

専門科目 (午後)

16 大修

土木工学 (計画 1)

時間 13:30~16:30

計画 問 1

1) 以下の土木計画に関わる用語を各 50 字程度で説明せよ。

- ①重回帰分析における決定係数
- ②最尤推定法
- ③線形計画法
- ④非集計モデル

2) 以下の 2 つの問いから 1 つを選び回答せよ。

- ①道路や鉄道などの交通施設の規模は、どのような数値にもとづいて決定されるべきか。交通路と結節点とに分けて、具体的な例を挙げ、現状の問題と今後の課題とに触れながら論ぜよ。(400 字程度)
- ②羽田空港の国際化の利点と問題とを、航空政策、都市計画、交通施設計画などの視点から整理して論ぜよ。(400 字程度)