

平成20年度 鹿児島大学医学部医学科  
第2年次後期学士編入学試験

**学力試験 II**

平成20年6月21日 午前11時40分～午後1時10分

**注意事項**

1. 試験開始の合図があるまで、この問題を開いてはいけません。
2. この問題は全部で8ページあります。  
落丁、乱丁または印刷不鮮明の箇所があれば、手をあげて監督者に知らせてください。
3. 受験番号は、必ず4枚の解答用紙のそれぞれに記入しなさい。
4. 4枚の解答用紙が渡されますが、第1問解答用紙には第1問について、第2問解答用紙には第2問について、第3問解答用紙(その1、その2)には第3問について解答しなさい。
5. 解答は、必ず解答用紙の指定された箇所に記入しなさい。記入箇所を誤った解答については、その解答に限り無効とします。
6. 解答用紙は、持ち帰ってはいけません。

**第1問** 次の文章を読み、下記の問題に答えなさい。

出題文は、( Akiko Kashiwagi, A Post-Car Society A gadget-crazy people show no interest in new cars, dismiss the four-wheeled horse as 'so 20th century,' Newsweek, 25 February 2008から抜粋、一部改変 ) ですが、著作権保護のために省略します。

《単語ノート》

eroding, 蝕まれる

demographic, 人口構造

dweller, 居住者、住人

hip, 流行に敏感な、格好いい

falter, よろめく、低迷する

gut, 内部を破壊する、骨抜きにする

【問題】 日本において"demotorization"が進んできている理由を本文に即して4つ考え、解答欄の ~ の欄にそれぞれの理由について60字以内の日本語で説明しなさい。

**第2問** 次の文章を読み、下記の問題に答えなさい。

出題文は、( Claudia Kalb, May We Scan Your Genome? As personal genetic testing takes off, some worry that marketing is getting ahead of science, Newsweek, 21 April 2008 から抜粋 ) ですが、著作権保護のために省略します。

《単語ノート》

cystic fibrosis, 嚢胞性線維症

diabetes, 糖尿病

Alzheimer's, アルツハイマー症

hype, 誇大広告

hemochromatosis, 血色素症、ヘモクロマト  
ーシス

iron overload, 鉄過剰症

multiple sclerosis, 多発性硬化症

lupus, エリテマトーデス

trivialization, 平凡化、軽視

celiac disease, セリアック病

【問題】 この文章は新しい遺伝子検査の登場とその問題点に関する記事である。新しい遺伝子検査にはどのような問題点があると論じているか。本文に即して日本語で 300 字以内にまとめなさい。

**第3問** 次の文章を読み、下記の問題に答えなさい。

出題文は、( Ichiro Kawachi *et al.*, The Health of Japanese - What Can We Learn from America?, J Natl Inst Public Health, 56 (2), 2007から抜粋、一部改変 ) ですが、著作権保護のために省略

します。

《単語ノート》

longevity, 長寿

social cohesion, 社会的結合

concave, くぼんだ、凹面の

mortality, 死亡率

erosion, 衰退

deteriorate, 悪くなる、低下する

life expectancy, 平均寿命

empirical, 実証的

egalitarian, 平等の

deprivation, 貧困

solidarity, 団結、連帯

dampen, 弱める

問題1 . 所得と平均寿命の関係について、figure 1の思考実験からどのような結論が導き出されているか。70字以内の日本語で答えなさい。

問題2 . 本文には所得格差の「汚染」効果 (“ pollution ” effect ) の原因が2つ挙げられている。解答欄の 、 の欄にそれぞれの原因について80字以内の日本語で説明しなさい。

問題3 . 著者らの理論に基づくと、今後、日本人の健康状態はどのように変化すると考えられるか。300字以内の日本語で書きなさい。