

# 試験問題

令和8年度 大学院 システム工学研究科 システム工学専攻  
博士前期課程 入学選考（2月期）

コース：電子情報工学コース 科目名 [ 電気回路 ]

令和8年2月21日（土）実施

システム工学研究科では、入学試験の公平性の維持と効率化を目的として、あらかじめ問題を蓄積して活用し、複数回の入学試験を実施することがあるため、試験問題は公開していません。

# 解答例

令和8年度 大学院 システム工学研究科 システム工学専攻  
博士前期課程 入学選考（2月期）

コース：電子情報工学コース 科目名 [ 電気回路 ]

令和8年2月21日（土）実施

システム工学研究科では、入学試験の公平性の維持と効率化を目的として、あらかじめ問題を蓄積して活用し、複数回の入学試験を実施することがあるため、解答または解答例を公開していません。

# 出題の意図

令和8年度 大学院 システム工学研究科 システム工学専攻  
博士前期課程 入学選考（2月期）

コース：電子情報工学コース 科目名 [ 電気回路 ]

令和8年2月21日（土）実施

【問題1】 回路網における電位差の理解度の確認

【問題2】 キルヒホッフ則の理解度の確認

【問題3】 テブナンの定理の理解度の確認

【問題4】 三相交流回路の理解度の確認