

# 2026年度 システム工学部システム工学科 機械システムコースAO前期入試 募集要項

## ◆求める学生像

- ◎システム工学科では、様々な工学技術を活用して社会に貢献できる人材を育成します。そのために、生活の中で使用されている様々な製品やシステムに興味を持ち、自ら学び続ける意志のある学生を求める。
- 本学科のカリキュラムを学習する上で理数系の素養、もしくは、理数系の素養を身につけることができる基礎学力を備えている人
- 工業製品やシステムが社会や自然に及ぼす影響や効果を理解し、自らものづくりに積極的に取り組む意欲や新しいシステムを創り出す意欲がある人
- 自主的に問題を見つけて解決できる能力を向上させたい人
- 人間の幸福に寄与できる技術に興味を持ち、専門的に学び、社会に貢献したい人
- 言語・文化・国籍などの違いを互いに認め合い尊重する多文化共生社会の実現に共感し、協力できる人
  
- ◎機械システムコースの求める学生像
- AI、プログラミング、制御などの情報技術『システム工学』と『機械のしくみ』に興味を持つ学生
- ロケット、ドローン、ロボットなどの最先端技術に興味を持ち、新しい『機械のしくみ』を考案することで社会貢献したいと強く望む学生

## ◆選考方法

(エントリーシートおよび課題小論文に基づく面接)

課題小論文 + 面接 + 調査書 (全体の学習成績の状況) × 10  
(30点) (70点) (50点)

## ◇出願時の課題小論文について

「機械システムコースで修得しようとしている知識・技術と産業界への貢献」について、あなたの考えを800～1000字以内でまとめてください。

## ◆出願時の提出書類

- (1) エントリーシート1, 2 : AO前期入試エントリーシート1と2を提出してください。  
なお、写真はWeb出願で提出したものと同じ写真を貼付してください。
- (2) 課題小論文用紙1, 2 : 問題文(課題内容)をよく読んで、丁寧に記述し、提出してください。
- (3) 調査書 : 出身高等学校所定の厳封したもの。調査書が提出できない場合は、  
それに代わるもの(出願資格を証明できるもの)を提出してください。  
なお、高等学校卒業程度認定試験合格者は次のものを提出してください。  
  - ①合格成績証明書
  - ②高等学校で取得した科目(免除科目)がある場合、その成績が分かる書類  
(調査書、高等学校成績証明書等の評定が記載されているもの)

## 機械システムコースAO前期入試 エントリーシート 1

このエントリーシートは、選考時の大切な資料になります。  
じっくり考えて丁寧に書いてください。

フリガナ		生年月日
氏名		年月日
高校名		

## 写真貼付欄

1. 上半身、脱帽  
正面向
2. 3ヶ月以内撮影
3. 縦4cm×横3cm
4. 全面のり付
5. 写真裏面には氏名  
生年月日を記入
6. カラー・白黒問わず

以下、黒のボールペンで、書いてください。

A. あなたの将来の夢、目標について、書いてください。

（記入用紙面）

B. 自己PRを書いてください(生徒会活動、社会活動、クラブ活動、資格取得、特技など)。

（記入用紙面）

## 機械システムコースAO前期入試 エントリーシート2(志望理由書)

あなたが機械システムコースを選んだ理由、入学後の抱負を書いてください。

## 記入上の注意

- ・左上より自筆、横書きで、黒のボールペンで、書いてください。
- ・間違った場合は、修正液等を使用しても構いません。
- ・1枚で記述できない場合は、必要な枚数をプリントアウトして使用してください。



\* 次ページの課題小論文用紙を書いて提出してください。

\* ページ/ページ総数を記入してください。 ➡ ( / )

