

2022 年度 システム理工学部 AO 入学試験

システム理工学部では、従来の募集方式を【活動実績評価型】とし、新たに【データサイエンス型】を導入します。

<募集人員>

活動実績評価型とデータサイエンス型を併せて 10 名

※データサイエンス型は電気電子情報工学科のみ募集

<学部で特に定める基準>

【データサイエンス型】

次の1および2の要件を満たしている者

1. 高等学校もしくは中等教育学校を卒業した者および卒業見込みの者で、高等学校もしくは中等教育学校における全体の評定平均値が 3.5 以上である者
2. 次の(1)から(3)の要件を満たしている者
 - (1) システム理工学部 電気電子情報工学科での勉学を強く希望し入学を志す者
 - (2) データサイエンス、AI・IoT に関する深い知識と、データ分析手法やシステム開発に携わりたいという意欲を、自らのこれまでの学びに基づいて強く説明・アピールできる者
 - (3) プログラミング言語を用いてデータ分析やソフトウェア制作を行った経験があり、自らのプログラミング技術を説明・アピールできる者

<学部で特に定める資料>

【データサイエンス型】

- データ分析やソフトウェア制作を行った経緯をまとめた「課題レポート」(本学指定用紙、1,200 字程度)
- 自身が作成したソフトウェアのソースコード(300 行以上、共同で作成した場合は、自身が作成した部分を明示)

<選考方法>

【データサイエンス型】

1. 第1次選考について
「入学志望理由書」、「課題レポート」、「ソースコード」、「調査書」による書類選考を行います。
2. 第2次選考について
「課題レポート」と「ソフトウェアのソースコード」に関するパワーポイントを用いたプレゼンテーション(5分)と、それに対する面接(口頭試問を含む)を課します。

※ 詳細は、2021 年 6 月中旬公開予定の「2022 年度 AO 入学試験要項」でご確認ください。

以 上