

令和8年度専攻科入学者選抜検査

(学力二次)【出題意図(公開用)】

生産工学専攻

(環境材料工学コース)

専門科目

(金属材料学、無機材料学、有機化学、材料加工学)

## 出題意図

### 科目名 金属材料学

1. 金属材料学に関する基礎的な学力を問う
2. 金属材料学に関する基礎的な学力を問う
3. 金属材料学に関する基礎的な学力と計算力を問う
4. 金属材料学に関する基礎的な学力を問う

### 科目名 無機材料学

1. 無機材料学に関する結晶学の基礎を問う
2. 無機材料学に関する量子論の基礎を問う
3. 無機材料学に関する総合的な基礎を問う

### 科目名 有機化学

1. 有機化学に関する基礎的な知識を問う
2. 有機化学に関する総合的な理解を問う
3. 有機化学に関する基礎的な知識を問う
4. 有機化学に関する総合的な理解を問う
5. 有機化学に関する総合的な理解を問う
6. 有機化学に関する総合的な理解を問う
7. 有機化学に関する基礎的な知識を問う
8. 有機化学に関する基礎的な計算力と知識を問う

### 科目名 材料加工学

1. 材料加工学に関する基礎的な計算力を問う
2. 材料加工学に関する基礎的な計算力を問う
3. 材料加工学に関する基礎的な知識を問う