

## 志望理由書

|      |     |     |      |
|------|-----|-----|------|
| 学部名  | 工学部 | 学科名 | 都市学科 |
| フリガナ |     |     |      |
| 氏名   |     |     |      |

1. 志望動機に関する質問事項（下記の項目に関して、あなた自身の経験などを踏まえながら簡潔に記述してください。）

(1) 都市学科に関連する学問分野に興味・関心を持った理由は何ですか。

(2) 本学科在学中に何を学びたいと思っていますか。最大3つまで記述してください。

(3) あなたは卒業後にどのように社会に貢献したいと思っていますか。

(注) ※印欄は記入しないでください。

## 2. 都市学科に関連するレポート

- (1) 以下に示す都市学科の設立理念を参考にしながら、都市に関するテーマのうちあなたにとって特に関心の高いテーマを1つ取り上げ、その現状の課題について、あなたが自発的に学んで理解している内容を具体的に説明してください。その際に、あなた自身の経験や社会背景などの事実を踏まえて、なぜそのテーマが重要であると思うに至ったのかという経緯についても述べてください。参考文献があれば引用すること。(800字以内。参考文献は字数に含めません。)

### (都市学科の設立理念)

自然災害が多発する中、少子高齢社会を迎えているわが国では、都市固有の歴史と文化を踏まえつつ、環境の保全と創造、効率的なインフラの維持管理と防災対策に基づく、快適で安全・安心な都市づくりが求められる。一方、地球規模では急速な都市化が進んでおり、世界の都市部に暮らす人口は、2050年までにおよそ70%に達するとされている。急速な都市化は、交通渋滞や大気・水質汚染、エネルギー問題や廃棄物問題など、多くの環境問題を引き起こす。地球温暖化などの環境問題を抱える中で、限りある資源・エネルギーを有効に使いながら、環境汚染を未然に防止し、効率的かつ安全なインフラ整備を行うための都市設計および都市づくりが求められる。未来の持続可能社会の中で求められる都市基盤や都市機能、環境の姿を創出するとともに、そのような都市を実現するためには、グローバルな視野を持ち、多面的に物事を捉えることができるプランナーとエンジニアを養成することが必要不可欠である。そのための研究と教育・人材育成を担う学科として、都市学科を設置する。

取り上げたテーマを下の空欄に記入したうえで論述してください。

参考文献リスト

(2) (1)で挙げたテーマの課題について、①その課題の解決を難しくしている原因は何であるか、②その課題の解決の一助となるためにこれから必要となる知識や技術などについて、あなたの考えるところを述べてください。(800字以内)