

年度	2026 年度
試験日	2025 年 7 月 12 日および 13 日
研究科	基幹理工学研究科
専攻	情報理工・情報通信専攻
課程	修士課程
入試制度	一般・飛び級入試
試験科目	専門科目

### 出題意図 及び 解答例（解答のポイント）

#### 【注意事項】

※解答例には別解がある場合があります。また、一義的な解答が示せない問題については「解答のポイント」あるいは「評価のポイント」を掲載しています。

※お問い合わせいただいた内容は本学で確認し、必要がある場合には、学術院 Web ページもしくは入学センター Web サイトに掲載いたします。個別に回答することはいたしません。

#### ■出題意図

情報理工・情報通信専攻が基軸とする情報通信、情報科学、情報工学の基礎となる情報通信ネットワーク、情報基礎、計算機システムおよび電気電子回路に関する基礎知識をもち、それを応用して論理的に課題を解決する思考力ならびに判断力・表現力を有しているかについて多面的かつ総合的に評価する。入学試験を通じて、新たな科学的価値の創造と技術革新に寄与できる技術者や研究者となりうる人材の選抜を目指している。

#### ■解答例（解答のポイント）

採点においては、次の点を評価している。

- **基礎知識・理解力**：各科目に関する基礎的知識や理論を理解しているか、また設問の意図を把握し、問題解決に必要な原理を適切に選択しているか。
- **応用力・思考力**：基礎知識や理論を基に、与えられた条件から論理的に解答に至ることができているか。また計算過程や論理展開に一貫性と正確性があるか。
- **表現力**：筆記選考・面接選考において自身の思考過程や結論を明確に示し、読み手や聴き手に理解しやすい形で表現できているか。