

2022年度

明海大学

総合型選抜（AO一般型）I期

基礎学力確認テスト

（試験時間 60 分）

注 意 事 項

1. 解答開始の合図があるまで、この問題の中を見てはいけません。
2. 試験終了後、この問題用紙は回収しますので、表紙と問題は切り離さないでください。また表紙には受験番号・氏名を忘れずに記入してください。
3. 解答はすべて解答用紙に記入してください。
4. 解答は必ず HB か B の鉛筆またはシャープペンシルで記入してください。
5. 解答用紙に志望学科・受験番号・氏名を忘れずに記入してください。また、解答は横書きで記入してください。
6. 問題の印刷に不鮮明な箇所などがあった場合は、手を挙げて監督者に知らせてください。

受験番号					
氏 名					

現在、世界各国で自動運転の技術の実用化のため、自動車の開発、交通ルールの整備など多面的に進められています。これに関連して、以下のグラフ、文章、表に関する問題に答えなさい。

グラフ 自動運転システムに期待すること

グラフについては、
著作権の関係から掲載いたしません。

「車の自動走行システム（いわゆる自動運転）に関するアンケート結果」（2015年実施の調査）より。アンケートの設問は、下の表のレベル4、レベル5の自動運転を想定している。横軸のパーセントは全回答者中でその項目を選択した人の割合を表している。

表 自動運転の定義とレベル

表については、
著作権の関係から掲載いたしません。

2018年度交通政策白書および2021年交通教本より作成

自動運転で日本が世界をリードするには

課題文については、
著作権の関係から掲載いたしません。

日本経済新聞社説（2018年3月31日 22:26）

- 問1 グラフに示す自動運転システムに対する期待についてのアンケート結果から読み取れることを簡条書きでまとめなさい。
- 問2 文章中の(1)、(2)の下線部に対応する自動運転ほどのレベルか。表を参考に簡潔に解答しなさい。
- 問3 自動運転が日本にとってどのような点でメリット（利点）があるのか、文章中で挙げられていることを150字以内でまとめなさい。
- 問4 文章で自動運転について重要視されていることと、グラフに表れている人々の自動運転システムに対する期待との差を読み取り、100字以内でまとめなさい。

- 問5 文章では自動運転の完成度を高めるために必要な公道での実験の実施の難しさについて取り上げています。自動運転に関して、この他に心配な点を考え、100字以内でまとめなさい。
- 問6 グラフ、表、課題文章から読み取ったことを踏まえ、自動運転の技術が今後日本での暮らしにどのような影響を与えるか、あなたの考えを300字以内で述べなさい。

2022 年度総合型選抜（AO 一般）I 期 基礎学力確認テストの採点のポイント

問 1（15 点）

交通事故の削減を 73%の人が期待していることや、半数が渋滞の解消、緩和を期待していることなど、割合で上位の項目を複数挙げていること。

問 2（10 点）

自動運転システムが監視、操作の主体になることと、ドライバーが監視、操作の主体になることの区別がつけられていること。

問 3（15 点）

安全性を向上させること、人々に移動の自由を与えてくれること、取引のすそ野が広く雇用を広げる効果があることの三つに言及しまとめていること。

問 4（20 点）

渋滞の解消、運転の快適性、移動時間の有効活用などに差があることを指摘していること。

問 5（20 点）

理由となる具体的な問題点や影響を説明し、心配な点を挙げていけばよい。

問 6（20 点）

資料に言及して、暮らしについて具体的に考えが述べられていけばよい。