

問五 二重傍線 (イ) 「珍しい」と筆者は述べていますが、何が「珍しい」のですか。そのことが分かる文章を抜き出して書きなさい。

問六 二重傍線 (ロ) 「これらの省庁はマイナンバーの導入をしなかったのです」と書かれていますが、それはどうしてですか。

三 次の問いに答えなさい。

【設問】

問一 次の熟語の対義語を漢字で書きなさい。

- ①分散 ②韻文 ③被告 ④理論 ⑤敗北

問二 □の中に入る漢字を書きなさい。

- ①因果□報 ②我□引水 ③順風□帆 ④縦横□尽
- ⑤一□打尽 ⑥□穩無事 ⑦純□無垢 ⑧馬□東風
- ⑨百□繚乱 ⑩天涯□独