# 機械システムコースA0前期入試課題小論文用紙 1

氏名

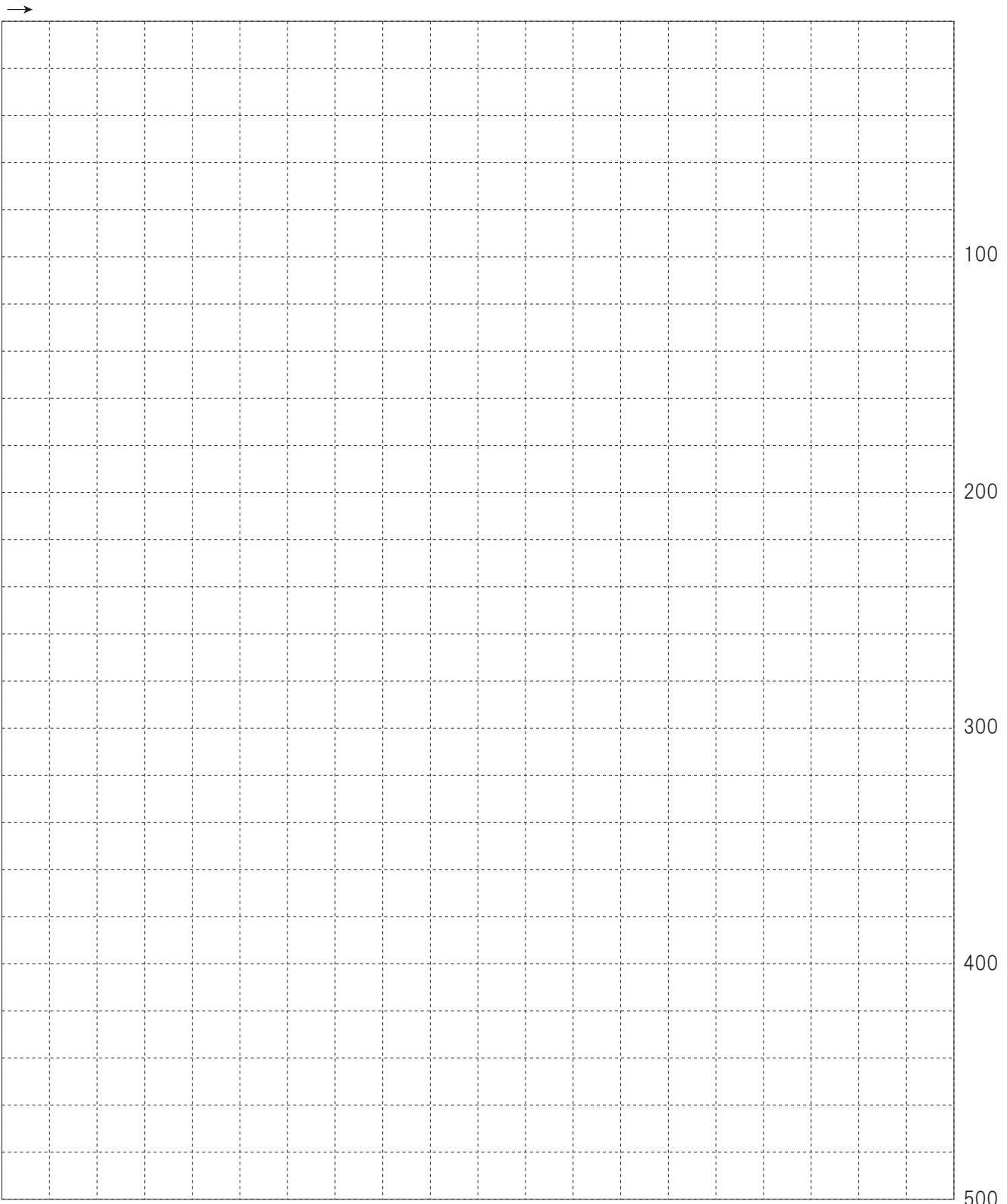
※必ず記入してください

「機械システムコースで修得しようとしている知識・技術と産業界への貢献」について、  
あなたの考えを800～1,000字以内にまとめてください。

## 記入上の注意

- ・左上より自筆、横書きで、なるべく黒のボールペンで、書いてください。

→



100

200

300

400

500

# 機械システムコースA0前期入試課題小論文用紙 2

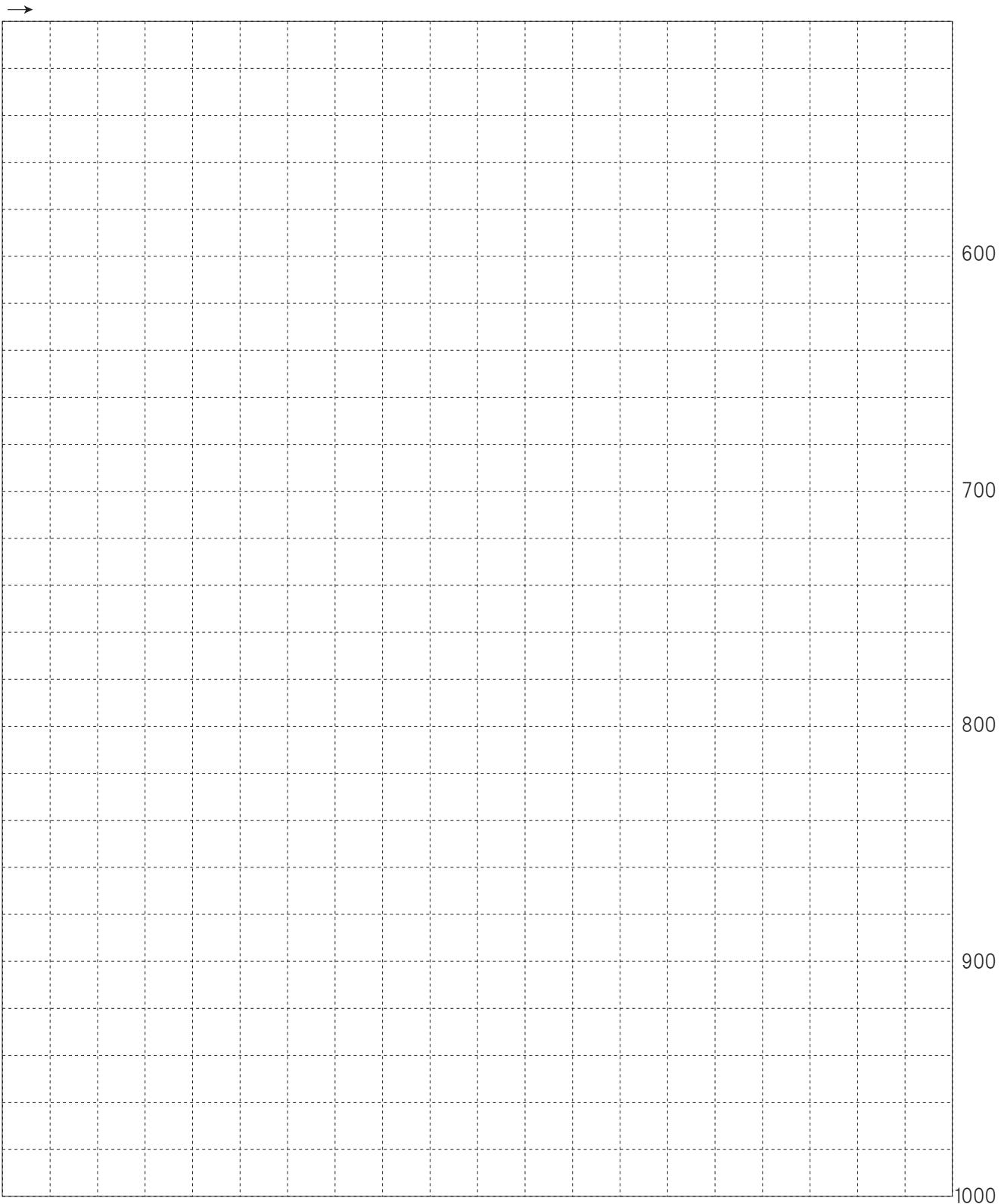
氏名

※必ず記入してください

## 記入上の注意

・左上より自筆、横書きで、なるべく黒のボールペンで、書いてください。

→



600  
700  
800  
900  
1000